



# Competencias profesionales

**Francisco Javier Navarro García**  
Enginyeria Informàtica (2on Cicle)

**Consultor: Neus Heras Navarro**  
30 Diciembre 2015



## **Agradecimientos**

Querría agradecer a Neus Heras su apoyo constante y los ánimos que me ha brindado a lo largo de la ejecución del proyecto.

Agradecer a mi mujer Eli y a mi hijo Lucas su gran ayuda, comprensión, colaboración y paciencia sin la cuáles este proyecto no habría podido ser.

Finalmente querría dar las gracias a todos los que me han apoyado y que en estos años me han ayudado a crecer tanto personal, estudiantil como laboralmente.

## FICHA DEL TRABAJO FINAL

<b>Título del trabajo:</b>	Competencias profesionales
<b>Nombre del autor:</b>	Francisco Javier Navarro García
<b>Nombre del consultor:</b>	Neus Heras navarro
<b>Fecha de entrega :</b>	12/2015
<b>Área del Trabajo Final</b>	Área de competencias
<b>Titulación:</b>	2º ciclo de Ingeniería en Informática

### **Resumen del Trabajo (máximo 250 palabras):**

La rápida evolución de la tecnología transforma constantemente las necesidades del mercado laboral exigiendo a todos los profesionales nuevas capacidades para poderse adaptar y evolucionar conjuntamente, pudiendo gestionar así el cambio de una manera óptima.

En el ámbito específico de las TIC esta transformación es más que latente ya que todo profesional informático no puede tener simplemente conocimientos técnicos. Hoy en día hacen falta una serie de competencias asociadas a actitudes y/o aptitudes fundamentales, no necesariamente técnicas, que permiten tanto el desarrollo y crecimiento profesional individual como el nivel de madurez de los departamentos TIC.

Este conjunto de capacidades transversales son habilidades que todo estudiante de Ingeniería en Informática ha de trabajar desde el comienzo de su formación y desarrollar a lo largo de su vida profesional a la par que los conocimientos técnicos específicos. El objetivo último es, sin lugar a dudas, poder desempeñar plenamente y con éxito la carrera.

El presente estudio, partiendo del análisis del concepto de competencia transversal, se centra en comparar las necesidades del mercado laboral en referencia a los titulados en informática y la formación universitaria que reciben estos titulados en los estudios de Grado de la UOC y otras universidades del Sistema Universitari Català (SUC).

**Abstract (in English, 250 words or less):**

The fast evolution of the technology transforms constantly the needs of the labour market demanding to all the new professionals capacities for be able to adapt and evolve jointly, being able to transact like this the change of an optimum way.

In the specific field of the TIC this transformation is more than latent since everything computer professional can not have simply technical knowledges. Nowadays they do fault a series of competitions associated to attitudes and/or fundamental aptitudes, no necessarily technical, that allow so much the development and individual professional growth how the level of maturity of the departments TIC.

This group of transversal capacities are skills that all studying of Engineering in Computer has to work since the beginning of his formation and develop p along his professional life to the one that the specific technical knowledges. The last aim is, without any doubt, can develop fully and successfully the career.

The present study, splitting of the analysis of the concept of transversal competition, centres to compare the needs of the labour market in reference to the titled in computer and the university formation that receive these titled in the studies of Degree of the UOC and other universities of the sistema universitari català (SUC).

**Palabras clave (entre 4 y 8):**

Competencia genérica, competencia transversal, competencia profesional, empresa, universidad, Grado en Ingeniería en Informática, plan de estudios, EESS.

# ÍNDICE

<b>1. PLAN DE TRABAJO</b> .....	<b>8</b>
1.1 Contexto y justificación del Trabajo.....	8
1.1.1 Descripción general.....	8
1.1.2 Justificación del PFC.....	8
1.2 Objetivos.....	8
1.2.1 Objetivos generales.....	8
1.2.2 Objetivos específicos.....	8
1.3 Enfoque y método a seguir.....	9
1.4 Planificación con hitos y temporización .....	10
1.4.1 Tareas.....	10
1.4.2 Calendario.....	13
1.4.3 Hitos.....	15
1.4.4 Análisis de riesgos.....	15
1.5 Resultados esperados.....	17
1.5.1 Plan de trabajo.....	17
1.5.2 Memoria.....	17
1.5.3 Presentación virtual.....	18
1.6 Estructuración del proyecto.....	18
<b>2. CONTEXTUALIZACIÓN</b> .....	<b>19</b>
2.1 Delimitación del contexto.....	19
2.1.1 Definición competencia profesional.....	19
2.2 Tipos de competencias.....	20
2.2.1 Clasificación .....	20
2.2.1.1 Modelo Benett .....	20
2.2.1.2 Modelo Bunk .....	21
2.2.1.3 Modelo Tuning .....	21
2.3 Determinación de competencias profesionales de un EI .....	22
2.4 Descripción del método de investigación.....	24
<b>3 INVESTIGACIÓN</b> .....	<b>26</b>
3.1 Estudio documental.....	26
3.1.1 Listado de la documentación revisada.....	26
3.1.2 Descripción y justificación criterios de organización de la documentación.....	28
3.1.3 Determinación de los límites de la documentación.....	29
3.2 Análisis de documentos, clasificación y síntesis de resultados obtenidos....	29
3.2.1 Análisis de los datos obtenidos.....	29

3.2.2 Marcos de clasificación.....	29
3.2.3 Análisis de la documentación recogida.....	30
3.2.3.1 Referente al mundo laboral.....	30
3.2.3.2 Referente al mundo académico.....	43
3.2.4 Conclusiones.....	47
3.2.4.1 Clasificación competencias más relevantes nivel laboral.....	47
3.2.4.2 Clasificación competencias más relevantes nivel curricular.	48
3.3 Comparativa entre las necesidades del mercado laboral y la formación universitaria.....	50
3.3.1 Aportación al estudio.....	50
3.3.2 Conclusiones finales del análisis.....	52
<b>4. REFLEXIÓN.....</b>	<b>54</b>
4.1 Análisis del plan de estudios, en relación a la adquisición de competencias transversales propias de un EI.....	54
4.1.1 Competencias presentes explícitamente.....	55
4.1.2 Competencias presentes implícitamente.....	56
4.1.3 Relevancia de competencias: Comparativa entre nivel global y personal.....	58
4.2 Análisis del modelo educativo de la UOC.....	60
<b>5. GLOSARIO.....</b>	<b>62</b>
<b>6. BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>63</b>
<b>ANEXO 1. Ofertas de empleo.....</b>	<b>64</b>
• FIB.....	64
• UOC.....	126
• Infojobs.....	135

## **1. PLAN DE TRABAJO**

### **1.1 Contexto y justificación del trabajo**

#### **1.1.1 Descripción general**

Este proyecto de fin de carrera, en adelante PFC, se centra en la investigación a través de diferentes fuentes de información, de las competencias transversales o genéricas - no relacionadas con los conocimientos técnicos propios de la titulación que un Ingeniero en Informática ha de poseer.

Partiendo del análisis de dichas competencias comprobaremos si el marco teórico estudiantil se adecua al marco práctico laboral, dilucidaremos si la formación propuesta por el sistema educativo universitario se corresponde con las necesidades del ámbito profesional.

La investigación se iniciará con una primera fase de Contextualización, definiendo y delimitando el alcance del estudio, mostrando al mismo tiempo el método de indagación a seguir el fase posterior. A continuación seguirá una fase de Investigación en la que se analizarán los planes de estudios de las universidades pertenecientes al SUC. Y para finalizar habrá una fase de Reflexión, donde se considerará detenidamente acerca de la adquisición o no de las competencias transversales.

#### **1.1.2 Justificación del PFC**

Con la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) todos los países incluidos en este marco se ven inmersos en un cambio de modelo de las enseñanzas universitarias. Los nuevos planes de estudio se orientan en fomentar, potenciar el desarrollo de competencias profesionales que desarrollen la capacidad de los estudiantes a integrarse en el mercado laboral.

Es una realidad que día a día aumenta el número de empresas que exigen a sus profesionales de las Tecnologías de la Información estar más cualificados en competencias transversales.

El mundo actual está pasando de una sociedad basada en la industria productiva a otra basada en el conocimiento, la "*sociedad del conocimiento*" es también la "*sociedad del aprendizaje*". Es por ello que cada vez es más importante que las demandas laborales y la formación universitaria esten en sintonía en cuanto a las competencias que requiere todo Ingeniero en Informática.



## **1.2 Objetivos**

### **1.2.1 Objetivos generales**

Como objetivos generales de este proyecto podemos señalar:

1. Definir las competencias genéricas que ha de tener un Ingeniero en Informática.
2. Identificar las competencias requeridas a nivel laboral.
3. Identificar las competencias a adquirir a nivel curricular en los estudios de Grado de EI en las universidades que conforman el SUC, especialmente la UOC, y comparar, evaluar con las competencias identificadas en el marco laboral.

### **1.2.2 Objetivos específicos**

Como objetivos específicos de este proyecto enumeramos los siguientes:

#### Respecto al punto 1

- 1.1. Análisis de la definición del concepto de competencia profesional.
- 1.2. Establecer los tipos de competencias profesionales.
- 1.3. Determinar las competencias profesionales que ha de tener un Ingeniero en Informática.

#### Respecto al punto 2

- 2.1. Analizar las características de las diferentes ofertas de trabajo halladas en las que se solicitan ingenieros informáticos.
- 2.2. Vincular las ofertas laborales con las competencias profesionales propias del Ingeniero en Informática.
- 2.3. Analizar las competencias profesionales requeridas laboralmente.

#### Respecto al punto 3

- 3.1. Analizar los planes de estudio de Grado de EI en el marco del SUC, y en especial la UOC.
- 3.2. Vincular las competencias profesionales proporcionadas en los estudios de ingeniería informática.

- 3.3. Analizar y comparar las competencias profesionales requeridas laboralmente en relación con las proporcionadas en los planes formativos universitarios de EI del SUC, especialmente la UOC.

### 1.3 Enfoque y método a seguir

El PFC se centra en la investigación, mediante la búsqueda de información a través de diferentes fuentes, de las competencias transversales de un Ingeniero en Informática.

Por ello:

- por una banda investigaremos y estudiaremos los planes de estudio de diferentes universidades catalanas tanto públicas como privadas.
- por otra investigaremos y estudiaremos las competencias profesionales que el sector establece genéricamente como idóneas para la figura del Ingeniero en Informática.

Finalmente analizaremos y compararemos la información obtenida de manera que nos permita exponer conclusiones objetivas y científicas sobre la coincidencia o no de los planes de estudio analizados con los requerimientos del sector.

Cabe mencionar que el método de investigación del PFC estará basado en el estudio *Survey, de la autor Briony J. Oates*, siendo del tipo - definido por la autora - como Proyecto de Análisis Documental.

### 1.4 Planificación con hitos y temporización

#### 1.4.1 Tareas

##### 1. PAC1: Plan de trabajo.

Objetivo: Elaboración del Plan de Trabajo del PFC conjuntamente con la consultora.

Refleja el trabajo que se lleva a cabo, los objetivos y el diseño de hitos y temporización.

Responsables/Participantes: Consultora / alumno.

Duración: 15 días

Dependencias: No contempladas

Observaciones: No contempladas

Subtareas:

- 1.1 Contexto y justificación del trabajo
- 1.2 Objetivos
- 1.3 Enfoque y metodología
- 1.4 Planificación con hitos y temporización
- 1.5 Hitos
- 1.6 Análisis de riesgos
- 1.5 Productos esperados

## **2. PAC2: Contextualización.**

Objetivo: Definición y delimitación del dominio de estudio, las competencias profesionales.

Definición de conceptos básicos que intervienen en el proyecto así como el método de investigación a aplicar en la siguiente fase.

Responsables/Participantes: Consultora / alumno.

Duración: 15 días

Dependencias: PAC1: Plan de trabajo.

Observaciones No contempladas

- Subtareas:
- 2.1 Búsqueda de información
  - 2.2 Introducción
  - 2.3 Determinación de competencias y método de investigación.
  - 2.4 Clasificación de competencias genéricas

## **3. PAC3: Investigación.**

Objetivo: Análisis de las competencias del Ingeniero en Informática ofrecidas en el marco teórico de las universidades contrastadas con las competencias requeridas en el marco práctico laboral.

Responsables/Participantes: Consultora / alumno.

Duración: 35 días

Dependencias:	PAC2: Contextualización.
Observaciones:	Previamente a la redacción del documento, habrá que entregar un borrador con la propuesta de marcos de clasificación, criterios y conceptos que se analizan en cada uno
Subtareas	3.1 Búsqueda de información 3.2 Introducción 3.3 Método de búsqueda 3.4 Obtención de datos 3.5 Definición de marcos de clasificación 3.6 Análisis de los datos obtenidos en la clasificación 3.7 Límites de la revisión de la documentación realizada 3.8 Conclusiones del análisis

#### **4. PAC4: Reflexión.**

Objetivo:	Reflexión sobre las competencias genéricas aprendidas en el propio plan de estudios cursado.
Responsables/Participantes:	Consultora / alumno.
Duración:	15 días
Dependencias:	PAC3: Investigación
Observaciones:	No contempladas
Subtareas	4.1 Lectura de la documentación 4.2 Análisis del Plan de Estudios 4.3 Análisis del modelo educativo de la UOC

#### **5. Memoria y presentación virtual.**

Objetivo:	Elaborar la memoria según las pautas marcadas.  La presentación virtual debe sintetizar de forma clara y concisa el trabajo realizado a lo largo del semestre y los resultados obtenidos.
Responsables/Participantes:	Consultora / alumno.

Duración	22 días
Dependencias	PAC3: Investigación y PAC4: Reflexión
Observaciones	La presentación virtual será confeccionada con el programa Microsoft PowerPoint.
Subtareas	5.1 Formateo de la memoria 5.2 Elaboración de la presentación virtual 5.3 Formateo de la presentación virtual

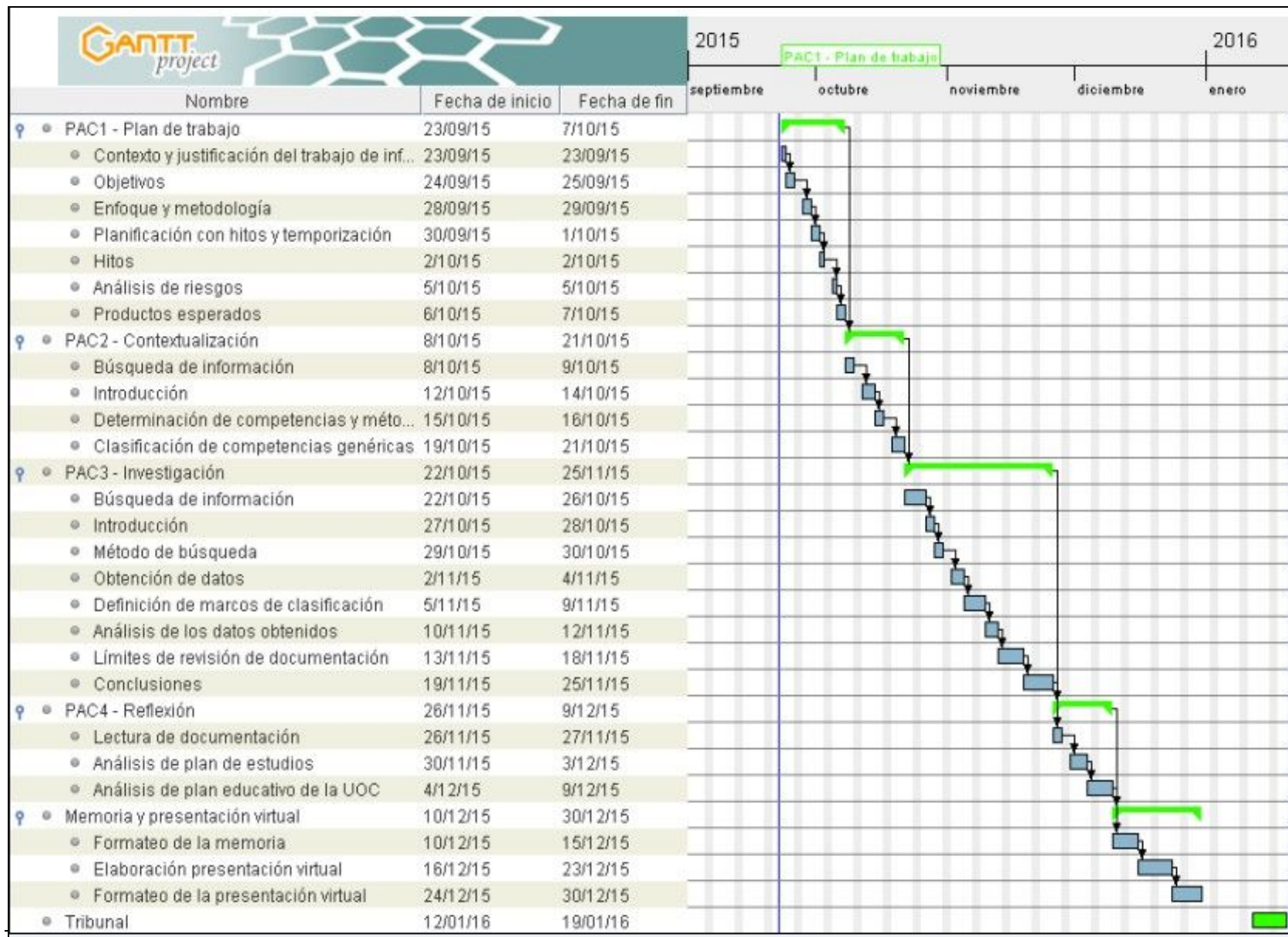
#### **6. Defensa del proyecto ante el tribunal.**

Objetivo	Defender el proyecto ante el tribunal calificador.
Responsables/Participantes:	Alumno y personal constituyente del tribunal.
Duración:	9 días
Dependencias:	Memoria y presentación virtual.
Observaciones:	No contempladas.
Subtareas:	No contempladas

#### **1.4.2 Calendario**

El diagrama de Gantt de la página siguiente muestra la planificación del proyecto:

Competencias profesionales



### 1.4.3 Hitos

A partir de la planificación se identifican los diferentes hitos:

- 07/10/2015 PAC1 – Plan de trabajo.
- 21/10/2015 PAC2 – Contextualización.
- 25/11/2015 PAC3 – Investigación.
- 09/12/2015 PAC4 – Reflexión.
- 30/12/2015 Memoria y presentación virtual
- 19/01/2016 Tribunal

### 1.4.4 Análisis de riesgos

Los principales riesgos identificados que se pueden presentar a lo largo del proyecto y las medidas de contingencia previstas para mitigarlos son:

#### 1. Planteamiento inicial

Descripción:	desajuste entre el PFC y lo que requiere el Plan Docente.
Impacto:	adecuación del producto final
Probabilidad:	baja / media
Acción mitigadora:	definir con la persona responsable de guiar el PFC el planteamiento óptimo.

#### 2. Planificación temporal

Descripción:	no ajustar los tiempos de cada tarea de forma realista.
Impacto:	plazo de finalización
Probabilidad:	baja / media
Acción mitigadora:	asignar el tiempo necesario con suficiente margen para poder realizar cada tarea y poder así asumir cualquier contratiempo.

#### 3. Alcance del proyecto:

Descripción:	valoración incorrecta del alcance y de la complejidad del proyecto dando lugar a que las expectativas no cubran el mínimo exigido.
--------------	--

## Competencias profesionales

Impacto:	adecuación del producto final
Probabilidad:	media
Acción mitigadora:	Delimitar de forma clara y concisa el objetivo a conseguir en el tiempo marcado y ceñirse a él, atendiendo en todo momento las indicaciones de la consultora

### **4. Método de investigación:**

Descripción:	método de investigación mal aplicado.
Impacto:	calidad del proyecto.
Probabilidad:	media
Acción mitigadora:	seleccionar y planificar las actividades que se requieran para realizar la labor de investigación, atendiendo en todo momento las indicaciones de la consultora

### **5. Documentación seleccionada**

Descripción:	no disponer en el momento preciso la documentación necesaria para la investigación ya sea en cuanto a cantidad y/o calidad,.
Impacto:	calidad del proyecto
Probabilidad:	baja
Acción mitigadora:	establecer controles previos al cierre de cada fase y el inicio de la siguiente, identificando fuentes fiables, oficiales y actuales.

### **6. Equipo informático**

Descripción:	problemas de funcionamiento del equipo informático en donde se redacta el PFC.
Impacto:	plazo de finalización
Probabilidad:	baja
Acción mitigadora	trabajar en la nube sin necesidad de copias de seguridad externas. Continuidad garantizada al poder utilizar cualquier equipo conectado a Internet



## Competencias profesionales

Riesgo	Impacto	Probabilidad	Valoración	Acción mitigadora
Planteamiento inicial	ALTO	MEDIA-BAJA	ALTA	Redefinir con la persona responsable de guiar el PFC el planteamiento óptimo.
Planificación temporal	MEDIO-ALTO	MEDIA-BAJA	ALTA	asignar el tiempo necesario con suficiente margen para poder realizar cada tarea y poder así asumir cualquier contratiempo
Alcance del proyecto	ALTO	MEDIA	ALTA	Delimitar de forma clara y concisa el objetivo a conseguir en el tiempo marcado y ceñirse a él, atendiendo en todo momento las indicaciones de la consultora
Método de investigación	ALTO	MEDIA-BAJA	ALTA	seleccionar y planificar las actividades que se requieran para realizar la labor de investigación, atendiendo en todo momento las indicaciones de la consultora
Documentación seleccionada	ALTO	BAJA	ALTA	establecer controles previos al cierre de cada fase y el inicio de la siguiente, identificando fuentes fiables, oficiales y actuales
Equipo informático	ALTO	BAJA	MEDIA	trabajar en la nube sin necesidad de copias de seguridad externas. Continuidad garantizada al poder utilizar cualquier equipo conectado a Internet

### 1.5 Resultados esperados

#### 1.5.1 Plan de trabajo

El plan de trabajo es el guión que permite ordenar y sistematizar la información relevante para realizar el PFC. Como instrumento de planificación, el plan de trabajo establece sin equívocos un cronograma que marca las metas y objetivos al igual que los tiempos asignados a cada una de ellas.

Al mismo tiempo es una herramienta de gestión del PFC que acepta modificaciones, enmiendas o correcciones durante el ciclo de vida del proyecto. Cada cambio, sin embargo, debe ser documentado, justificado y aprobado para poder ser realizado.

#### 1.5.2 Memoria

La memoria, parte esencial para la revisión y validación del PFC, corresponde al documento final que sintetiza el trabajo desarrollado: contendrá todo el desarrollo del trabajo, el método de investigación seguido, las reflexiones y las conclusiones.

### 1.5.3 Presentación virtual

Será la carta de presentación del trabajo realizado. Deberá sintetizar de forma clara y sencilla, concisa, de los pormenores del proyecto realizado, los logros obtenidos, los métodos empleados y, sobretodo, de las conclusiones obtenidas.

### 1.6 Estructuración del proyecto

Se plantean tres fases bien diferenciadas cuyos productos intermedios de salida servirán de entrada para la siguiente. Éstas son:

- **Contextualización:** definición y delimitación del alcance del estudio exponiendo el método de investigación a seguir. Concretamente:
  - o Definición del concepto de competencia profesional
  - o Tipos de competencias. Clasificación
  - o Competencias genéricas del Ingeniero en Informática
- **Investigación:** análisis de los planes de estudios de diferentes universidades seleccionadas y análisis de la demanda del sector en relación a las competencias profesionales de ingenieros en Informática.
- **Análisis y Conclusión:** realización de un análisis comparativo de los resultados obtenidos en la fase anterior y emitiendo un dictamen a modo de conclusión. Concretamente:
  - o Análisis de la documentación
  - o Obtención de las competencias profesionales transversales
  - o Conclusiones

## 2. CONTEXTUALIZACIÓN

### 2.1 Delimitación del contexto

En este apartado se define y delimita el dominio de estudio y el método de investigación referente a las competencias profesionales. Comenzaremos definiendo el concepto de competencia profesional, analizaremos diversas posibles clasificaciones, elegiremos un marco de clasificación para este PFC y, finalmente, se determinarán las competencias a partir de las aportaciones de diversos referentes.

#### 2.1.1 Definición competencia profesional

Comencemos por definir el concepto de competencia profesional. La primera referencia por antonomasia es el diccionario y, según la Real Academia de la Lengua Española, en adelante RAE, competencia profesional es:

*“Pericia, aptitud o idoneidad para hacer algo o intervenir en un momento determinado”.* (RAE)<sup>1</sup>

Según el catedrático de la universidad de Giessen, G. P. Bunk, la competencia profesional la adquiere:

*“[...] quien dispone conjunto de conocimientos destrezas y actitudes necesarias para ejercer una profesión, puede resolver problemas profesionales de forma autónoma y flexible y esta capacitado para colaborar en su entorno laboral y en la organización del trabajo [...]”* (Bunk, 1994).

Para el catedrático emérito en la Universidad de Barcelona, B. Echeverría, competencias profesionales son:

*“Cúmulo de aptitudes y actitudes, requeridas en diferentes trabajos [...] ampliamente generalizables y transferibles. Se adquieren a partir de la experiencia [...]”* (Echeverría<sup>2</sup>, 2002).

La Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, en adelante ANECA, fundación estatal que tiene como objetivo contribuir a la mejora de la calidad del sistema de educación superior mediante la evaluación, certificación y acreditación de enseñanzas, profesorado e instituciones, manifiesta que:

*“Las competencias profesionales se caracterizan porque comportan todo un conjunto de conocimientos, procedimientos, actitudes y rasgos que se complementan entre sí, de manera que el individuo debe “saber”, “saber*

*hacer”, “saber estar” y “saber ser”, para actuar con eficacia frente a situaciones profesionales”*. (Libro Blanco<sup>3</sup>, 2005).

*“La noción de competencia profesional pretende mejorar la relación del sistema educativo con el productivo [...]”* (Libro Blanco<sup>4</sup>, 2005).

El proyecto Tuning <sup>5</sup>, proyecto de la Unión Europea relacionado con la creación de un Espacio Europeo de Educación Superior, define las competencias desde la perspectiva de los resultados de aprendizaje:

“conocimientos, habilidades, actitudes y responsabilidades, que describen los resultados del aprendizaje de un programa educativo o lo que los alumnos son capaces de demostrar al final del proceso educativo”.

A partir de las diferentes aportaciones, en este proyecto se entenderá por competencia profesional al conjunto de cualidades esperadas en un profesional, tanto a nivel técnico, social como humano para poder “saber”, “saber ser”, “saber estar” y “sabe hacer”.

## 2.2 Tipos de competencias

Una vez definido el concepto de competencia profesional, a continuación, vamos a clasificar los diferentes tipos de competencias que existen.

### 2.2.1 Clasificación

Habiendo diferentes clasificaciones para los tipos de competencias, nos centraremos en las consideradas más importantes, siendo éstas el modelo Bennett, el modelo Bunk y el proyecto Tuning.

#### 2.2.1.1 Modelo Bennett (1999)

Bennett, Dunne i Carré muestran las competencias transversales como capacidades de gestión que se clasifican según su orientación, ya sea a uno mismo, a los demás, a la información o al trabajo.

Autogestión	Gestión de los demás	Gestión de la información	Gestión del trabajo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar el tiempo con eficacia</li> <li>• Establecer objetivos y prioridades</li> <li>• Asumir el propio aprendizaje</li> <li>• Escuchar activamente</li> <li>• Flexibilidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respetar todos los puntos de vista</li> <li>• Trabajar colaborativamente</li> <li>• Trabajar asertivamente</li> <li>• Defender los puntos de vista propios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad tecnológica</li> <li>• Capacidad comunicativa oral y escrita</li> <li>• Innovación y creatividad</li> <li>• Espíritu crítico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar puntos claves</li> <li>• Conceptuar puntos y temas clave</li> <li>• Gestionar prioridades</li> <li>• Identificar acciones estratégicas que aportan valor</li> <li>• Gestión de proyectos</li> </ul>

## Competencias profesionales

académica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategias de aprendizaje</li> <li>• Objetivos a largo plazo</li> <li>• Criticar de forma constructiva</li> <li>• Afrontar el estrés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejercer liderazgo</li> <li>• Tomar la iniciativa</li> <li>• Delegar</li> <li>• Negociar estratégicamente</li> <li>• Fomentar el aprendizaje del equipo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar estratégicamente recursos y personas</li> </ul>
--	--	--

Ilustración 1. Bennett. Competencias profesionales

### 2.2.1.2 Modelo Bunk (1994)

El modelo Bunk clasifica las competencias en: técnicas, metodológicas, sociales y participativas. Las **competencias técnicas** son aquellas que hacen referencia a conocimientos, destrezas, aptitudes que te consolidan como experto en la materia. Las **competencias metodológicas** son aquellas que abarcan la aplicación de procedimientos adecuados. Las **competencias sociales** son las relacionadas con las formas de comportamiento. Y, finalmente, las **participativas**, referencia las formas de participar en la organización.

La competencia técnica y metodológica se centra en el saber y saber hacer mientras que la competencia social y participativa en el saber ser y saber estar.

Competencia técnica	Competencia metodológica	Competencia social	Competencia participativa
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relacionada con la profesión.</li> <li>• Trasciende los límites de la profesión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución de problemas.</li> <li>• Adaptación.</li> <li>• Planificación, realización y control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disposición al trabajo</li> <li>• Adaptación</li> <li>• Intervención</li> <li>• Cooperación</li> <li>• Honradez</li> <li>• Altruismo</li> <li>• Espíritu de equipo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización</li> <li>• Coordinación</li> <li>• Relación</li> <li>• Decisión</li> <li>• Responsabilidad</li> <li>• Dirección</li> </ul>

Ilustración 2. Bunk. Competencias profesionales

### 2.2.1.3 Proyecto Tuning (2005)

El proyecto Tuning clasifica las competencias en específicas y transversales o genéricas. Las **competencias específicas** son aquellas que se adquieren con el estudio de la asignatura según se refleja en el Plan de Estudio pertinente. Las **competencias transversales** son aquellas que son independientes del perfil profesional, identificando factores comunes a otras disciplinas.

A su vez, clasifica las competencias transversales en **instrumentales** (función instrumental), **interpersonales** (habilidades personales) y **sistémicas** (aquellas que,

## Competencias profesionales

partiendo de la adquisición de las dos competencias anteriores, permiten ver los sistemas en su totalidad).

Instrumentales	Interpersonales	Sistémicas
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimientos generales básicos</li> <li>• Conocimientos básicos de la profesión</li> <li>• Capacidad de análisis y síntesis</li> <li>• Capacidad de organizar y planificar</li> <li>• Comunicación oral y escrita en la propia lengua</li> <li>• Conocimiento de una segunda lengua</li> <li>• Habilidades básicas de manejo del ordenador</li> <li>• Habilidades de gestión de la información</li> <li>• Toma de decisiones</li> <li>• Resolución de problemas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Habilidades interpersonales</li> <li>• Ductibilidad</li> <li>• Resiliencia</li> <li>• Capacidad de crítica y autocrítica</li> <li>• Trabajo en equipo</li> <li>• Capacidad de trabajar en un equipo interdisciplinario</li> <li>• Capacidad comunicarse con expertos de otras áreas</li> <li>• Apreciación de la diversidad y multiculturalidad</li> <li>• Habilidad de trabajar en un contexto internacional</li> <li>• Compromiso ético</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de mejora</li> <li>• Capacidad de aplicar conocimientos en la práctica</li> <li>• Habilidades de investigación</li> <li>• Capacidad de enseñar y aprender</li> <li>• Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones</li> <li>• Capacidad para generar nuevas ideas</li> <li>• Desarrollo de la creatividad</li> <li>• Liderazgo</li> <li>• Conocimiento culturas y costumbres de otros países</li> <li>• Habilidad para trabajar de forma autónoma</li> <li>• Diseño y gestión de proyectos</li> <li>• Iniciativa y espíritu emprendedor</li> <li>• Preocupación por la calidad</li> <li>• Motivación por logros personales y profesionales</li> </ul>

Ilustración 3. Tuning. Competencias profesionales

Comparando la clasificación de Tuning con la de Bennett se puede observar a priori que son distintas pero, si profundizamos, se pueden ver ciertas correlaciones: Por ejemplo, la competencia gestión de los otros de Bennett hace referencia a las competencias interpersonales de Tuning.

Al tratarse de un estándar de facto, aceptado por entidades educativas, políticas y profesionales, se tomará la clasificación Tuning como base para desarrollar el presente proyecto.

### **2.3 Determinación de las competencias profesionales de un EI a partir de las aportaciones de diferentes referentes.**

Según el Libro Blanco del Título de Grado de Ingeniería en Informática, *“Una titulación de Ingeniería en Informática de tipo generalista [...], debe proporcionar conocimientos científicos, técnicos y habilidades prácticas en las distintas áreas de la informática, tanto para la explotación de las posibilidades actuales y futuras del estado de las*

*diferentes disciplinas como para la incorporación como ingenieros a la investigación y desarrollo de la informática.*” Y, además, establece tres grandes perfiles que pretenden abarcar la totalidad de la profesión del Ingeniero en Informática:

- Desarrollo de Software: con capacidad para analizar, modelar y gestionar los requisitos que se establezcan en la creación de aplicaciones informáticas
- Sistemas: con capacidad para analizar, diseñar, construir, implantar y administrar sistemas basados en computadoras asegurando la eficiencia y continuidad de la operatividad
- Gestión y Explotación de las TIC: con capacidad para asegurar el alineamiento estratégico entre las necesidades de la organización y la aplicación de soluciones tecnológicas que apoyen la estrategia empresarial

Y es, precisamente, en este último perfil, Gestión y Explotación de las TIC, donde nos centraremos para definir la figura profesional del EI.

A partir de los referentes establecidos por el Libro Blanco, se propone la siguiente lista de competencias genéricas que deberá cumplir un EI para poder ejercer con solvencia y eficiencia su profesión:

- Capacidad de análisis y de síntesis
- Capacidad de organización y planificación
- Trabajo en equipo
- Capacidad de gestión de la información
- Conocimientos básicos y fundamentales del ámbito de formación
- Conocimientos en alguna especialidad del ámbito de formación
- Comunicación oral y escrita
- Capacidad de tomar decisiones
- Conocimiento de segunda lengua
- Razonamiento crítico
- Capacidad para dirigir equipos y organizaciones
- Trabajo en equipo
- Habilidades relacionales
- Capacidades directivas

- Trabajo en contexto internacional
- Motivación por la calidad y la mejora continua
- Reconocimiento de la diversidad y la multiculturalidad
- Sensibilidad por el medio ambiente

## 2.4 Descripción del método de investigación

El método de investigación se basa en el estudio de Briony J. Oates denominado *Survey*<sup>6</sup>, el cual contempla definir las siguientes actividades:

- **Datos requeridos:** los elementos a obtener para elaborar el estudio que nos ocupa que, en nuestro caso, serán los planes de estudio de todas las universidades catalanas que ofrecen estudios de Grado en Ingeniería en Informática.
- **Método de obtención de datos:** el proceso por el que generaremos los datos a utilizar en el estudio, a saber, investigando a través del portal RUCT (Registro de Universidades, Centros, Título) y de las páginas Web de las diferentes universidades que conforman el Sistema Universitari Català, en adelante SUC.
- **Marco de la muestra:** lista exhaustiva de todas las universidades que conforman el total de las universidades catalanas objeto de estudio. Siendo el marco el conjunto de las universidades catalanas, es conveniente que la unidad de muestra sea una universidad que ofrezca los estudios referenciados y que su plan de estudios pueda ser consultado.
- **Tasa de respuesta y no respuesta:** indica la proporción de muestras obtenidas en base a todos los casos disponibles. Su cálculo es el resultado de dividir las muestras correctas entre el total de universidades que ofrecen dichas competencias dentro de su plan de estudio).
- **Magnitud de la muestra:** número de muestras obtenidas (universidades que ofrecen Licenciatura o Grado en Ingeniería en Informática), incluidas las que no hayamos obtenido respuesta.

En la investigación se aplicará el siguiente método y técnica:

**Estudio documental:** se aplicará en la contextualización y en el análisis de las competencias que se trabajan en los planes de estudio de las diferentes universidades estudiadas.



- Para la búsqueda documental y poder acceder a las fuentes principales, se hará uso expreso de los recursos que ofrece la UOC a través de su Biblioteca. Al mismo tiempo se usarán fuentes oficiales de España: el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (<http://www.mecd.gob.es/portada-mecd/>); el Registro de Universidades, Centros y Títulos –RUCT– (<https://www.educacion.gob.es/ruct/home>) y la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (<http://www.aneca.es>). Y por último, dentro del sector informático en España: sitios oficiales como la Facultad de Informática de Barcelona perteneciente a la UPC ([www.fib.upc.edu/](http://www.fib.upc.edu/)), la Universitat Oberta de Catalunya (<http://www.uoc.edu>) y el portal de empleo Infojobs (<https://www.infojobs.net/>).

- En la **primera fase** se recopilarán las competencias que debe de poseer un Ingeniero en Informática desde un enfoque profesional según la información recogida de los anuncios de referencia por un lado y, desde un enfoque académico por el otro. Se obtendrán los documentos a analizar, se seleccionarán los más determinantes y, a continuación, se evaluarán.

Como resultado de esta fase se elaborarán dos listados: Uno con las competencias con mayor demanda en el sector tecnológico de Cataluña para la figura profesional del EI, ordenadas descendentemente, y otro con las competencias adquiridas a lo largo de la formación académica. Se describirán y justificarán los criterios de organización de la documentación, determinando así mismo sus límites.

- En la **segunda fase** se determinarán los marcos de clasificación, se realizará el análisis de los documentos seleccionados y obtenidos en la fase anterior junto con una síntesis de los resultados obtenidos. El contenido de esta fase será fruto de la búsqueda, análisis y clasificación de los referentes considerados.
- En la **tercera fase** se compararán las necesidades del mercado laboral demandadas por el sector TIC (cuáles son las competencias genéricas y habilidades que se valoran) y la formación universitaria que reciben éstos titulados en los estudios de Grado de la UOC y otras universidades del Sistema Universitari Català (SUC).

### 3. INVESTIGACIÓN

#### 3.1 Estudio documental

##### 3.1.1 Listado de la documentación revisada

A continuación se incluye el listado de fuentes utilizadas para la elaboración del estudio requerido para poder generar los datos a analizar en esta etapa. En referencia al entorno profesional las fuentes son:

1. Facultad de Informática de Barcelona.
2. Universitat Oberta de Catalunya.
3. Infojobs.

Las ofertas recopiladas para cumplimentar esta etapa se pueden consultar en las siguientes direcciones:

<https://www.infojobs.net/jobsearch/search-results/list.xhtml>

<http://www.fib.upc.edu/es/empresa/borsa.html>

<http://eimt.uoc.edu/bt/>

En el anexo 1 se pueden consultar la totalidad de las ofertas de empleo recopiladas.

Y en referencia al entorno académico las fuentes son las 10 universidades que configuran el SUC y ofertan los estudios referenciados. Todas ellas disponen de documentación pública en su Web en la que reflejan su plan de estudios e incluso incorporan, con mayor o menor detalle, el conjunto de competencias.

A continuación se muestra la lista de universidades previamente seleccionada con los links a la documentación hallada. Para cada caso, se ha añadido información sobre el tipo de centro que es - sea privado (PR), público (PU) o no presencial (NP) - y el tipo de documentación - memoria de grado (MG), plan de estudios (PE) o sin plan y/o referencia a las competencias (SR) -.

Universidad	Sector	Información	Documentación
<a href="http://www.upc.edu">Universitat Politècnica de Catalunya</a>	PU	<a href="http://www.upc.edu/aprender/estudios/grados/ingenieria-informatica-barcelona-fib">http://www.upc.edu/aprender/estudios/grados/ingenieria-informatica-barcelona-fib</a>	PE
<a href="http://www.uab.cat">Universitat Autònoma de Barcelona</a>	PU	<a href="http://www.uab.cat/web/estudiar/llicitat-de-graus/pla-d-estudis/estructura-del-pla-d-8217-estudis/enginyeria-informatica-1345467811493.html?param1=12633671">http://www.uab.cat/web/estudiar/llicitat-de-graus/pla-d-estudis/estructura-del-pla-d-8217-estudis/enginyeria-informatica-1345467811493.html?param1=12633671</a>	PE

## Competencias profesionales

		<a href="#">46646</a>	
<a href="#">Universitat de Barcelona</a>	PU	<a href="http://www.ub.edu/web/ub/ca/estudis/oferta_formativa/graus/fitxa/E/G1077/index.html">http://www.ub.edu/web/ub/ca/estudis/oferta_formativa/graus/fitxa/E/G1077/index.html</a>	PE
<a href="#">Universitat de Girona</a>	PU	<a href="http://www.udg.edu/tabid/10104/Default.aspx?ID=3105G0710&amp;language=ca-ES&amp;IDE=337">http://www.udg.edu/tabid/10104/Default.aspx?ID=3105G0710&amp;language=ca-ES&amp;IDE=337</a>	PE
<a href="#">Universitat de Lleida</a>	PU	<a href="http://www.grauinformatica.udl.cat/ca/pla-formatiu/objectius-competencies.html">http://www.grauinformatica.udl.cat/ca/pla-formatiu/objectius-competencies.html</a>	PE
<a href="#">Universitat Pompeu Fabra</a>	PU	<a href="https://www.upf.edu/estudiants/titulacions/engineyeries/grau-eng_informatica/presentacio/index.html">https://www.upf.edu/estudiants/titulacions/engineyeries/grau-eng_informatica/presentacio/index.html</a>	PE
<a href="#">Universitat Rovira i Virgili</a>	PU	<a href="http://www.urv.cat/cae/graus/graudeingyeriainformatica.htm#_4">http://www.urv.cat/cae/graus/graudeingyeriainformatica.htm#_4</a>	PE
<a href="#">Universitat Ramon Llull</a>	PR	<a href="http://www.salleurl.edu/WCM_Front/Formaciones/Pestanyes/FHq0KEgb-SRqCt6to9pQlcKJeMaD6WTcCNWSPyQYc9_oGg7ZBnyEyRIV1ZwbnDkwnT9NBDZnPHZ7C4GmmJ9colXj8EQMbWP1whxBPUIrwoWJ7OmDRu44WbcYQA45p6HgNBW2lf8GtP4x1FIVGAm9zEu3alWt3Tboub3n5YfQWA">http://www.salleurl.edu/WCM_Front/Formaciones/Pestanyes/FHq0KEgb-SRqCt6to9pQlcKJeMaD6WTcCNWSPyQYc9_oGg7ZBnyEyRIV1ZwbnDkwnT9NBDZnPHZ7C4GmmJ9colXj8EQMbWP1whxBPUIrwoWJ7OmDRu44WbcYQA45p6HgNBW2lf8GtP4x1FIVGAm9zEu3alWt3Tboub3n5YfQWA</a>	PE
<a href="#">UNED</a>	NP	<a href="http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,47800945&amp;_dad=portal&amp;_schema=PORTAL&amp;idGrado=7101">http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,47800945&amp;_dad=portal&amp;_schema=PORTAL&amp;idGrado=7101</a>	PE
<a href="#">Universitat Oberta de Catalunya</a>	NP	<a href="http://estudis.uoc.edu/ca/graus/engineyeria-informatica/objectius-perfils-competencies">http://estudis.uoc.edu/ca/graus/engineyeria-informatica/objectius-perfils-competencies</a>	PE

Como resultado de esta fase se elaborará dos listados: Uno con las competencias con mayor demanda en el mercado laboral y otro con las competencias reflejadas en los diferentes planes de estudios analizados.

### 3.1.2 Descripción y justificación de criterios de organización de la documentación.

Las competencias requeridas han sido extraídas tanto de los propios requisitos reflejados tanto explícitas como implícitamente en los anuncios publicados, proporcionando así la información necesaria para poder realizar el estudio. La extracción de estas competencias implícitas es el punto crítico de este método y su correcta identificación es vital para garantizar que la información a extraer de las ofertas será útil y completa para hacer el estudio.

### 3.1.3 Determinación de los límites de la documentación

Las principales limitaciones identificadas para la obtención y posterior revisión de la documentación de esta fase del análisis se pueden resumir en:

- **Accesibilidad de la documentación:** El conjunto de documentación a revisar para este estudio ha de ser accesible vía Internet.
- **Procedencia:** Toda la documentación seleccionada para poder elaborar este estudio ha de proceder de fuentes fiables y reconocidas en el marco de les EEES.
- **Fuentes secundarias:** En esta etapa del análisis no se ha creído necesario recurrir a fuentes secundarias que completen los datos a obtener a través de informes y artículos publicados. Si fuere necesario se recurriría a ellas manteniéndose los criterios anteriores.
- **Titulaciones tratadas:** Este estudio se ha elaborado teniendo en cuenta única y exclusivamente la titulación de Grado en Ingeniería en Informática en el marco del SUC.

## 3.2 Análisis de documentos, clasificación y síntesis de los resultados obtenidos

### 3.2.1 Marcos de clasificación

Como paso previo al análisis de los datos obtenidos en la búsqueda de la documentación, se va a realizar una clasificación para saber qué se quiere medir.

Dada la heterogeneidad de la documentación y de la nomenclatura utilizada para identificar cada competencia, para llevar a cabo esta clasificación se realizará una normalización manual, a partir de la lectura de cada plan o memoria, para identificar sus equivalentes sobre la lista reconocida en el Libro Blanco (2004).

La finalidad de normalizar el conjunto de competencias en el mismo conjunto facilita el posterior cruce de datos, objetivo final del trabajo.

En concreto, el conjunto final de competencias a tener en cuenta es:

Código	Descripción
C1	Capacidad de análisis y síntesis
C2	Capacidad de organización y planificación
C3	Capacidades directivas
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC
C6	Conocimientos específicos en alguna especialidad del ámbito de las TIC
C7	Comunicación oral y escrita

## Competencias profesionales

C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)
C10	Capacidad de resolución de problemas
C11	Capacidad de tomar decisiones
C12	Trabajo en equipo
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario
C14	Trabajo en un contexto internacional
C15	Habilidades para relaciones interpersonales
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad
C17	Razonamiento crítico
C18	Compromiso ético
C19	Creatividad
C20	Aprendizaje autónomo
C21	Adaptación a nuevas situaciones
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua
C23	Sensibilidad para el medio ambiente

La competencia C6 Conocimientos específicos en alguna especialidad del ámbito de las TIC quedará excluida del presente estudio al no tratarse de una competencia transversal sino técnica. Los planes de estudio trabajan sobre todo las competencias específicas de las diferentes especialidades de los ámbitos TIC.

### 3.2.2 Análisis de la documentación recogida

#### 3.2.2.1 Análisis de la documentación recogida referente al mundo laboral

El objetivo a conseguir es el de clasificar y valorar las **competencias TIC desde la perspectiva del mercado laboral**: Conocer la importancia que tienen las competencias para las empresas del sector.

Competencias profesionales

Código	Competencia	Requisitos anuncios página Web FIB									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C1	Capacidad de análisis y de síntesis		X						X		
C2	Capacidad de organización y planificación										
C3	Capacidades directivas										
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones										
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC	X		X		X	X	X		X	
C7	Comunicación oral y escrita				X				X		
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	X	X	X			X	X	X		X
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)										
C10	Capacidad de resolución de problemas		X		X						X
C11	Capacidad de tomar decisiones										
C12	Trabajo en equipo			X			X				X
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario	X									
C14	Trabajo en un contexto internacional		X								
C15	Habilidades para relaciones interpersonales				X						
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad										
C17	Razonamiento crítico										
C18	Compromiso ético	X									
C19	Creatividad									X	
C20	Aprendizaje autónomo			X							
C21	Adaptación a nuevas situaciones										
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua										
C23	Sensibilidad para el medio ambiente										
	Experiencia		X		X				X	X	

Competencias profesionales

Código	Competencia	Requisitos anuncios página Web FIB									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C1	Capacidad de análisis y de síntesis	X	X					X			X
C2	Capacidad de organización y planificación	X	X								
C3	Capacidades directivas				X					X	
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones			X	X					X	
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC					X					
C7	Comunicación oral y escrita	X	X	X					X		X
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	X	X	X					X	X	X
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)										
C10	Capacidad de resolución de problemas										
C11	Capacidad de tomar decisiones										
C12	Trabajo en equipo	X	X	X	X			X		X	X
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario										
C14	Trabajo en un contexto internacional	X	X	X						X	
C15	Habilidades para relaciones interpersonales	X	X	X	X						
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad										
C17	Razonamiento crítico										
C18	Compromiso ético			X							
C19	Creatividad			X	X	X	X	X		X	X
C20	Aprendizaje autónomo			X						X	
C21	Adaptación a nuevas situaciones			X							
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua			X	X			X			
C23	Sensibilidad para el medio ambiente										
	Experiencia	X	X	X	X			X		X	X

Competencias profesionales

Código	Competencia	Requisitos anuncios página Web FIB									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C1	Capacidad de análisis y de síntesis	X	X								
C2	Capacidad de organización y planificación										
C3	Capacidades directivas										
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones										
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC							X		X	
C7	Comunicación oral y escrita	X	X	X							
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	X	X	X		X					X
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)										
C10	Capacidad de resolución de problemas	X	X								
C11	Capacidad de tomar decisiones										
C12	Trabajo en equipo	X	X	X	X	X					
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario										
C14	Trabajo en un contexto internacional	X	X	X	X						
C15	Habilidades para relaciones interpersonales	X		X							X
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad										
C17	Razonamiento crítico										
C18	Compromiso ético										
C19	Creatividad				X						
C20	Aprendizaje autónomo										
C21	Adaptación a nuevas situaciones										
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua										
C23	Sensibilidad para el medio ambiente										
	Experiencia	X	X	X	X						X



Competencias profesionales

Código	Competencia	Requisitos anuncios página Web FIB									
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C1	Capacidad de análisis y de síntesis				X						
C2	Capacidad de organización y planificación		X								
C3	Capacidades directivas										
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones										
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC							X		X	
C7	Comunicación oral y escrita		X		X		X	X		X	
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera		X		X		X	X	X	X	X
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)										
C10	Capacidad de resolución de problemas						X				
C11	Capacidad de tomar decisiones										
C12	Trabajo en equipo		X					X	X	X	
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario										
C14	Trabajo en un contexto internacional	X	X		X		X	X		X	
C15	Habilidades para relaciones interpersonales										
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad										
C17	Razonamiento crítico										
C18	Compromiso ético		X						X		
C19	Creatividad		X		X	X	X	X	X	X	
C20	Aprendizaje autónomo		X		X			X	X	X	
C21	Adaptación a nuevas situaciones										
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua		X			X		X	X	X	
C23	Sensibilidad para el medio ambiente										
	Experiencia	X	X	X	X		X				X

Competencias profesionales

Código	Competencia	Requisitos anuncios página Web FIB									
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C1	Capacidad de análisis y de síntesis			X	X			X		X	
C2	Capacidad de organización y planificación										
C3	Capacidades directivas										
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones										
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC							X	X	X	
C7	Comunicación oral y escrita			X	X						X
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera		X	X	X	X	X		X	X	X
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)										
C10	Capacidad de resolución de problemas				X						
C11	Capacidad de tomar decisiones										
C12	Trabajo en equipo				X	X					
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario										
C14	Trabajo en un contexto internacional		X	X	X				X		X
C15	Habilidades para relaciones interpersonales									X	
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad										
C17	Razonamiento crítico										
C18	Compromiso ético										
C19	Creatividad										
C20	Aprendizaje autónomo										
C21	Adaptación a nuevas situaciones										
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua										
C23	Sensibilidad para el medio ambiente										
	Experiencia		X	X	X		X	X			X

Competencias profesionales

		Requisitos anuncios página Web FIB									
Código	Competencia	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C1	Capacidad de análisis y de síntesis									X	X
C2	Capacidad de organización y planificación										X
C3	Capacidades directivas										
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones										
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC	X				X					
C7	Comunicación oral y escrita				X						X
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera		X		X	X			X	X	
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)										
C10	Capacidad de resolución de problemas									X	X
C11	Capacidad de tomar decisiones										
C12	Trabajo en equipo					X		X	X		X
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario									X	
C14	Trabajo en un contexto internacional								X	X	
C15	Habilidades para relaciones interpersonales										X
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad										
C17	Razonamiento crítico										
C18	Compromiso ético				X						
C19	Creatividad				X				X		
C20	Aprendizaje autónomo										
C21	Adaptación a nuevas situaciones										
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua								X		X
C23	Sensibilidad para el medio ambiente										
	Experiencia		X	X	X		X	X		X	X

Competencias profesionales

		<b>Requisitos anuncios página Web FIB</b>									
<b>Código</b>	<b>Competencia</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>
C1	Capacidad de análisis y de síntesis		X				X			X	
C2	Capacidad de organización y planificación		X				X			X	X
C3	Capacidades directivas					X					
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones					X					
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC	X			X				X		
C7	Comunicación oral y escrita		X					X		X	
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	X	X	X	X	X	X	X		X	X
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)										
C10	Capacidad de resolución de problemas										
C11	Capacidad de tomar decisiones										
C12	Trabajo en equipo	X	X	X		X	X	X	X		X
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario										
C14	Trabajo en un contexto internacional	X	X					X		X	X
C15	Habilidades para relaciones interpersonales		X								
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad										
C17	Razonamiento crítico										
C18	Compromiso ético										
C19	Creatividad	X									X
C20	Aprendizaje autónomo		X	X							
C21	Adaptación a nuevas situaciones	X	X								
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua	X									X
C23	Sensibilidad para el medio ambiente										
	Experiencia		X	X		X	X			X	X

## Competencias profesionales

Código	Competencia	Req. FIB	
		71	72
C1	Capacidad de análisis y de síntesis		
C2	Capacidad de organización y planificación		
C3	Capacidades directivas		
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones		
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC	X	X
C7	Comunicación oral y escrita		
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera		
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)		
C10	Capacidad de resolución de problemas		
C11	Capacidad de tomar decisiones		
C12	Trabajo en equipo		X
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario		
C14	Trabajo en un contexto internacional		
C15	Habilidades para relaciones interpersonales		
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad		
C17	Razonamiento crítico		
C18	Compromiso ético		
C19	Creatividad		
C20	Aprendizaje autónomo		X
C21	Adaptación a nuevas situaciones		
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua		
C23	Sensibilidad para el medio ambiente		
	Experiencia		

Competencias profesionales

Código	Competencia	Requisitos anuncios página Web UOC						
		1	2	3	4	5	6	7
C1	Capacidad de análisis y de síntesis	X	X				X	
C2	Capacidad de organización y planificación						X	
C3	Capacidades directivas						X	
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones						X	
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC							X
C7	Comunicación oral y escrita				X	X		
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	X		X			X	
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)		X					
C10	Capacidad de resolución de problemas							
C11	Capacidad de tomar decisiones						X	
C12	Trabajo en equipo	X				X	X	
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario							
C14	Trabajo en un contexto internacional	X						
C15	Habilidades para relaciones interpersonales					X		
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad							
C17	Razonamiento crítico							
C18	Compromiso ético							
C19	Creatividad	X				X		
C20	Aprendizaje autónomo	X						
C21	Adaptación a nuevas situaciones							
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua							
C23	Sensibilidad para el medio ambiente							
	Experiencia	X	X	X	X	X	X	

Competencias profesionales

		Requisitos anuncios portal Infojobs											
Código	Competencia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C1	Capacidad de análisis y de síntesis		X										
C2	Capacidad de organización y planificación		X					X		X			
C3	Capacidades directivas							X	X				
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones							X	X	X		X	
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC				X	X	X						
C7	Comunicación oral y escrita			X	X				X	X			
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	X	X	X		X	X	X	X			X	X
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)			X									
C10	Capacidad de resolución de problemas							X		X			
C11	Capacidad de tomar decisiones							X		X			
C12	Trabajo en equipo				X	X		X	X				X
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario												
C14	Trabajo en un contexto internacional			X				X					
C15	Habilidades para relaciones interpersonales												
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad												
C17	Razonamiento crítico					X							
C18	Compromiso ético					X							
C19	Creatividad					X							X
C20	Aprendizaje autónomo				X	X					X		
C21	Adaptación a nuevas situaciones									X			
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua												
C23	Sensibilidad para el medio ambiente												
	Experiencia	X	X	X				X	X	X	X	X	X

Competencias profesionales

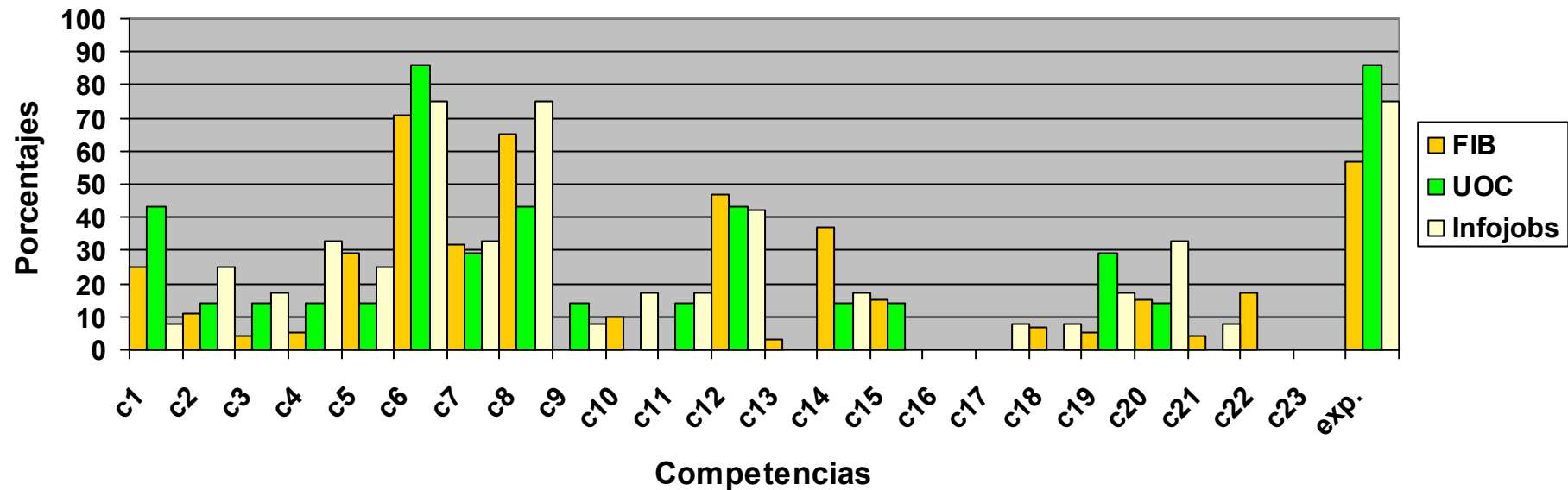
Código	Competencia	Recuento TOTAL requisitos			Porcentaje TOTAL requisitos (%)*			MEDIA TOTAL (%)**
		fib	uoc	inf	fib	uoc	inf	
C1	Capacidad de análisis y de síntesis	18	3	1	25	43	8	25
C2	Capacidad de organización y planificación	8	1	3	11	14	25	17
C3	Capacidades directivas	3	1	2	4	14	17	12
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones	4	1	4	5	14	33	17
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC	21	1	3	29	14	25	23
C7	Comunicación oral y escrita	23	2	4	32	29	33	31
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	47	3	9	65	43	75	61
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)	0	1	1	0	14	8	7
C10	Capacidad de resolución de problemas	7	0	2	10	0	17	9
C11	Capacidad de tomar decisiones	0	1	2	0	14	17	10
C12	Trabajo en equipo	34	3	5	47	43	42	44
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario	2	0	0	3	0	0	1
C14	Trabajo en un contexto internacional	27	1	2	37	14	17	23
C15	Habilidades para relaciones interpersonales	11	1	0	15	14	0	10
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad	0	0	0	0	0	0	0
C17	Razonamiento crítico	0	0	1	0	0	8	3
C18	Compromiso ético	5	0	1	7	0	8	6
C19	Creatividad	4	2	2	5	29	17	17
C20	Aprendizaje autónomo	11	1	3	15	14	33	21
C21	Adaptación a nuevas situaciones	3	0	1	4	0	8	4
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua	12	0	0	17	0	0	6
C23	Sensibilidad para el medio ambiente	0	0	0	0	.0	0	0
	Experiencia	41	6	9	57	86	75	73



## Competencias profesionales

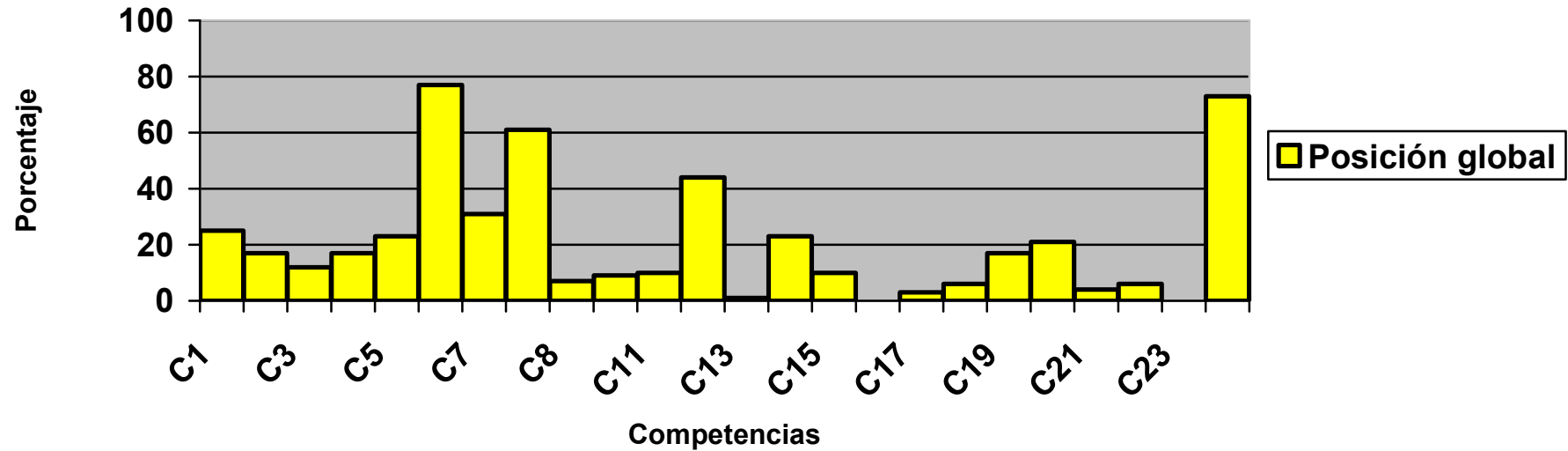
**Porcentaje TOTAL requisitos (%)\*** es el porcentaje individual por cada grupo de anuncios (p.e. FIB: Si son 18 casos de un total de 72 es un valor equivalente a 25%)

**MEDIA TOTAL (%)\*\*** es la media aritmética de las suma de los valores de cada grupo de anuncios por competencia analizada (p.e. C1 = 25 + 43 + 8 / 3 = 25%)



En el gráfico anterior se muestra en el eje de abscisas el Porcentaje TOTAL requisitos (%) desglosado por grupos de anuncios. En el eje de ordenadas se enumeran las competencias contempladas.

### Competencias profesionales



El gráfico anterior muestra en el eje de abcisas la MEDIA TOTAL requisitos (%) de los grupos de anuncios. En el eje de ordenadas están enumeradas las competencias contempladas. La posición global de cada competencia muestra visualmente su relación con la totalidad.

## Competencias profesionales

- Competencias más relevantes a nivel profesional.

El objetivo de este indicador es describir las competencias que se demandan en las ofertas de trabajo de los portales analizados y poder así confeccionar una lista en la que se reflejen las capacidades encontradas.

De la tabla anterior podemos extraer que las competencias genéricas con las tres puntuaciones más altas y, por tanto, de mayor presencia en el mercado laboral son:

Código	Competencia	%
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	61
C12	Trabajo en equipo	44
C7	Comunicación oral y escrita	31

En términos generales, destacar que la competencia con mayor aparición tiene una presencia superior al 60%, es decir, se identifican en más de 54 anuncios del total, siendo el Conocimiento de alguna lengua extranjera la más citada. A corta distancia le sigue el Trabajo en equipo con un 44% y, algo descolgada al estar rozando el 30%, la Comunicación oral y escrita (31%).

Cabe mencionar el requerimiento de experiencia, que aún no siendo una competencia, si aparece requerida en un porcentaje muy destacable: un 73%.

Por contra, de la tabla anterior podemos extraer que las competencias con las cuatro puntuaciones más bajas y, por tanto, de menor comparecencia en el mercado laboral son:

Código	Competencia	%
C23	Sensibilidad para el medio ambiente	0
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario	1
C17	Razonamiento crítico	3
C21	Adaptación a nuevas situaciones	4

En este caso las competencias con menor aparición tienen una presencia inferior al 5%, es decir, lo que podríamos mencionar como presencia residual, siendo la Sensibilidad para el medio ambiente la única no citada. A corta distancia le sigue el Trabajo en equipo interdisciplinario con un 1% junto con Razonamiento crítico (3%) y la Adaptación a nuevas situaciones (4%).

### 3.2.2.2 Análisis de la documentación recogida referente al mundo académico

El objetivo a conseguir es el de clasificar y ponderar las **competencias TIC desde la perspectiva del mundo académico**: Conocer la presencia que tienen las competencias en las universidades.

## Competencias profesionales

El SUC está formado por 13 universidades, siete públicas, cuatro privadas y dos virtuales; 26.300 personas imparten docencia a cerca de 225.000 estudiantes, que tienen una oferta de unos 1.300 títulos universitarios, entre grados, másteres y doctorados. De todas ellas hay que descontar la Universitat Abat Oliba CEU, la Universitat de Vic y la Universitat Internacional de Catalunya, ya que no imparten estudios de grado en Ingeniería informática.

A continuación vamos a mostrar en un listado cuáles son las competencias localizadas en cada una de las titulaciones ofrecidas por las universidades seleccionadas para posteriormente poder considerar cuáles son las más representativas.

- Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
- Universitat de Barcelona (UB)
- Universitat de Girona (UDG)
- Universitat de Lleida (UDL)
- Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Universitat Pompeu Fabra (UPF)
- Universitat Ramon Llull (URL)
- Universitat Rovira i Virgili (URV)
- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), que pese no pertenecer al SUC, si está presente en el territorio catalán. Se engloba para poder redondear los datos aportados y mejorar la calidad del estudio.

Competencias profesionales

Código	Competencia	Universidades que conforman el SUC y ofertan estudios de EI									
		UPC	UAB	UB	UDG	UDL	UPF	URV	URL	UNED	UOC
C1	Capacidad de análisis y de síntesis	X	X			X	X	X	X	X	X
C2	Capacidad de organización y planificación		X	X	X	X	X	X	X	X	X
C3	Capacidades directivas					X		X			X
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones	X	X			X		X			X
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC	X	X	X	X	X	X	X	X		X
C7	Comunicación oral y escrita	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	X			X	X	X			X	X
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)				X	X	X	X	X	X	X
C10	Capacidad de resolución de problemas	X	X		X	X	X	X	X	X	X
C11	Capacidad de tomar decisiones		X	X	X	X	X	X			X
C12	Trabajo en equipo	X				X	X	X	X	X	X
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario		X			X		X			X
C14	Trabajo en un contexto internacional	X				X		X			
C15	Habilidades para relaciones interpersonales					X	X	X			X
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad	X		X		X	X		X		
C17	Razonamiento crítico	X		X		X		X	X		X
C18	Compromiso ético	X	X	X	X	X		X		X	X
C19	Creatividad	X	X		X	X	X			X	X
C20	Aprendizaje autónomo	X	X	X	X	X	X		X		X
C21	Adaptación a nuevas situaciones			X		X	X			X	X
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua	X				X	X		X	X	X
23	Sensibilidad para el medio ambiente	X	X		X			X			X

## Competencias profesionales

<b>Código</b>	<b>Competencia</b>	<b>Porcentaje TOTAL promedio (%)</b>
C1	Capacidad de análisis y de síntesis	80
C2	Capacidad de organización y planificación	90
C3	Capacidades directivas	30
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones	50
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC	90
C7	Comunicación oral y escrita	100
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	60
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)	70
C10	Capacidad de resolución de problemas	90
C11	Capacidad de tomar decisiones	70
C12	Trabajo en equipo	70
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario	40
C14	Trabajo en un contexto internacional	30
C15	Habilidades para relaciones interpersonales	40
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad	50
C17	Razonamiento crítico	60
C18	Compromiso ético	80
C19	Creatividad	70
C20	Aprendizaje autónomo	80
C21	Adaptación a nuevas situaciones	50
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua	60
C23	Sensibilidad para el medio ambiente	50

De la tabla anterior podemos extraer que las competencias con las cuatro puntuaciones más altas, y por lo tanto las más representativas, son:

<b>Código</b>	<b>Competencia</b>	<b>%</b>
C7	Comunicación oral y escrita	100
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC	90
C2	Capacidad de organización y planificación	90
C10	Capacidad de resolución de problemas	90

- Competencias adquiridas gracias a la formación universitaria

Al igual que en el marco anterior, para completar esta fase de análisis nos hemos basado, bajo el punto de vista de las universidades, en concretar la importancia de las competencias que se adquirirán durante la etapa de formación. Este indicador, servirá para reflexionar sobre los puntos fuertes y débiles de la formación impartida hasta el momento.

En términos generales, destacar que las competencias con mayor aparición tienen una presencia superior al 80%, es decir, se identifican en más de 8 titulaciones del total, siendo la capacidad de comunicación oral y escrita la más citada.

Revisando los resultados de la tabla anterior se muestra fehacientemente que, en términos generales, en la etapa formativa el nivel de logro de las competencias es: Los Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC, la comunicación oral y escrita junto con las capacidades de organización y planificación y la resolución de problemas son las capacidades que más aparecen reflejadas en los planes de estudio. Los perfiles donde las habilidades más notables no son las puramente técnicas son los menos reflejados.

### **3.3.4 Conclusiones del análisis**

Una vez seleccionadas las fuentes de datos a tratar en el estudio se inicia la fase de análisis propiamente dicho.

Nuevamente, y siguiendo las pautas anteriormente marcadas, este trabajo está dividido en dos etapas de análisis. Con el primer análisis se quieren identificar las competencias las más valoradas en el mundo profesional y con el segundo las competencias más trabajadas a nivel curricular.

En este capítulo se tratarán ambas fases por separado por finalmente, cruzar los resultados individuales, poder comparar las competencias y obtener las conclusiones globales objetivo de este estudio.

#### **3.3.4.1 Clasificación de las competencias más relevantes a nivel laboral.**

Cuando se plantea qué habilidades hacen falta para acontecer un perfil de valor en el mercado laboral, la mayoría de las ofertas analizadas destacan competencias relacionadas con el conocimiento de alguna lengua extranjera, el trabajo en equipo, la comunicación oral y escrita y las capacidades de análisis y síntesis. Otras habilidades de interés corresponden con el aprendizaje autónomo, la capacidad de organización y planificación, la capacidad para dirigir equipos y organizaciones y la creatividad. Parece claro que para acontecer un perfil de interés para las organizaciones, hay que

aprender a ser resolutivo, a saberse organizar y a poder integrarse con tu departamento y el resto de la organización.

Es pausable que al finalizar la etapa académica el graduado salga con nociones generales sí aplicables pero puede que no tengan demasiado a ver con el mundo real. Pienso que hará falta que los estudiantes aprendieran a adaptar su perfil a su futuro puesto de trabajo y para conseguirlo creo necesario adquirir capacidades críticas, analíticas, de autoaprendizaje, comunicativas... Diría yo que, básicamente, durante la etapa formativa fuera conveniente aprender a reflexionar, no sólo a resolver.

El otro hándicap previsiblemente a superar son los idiomas: La imposibilidad de comunicarse en otro lengua, y creo estar en lo cierto, es una limitación que hay que superar. Parece evidente que aprender a hablar y escribir en tu lengua materna es mandatorio pero considero que también hay que reforzar estas competencias en un idioma foráneo puesto que en organizaciones de cariz internacional posiblemente este aspecto sea tan importante o más que el resto.

En el caso de querer asumir un perfil de más responsabilidad dentro de una organización, las competencias mayormente detectadas son las capacidades directivas y de organización, la toma de decisiones y las habilidades comunicativas y sociales perdiendo interés las competencias relacionadas con la diversidad y multiculturalidad y la sensibilidad para el medioambiente.

En definitiva, los futuros Informáticos parece ser que tienen que tomar conciencia de la importancia de saber transmitir y de poderse comunicar de manera efectiva y bidireccional con el resto de la organización para poder aportar soluciones y llegar a conclusiones que favorezcan la reflexión, el crecimiento personal pero sobre todo la integración del graduado en EI con el resto de la organización como pieza de valor.

### **3.3.4.2 Clasificación de las competencias más relevantes a nivel curricular.**

En esta fase de análisis se plasma el concepto de competencias genéricas que todas las universidades han ido incorporando a sus planes de estudio. También se identifican qué capacidades son las más observadas en el Grado en Ingeniería Informática en el ámbito del SUC.

A partir de la adaptación de las titulaciones al Espacio Europeo de la Educación Superior (EEES) todas las universidades adaptadas al Grado han asimilado completamente el concepto de competencias reflejándolo en sus planes de estudios.

Para lograr los objetivos marcados en esta etapa, el análisis se ha centrado en revisar la documentación disponible de las diferentes universidades objeto del estudio, viendo



cómo han incorporado la formación de dichas capacidades en sus planes de estudio. Y una vez revisada y determinada, se ha realizado su clasificación, por ocurrencia, de todas las competencias identificadas en cada uno de los planes tratados.

Como dato curioso a reflejar cabe mencionar la existencia de universidades en las que, hoy por hoy, esta información no es accesible ni está referenciada en documento alguno de la red. Se desconoce si este hecho puede tener relación alguna con el tipo de centro afectado, si público o privado. Lo único constatado es que de las 10 universidades comprendidas en este análisis, sólo hay una privada y, precisamente, no dispone de documentación alguna referente a las competencias que incluyen en la titulación. Ello supone el 100% de los centros privados, claro que la muestra es bien limitada. Y en cuanto a saber cómo se incorporan las competencias en el proceso formativo, hay un gran número de universidades hacen referencia a las capacidades incorporadas sin dar explicación alguna.

Del total de universidades analizadas, en su inmensa mayoría hemos podido acceder a su plan de estudios, y solamente en la mitad de ellas hemos visto reflejadas, en mayor o menor detalle, cómo se asimilan las competencias durante la formación. Estos datos podrían reflejar que la mayoría de centros no crean necesario el dar a conocer sus directrices ni su planificación de estudios.

Si bien se ha visto que, por lo general, casi todas las competencias tratadas están representadas en los planes de grado, también hemos detectado casos - como las Capacidades directivas, las Habilidades para relaciones interpersonales o el Trabajo en contexto internacional - donde su representación aparentemente está por debajo de lo normal. Y este conjunto de competencias, en principio, menos representativo claramente se corresponde con capacidades relacionadas con el desarrollo empresarial y con habilidades relacionales de cariz multicultural. Parece ser que las universidades han aunado esfuerzos para desarrollar competencias más relacionadas con la Capacidad de análisis, la Resolución de problemas, el Aprendizaje autónomo, la Capacidad de organización y la Comunicación oral y escrita, siendo esta última la más destacada del análisis.

En conclusión, es aparente que la gran mayoría de universidades del SUC está haciendo un gran esfuerzo en incorporar en sus programas el concepto de competencias. Y este esfuerzo que, aunque todavía asemeja no ser unánime, si que se muestra suficientemente representativo como para confiar en el compromiso de que se conseguirá el objetivo - que no es otro que el asimilar todas estas habilidades, no

técnicas, por los estudiantes -. Todo proceso de adaptación y mejora requiere tiempo para aplicar los ajustes necesarios y poder evaluar así los resultados.

### **3.4 Comparativa entre las necesidades del mercado laboral y la formación universitaria**

#### **3.4.1 Aportación al estudio**

El objetivo final de este estudio consiste en poder evaluar si el plan académico actual en el ámbito de la Ingeniería Informática contempla el conjunto de competencias necesarias para cubrir las necesidades del mercado laboral.

En base a análisis parciales se ha podido reflejar cuáles son las condiciones actuales en el ámbito de las TIC. Por un lado se ha podido evaluar cuáles son las competencias transversales desarrolladas en las titulaciones de grado en Ingeniería en Informática y, por el otro, se han identificado cuáles son las necesidades a nivel profesional.

En esta última etapa queda comparar las realidades de ambos sectores, estudiantil y laboral, para poder reflexionar si, efectivamente, las competencias curriculares se corresponden con las necesitadas en el terreno profesional.

Para consolidar esta etapa una vez definidos los criterios y marcos de clasificación a seguir para poder identificar qué información queremos obtener, podremos extraer conclusiones de interés. Por un lado evaluaremos las competencias detectadas que son requeridas por los profesionales. Y, por otro, identificaremos si las competencias focalizadas en los planes de estudio actuales son las más adecuadas.

Para poder cruzar los datos y aplicar este criterio, en función de la información de las tablas, se ha tenido en cuenta el orden de las competencias. Tal es así que a la capacidad sita en primera posición se le ha asignado una valoración de 22 y, a la última una valoración de 1.

A continuación se muestra la tabla con la lista de capacidades y sus correspondientes valoraciones:

<b>Código</b>	<b>Competencia</b>	<b>Marco laboral</b>	<b>Marco académico</b>
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	22	11
C12	Trabajo en equipo	21	13
C7	Comunicación oral y escrita	20	22
C1	Capacidad de análisis y de síntesis	19	18
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las	18	21

## Competencias profesionales

	TIC		
C14	Trabajo en un contexto internacional	17	1
C20	Aprendizaje autónomo	16	16
C2	Capacidad de organización y planificación	15	20
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones	14	8
C19	Creatividad	13	12
C3	Capacidades directivas	12	2
C11	Capacidad de tomar decisiones	11	14
C15	Habilidades para relaciones interpersonales	10	3
C10	Capacidad de resolución de problemas	9	19
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)	8	15
C18	Compromiso ético	7	17
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua	6	9
C21	Adaptación a nuevas situaciones	5	6
C17	Razonamiento crítico	4	10
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario	3	4
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad	2	7
C23	Sensibilidad para el medio ambiente	1	5

Las dos primeras competencias enmarcadas en la siguiente tabla se corresponden con aquellas que, a pesar de tener una alta aparición en el marco profesional, todavía no están suficientemente presentes en los planes de estudio. En función del resultado obtenido, las competencias identificadas en esta tabla son:

<b>Código</b>	<b>Competencia</b>	<b>Marco laboral</b>	<b>Marco académico</b>
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	22	11
C12	Trabajo en equipo	21	13
C7	Comunicación oral y escrita	20	22
C1	Capacidad de análisis y de síntesis	19	18

Las dos últimas competencias contenidas en la siguiente tabla son aquellas en las que el nivel de ocurrencia a nivel curricular es elevado a pesar de que en el terreno

## Competencias profesionales

profesional no se manifiestan de forma destacada. Por lo tanto, el protagonismo dado a las competencias se puede considerar excesivo si se tiene en cuenta el grado de presencia de éstas en el ámbito profesional. En cuanto a las dos primeras decir que su grado de convergencia es bastante alto, cercanas a la paridad. En base al resultado obtenido las competencias identificadas son:

Código	Competencia	Marco académico	Marco laboral
C7	Comunicación oral y escrita	22	20
C5	Conocimientos básicos y fundamentales en el ámbito de las TIC	21	18
C2	Capacidad de organización y planificación	20	15
C10	Capacidad de resolución de problemas	19	9

### 3.4.2 Conclusiones finales del análisis

El objetivo de este análisis consiste en reflexionar si los planes educativos actuales -en el ámbito de la Ingeniería Informática- de las diversas universidades del SUC, son los más adecuados para cubrir las necesidades existentes en el terreno profesional y permiten adquirir aquellas competencias más valoradas por los expertos del sector.

Para conseguirlo vamos a evaluar si las capacidades más trabajadas en la titulación corresponden con las más necesitadas actualmente en el mundo laboral.

Al revisar la valoración de las 22 competencias en base a las ofertas profesionales existentes y verificar cuál era su importancia en el marco educativo actual, el resultado final es un poco dispar: Sólo hay 4 casos entre los 10 primeros que se encuentran entre las más representadas en los planes de estudio e incluso hay 2 capacidades que se encuentran en las últimas posiciones.

Entonces, analizando las competencias mayoritariamente presentes en los estudios de Grado en Ingeniería Informática ofertados por el SUC, ¿cuáles son las capacidades mayormente presentes en el marco universitario actual? ¿Son estas las más adecuadas si tenemos en cuenta las competencias requeridas detectadas en las ofertas laborales del sector? Los resultados del estudio en principio constatan que todavía hay ciertas divergencias entre la realidad del mundo profesional y el educativo.

A quedado patente que competencias como la comunicación oral y escrita y la capacidad de organización, con gran presencia en el marco profesional se hallan con gran visibilidad en el marco universitario. Hay otras competencias relacionadas con las

capacidades para trabajar en un contexto internacional, las habilidades para poder dirigir equipos y organizaciones, las habilidades directivas o la habilidad para relacionarse con equipos interdisciplinarios que todavía no se manifiestan con fuerza suficiente en el terreno educativo.

Si una competencia no está suficientemente representada en los diferentes planes de estudio se puede presuponer que su nivel de realización no será muy significativo puesto que esta no tiene la suficiente relevancia como para focalizar esfuerzos en su desarrollo. De igual modo, si una competencia está muy asentada en el conjunto de universidades, tampoco es garantía de realización aunque se puede suponer que dada su importancia, los planes de formación están preparados para potenciar su enseñanza.

Actualmente, en función de las necesidades detectadas en el mercado laboral y de la representación general de las competencias a nivel educativo, las habilidades sobre las que quizás habría que prestar, especialmente, más atención y potenciar a nivel formativo son: Conocimiento de alguna lengua extranjera, Trabajo en equipo y Trabajo en un contexto internacional. En un segundo plano, y no por ello menos importante, habría que potenciar: Capacidad para dirigir equipos y organizaciones, Capacidades directivas y Habilidades para relaciones interpersonales.

En conclusión, creo obligado valorar el esfuerzo que realizan las universidades para adaptarse al concepto de competencias y el trabajo de asumir en su planteamiento educativo la necesidad de formar a los universitarios no sólo en materias específicas del ámbito TIC sino también en otros aspectos más generalistas que favorezcan sus capacidades sociales y de relación, su capacidad para tomar decisiones o para adaptarse a las necesidades de su entorno. Es un proceso vivo que se alimenta día a día en el que se aproximan los dos ámbitos, formando a los estudiantes en aquellas habilidades que realmente carecen y se requieren en el entorno laboral.

## 4. REFLEXIÓN

El objetivo de este apartado es hacer una reflexión sobre que competencias transversales se han mejorado explícita o implícitamente a través del plan de estudios de EI que se está cursando en la UOC. Por un lado vamos a analizar el modelo educativo de la UOC, y por otro, dividir el plan de estudios de la carrera en asignaturas dónde de manera explícita se ofrece formación en competencias transversales y dónde de manera implícita.

### 4.1 Análisis del plan de estudios, en relación a la adquisición de competencias transversales propias de un EI.

En primer lugar vamos a analizar el modelo educativo de la UOC en cuanto a la adquisición de competencias transversales. El modelo educativo de la UOC se fundamenta, según su propio discurso, en cuatro principios básicos: la flexibilidad, la personalización, la interactividad y la cooperación:

- La flexibilidad promueve la libertad del estudiante para que pueda desarrollar su aprendizaje fuera de un horario o ubicación determinados. El trabajo asíncrono entre alumno y profesor y/o entre alumno y alumno es totalmente válido y promueve algunas competencias genéricas: Aprendizaje autónomo (C20) o la Capacidad de organización y planificación (C2).
- La personalización se basa en la relación estrecha entre estudiante y consultor y la interacción entre ambos. Este aspecto desarrolla cualidades como son las Habilidades para relaciones interpersonales (C15) o la Comunicación escrita (C7).
- La interactividad se a llevado a término en buena parte gracias al Campus Virtual, donde confluyen estudiantes, docentes y recursos. Es en este entorno donde se desarrolla de manera más clara el Trabajo en equipo (C12), una de las competencias transversales más valoradas, así como las capacidades de Comunicación escrita (C7).
- La cooperación, muy ligada a las muchas posibilidades que ofrece el Campus, fomenta el Trabajo en equipo (C12), también de carácter interdisciplinario (C13), y la colaboración entre estudiantes y consultores o dicho de otra forma Habilidades para relaciones interpersonales (C15)

Por tanto podemos afirmar que si todo estudio implica de por si la adquisición de determinadas competencias transversales, el modelo educativo de la UOC en sus principios básicos ya enfatiza alguno de ellos brindándoles mayor relevancia. Y el

hecho de ser un modelo de enseñanza a distancia, tal y como hemos comentado, también juega un papel fundamental en la adquisición de competencias transversales básicas.

#### 4.1.1 Competencias presentes explícitamente

Como competencias explícitas mencionaremos aquellas que tienen un espacio concreto y propio dentro del plan de estudios y que se encuentran presentes de forma explícita como parte de la formación ofrecida por la Ingeniería. Entendemos como explícitas, y las incluimos en este grupo, aquellas asignaturas que ofrecen una formación referente a las competencias transversales: No solamente las que las trabajan directamente si no también las que brindan herramientas a los estudiantes para su correcta asimilación.

Analizando el plan de estudios de EI de la UOC y entrando en detalle a las asignaturas ofertadas, vemos que se tratan de manera explícita las siguientes competencias genéricas:

Asignatura	Tipo asignatura	Competencia
Administración y gestión de organizaciones	Formación básica	(C2) Capacidad de organización y planificación (C4) Capacidad para dirigir equipos y organizaciones
Trabajo en equipo en la red	Formación básica	(C12) Trabajo en equipo
Gestión de proyectos	Obligatoria	(C2) Capacidad de organización y planificación (C7) Comunicación oral y escrita
Idioma moderno: inglés	Obligatoria	(C8) Conocimiento de alguna lengua extranjera
Competencia comunicativa para profesionales de las TIC.	Obligatoria	(C7) Comunicación oral y escrita
Planificación y uso estratégico de SI/TI	Optativa	(C23) Sensibilidad por el medio ambiente (C18) Compromiso ético
Gestión funcional de servicios de SI/TI	Optativa	(C4) Capacidad para dirigir equipos y organizaciones (C3) Capacidades directivas (C11) Capacidad para la toma de decisiones
Iniciativa emprendedora y dirección de organizaciones	Optativa	(C3) Capacidades directivas
Prácticas en empresa	Optativa	(C21) Adaptación a nuevas situaciones
Uso de sistemas de información en las organizaciones	Optativa	(C9) Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)

Dado que la titulación en EI no contempla explícitamente el concepto de competencias, el identificar las capacidades transversales incluidas en cada caso no

es una tarea directa. Para llevar a cabo esta categorización se ha intentado mantener la objetividad y, a partir de los objetivos establecidos para cada asignatura, identificar si se podían clasificar en alguna de las competencias tratadas.

Cabe destacar que en la mayoría de casos las asignaturas de formación básica del grado no contemplan de manera explícita asumir conocimientos no específicos. Un caso especial a remarcar es el PFC. Dentro del propio plan de estudios del proyecto, en el área de Competencias Profesionales concretamente, se indica que se evaluará explícitamente algunas de las competencias transversales tratadas, como el trabajo en equipo, la capacidad de comunicación, etc., y es que el proyecto, como a asignatura de síntesis de la carrera, evalúa tanto aspectos técnicos como no técnicos, especialmente en esta área de trabajo. En el caso de asignaturas optativas es diatralmente opuesto dado que sus objetivos a alcanzar están relacionados con aspectos más de gestión y estrategia, entre otros.

### 4.1.2 Competencias presentes implícitamente

Hay competencias que, pesa a no estar directamente introducidas como tales en el plan de estudios, se trabajan dentro de las asignaturas, sea por su contenido o por lo que abarcan o son inherentes al tipo o concepto de estudio. De manera implícita, la mayoría de las competencias son desarrolladas a lo largo del transcurso de los estudios.

A continuación se detallan las competencias que se desarrollan de manera Implícita que, de forma evidente, se trabajan durante los estudios de grado de EI de la UOC:

- **Capacidad de resolución de problemas:** es una práctica continua para el que se acoge a la evaluación continua y la resolución de PACs.
- **Capacidad de análisis y síntesis:** se interiorizan aquellos conceptos que se consideren más importantes mediante el estudio individualizado de cualquier asignatura.
- **Capacidad de organización y planificación:** a parte de los calendarios de evaluación continua, que ya de por si indican una planificación, es evidente que cada estudiante adapta su carga de trabajo para alcanzar las metas marcadas en calendario.
- **Capacidad de gestión de la información:** el estudiante receptiona un gran volumen de información, módulos de teoría, PACs, forum, recursos complementarios, etc., que se han de gestionar y organizar de forma clara i correcta para no sucumbir.



- **Capacidad para la toma de decisiones:** es constantemente presente a la hora de seguir unos estudios. Desde la decisión de acogerse a la evaluación continuada o no, o el de seguir un camino formativo u otro dentro del plan de estudios propuesto, todo son decisiones a tomar.
- **Comunicación oral y escrita:** la entrega de PACs junto con la participación en los forum hace que se desarrolle esta capacidad, especialmente la comunicación escrita.
- **Trabajo en equipo:** buena muestra de ello es el forum al igual que la realización de algunas prácticas y trabajos en grupo.
- **Trabajo en equipo interdisciplinario:** se desarrolla al intercomunicarse consultores, alumnos, tutores, etc., donde cada uno puede tener una formación de base o unos conocimientos diferentes. Las asignaturas de libre elección ayuda a desarrollar esta competencia.
- **Razonamiento crítico:** mediante la evaluación continua, la exposición de los resultados obtenidos en las prácticas y PACs así como los debates con el resto de alumno.
- **Habilidades para relaciones interpersonales:** el Campus Virtual ayuda a desarrollar también estas habilidades, aunque no de la misma magnitud que en los estudios presenciales. Simplemente diferente diría yo.
- **Motivación por la calidad y la mejora continua:** implícitamente esta competencia se desarrolla con el propio estudio y con el hecho de querer conseguir mejores resultados de manera continuada.
- **Aprendizaje autónomo:** el propio estudio de la carrera ya lo es. Se adquiere durante el transcurso de todos los estudios, pero es especialmente presente en la formación a distancia. Te has de organizar, buscar recursos y gestionar tu tiempo
- **Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones:** la diversidad de asignaturas y métodos aplicados por los consultores te obliga a adaptarte constantemente al nuevo reto que supone cada asignatura y sus particularidades.
- **Creatividad:** siempre que se realiza una práctica o una PAC.

Por otro lado, las competencias transversales que tienen una menor cabida dentro del plan de estudios son las siguientes:

- **Trabajo en un contexto internacional**
- **Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad**
- **Capacidades directivas**

Estas competencias no se desarrollan de forma evidente dentro de los estudios de EI de la UOC. En referencia al trabajo en un contexto internacional y el reconocimiento de la diversidad y la multiculturalidad, no se trabajan en estos estudios ya que no hay relación con otras universidades extranjeras que pudieran aportar internacionalización o diversidad cultural. Aún así es posible cursar programas Erasmus a través de la UOC para realizar una parte de créditos en el extranjero y asumir estas habilidades.

En cuanto a las capacidades directivas se podrían llegar a tratar a través de trabajos en grupo donde se tuviera que asumir este rol de manera rotatoria dentro del grupo, pero no es una competencia a la que se le de valor a nivel académico.

Es necesario reseñar que estas tres competencias no se encuentran entre las más valoradas por parte del sector profesional.

#### **4.1.3 Relevancia de competencias: comparativa entre nivel global y personal**

Anteriormente se ha dado una visión general de las competencias transversales que se consideran haber trabajado a lo largo de la etapa formativa. Partiendo de esta información se obtiene el conjunto de competencias más ejercitadas a nivel personal durante la titulación.

Para poder valorar el acercamiento, o no, existente entre la posición personal y los resultados obtenidos en la primera fase de este análisis se ha confeccionado una comparativa. Después de analizar, valorar ambos posicionamientos se pasa a reflexionar sobre el grado de adecuación de los resultados finales.

La siguiente tabla muestra las competencias tratadas en este estudio junto con su valoración global y personal:

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valoración global</b>	<b>Valoración personal</b>
C1	Capacidad de análisis y síntesis	5	4
C2	Capacidad de organización y planificación	3	1
C3	Capacidades directivas	21	14
C4	Capacidad para dirigir equipos y organizaciones	22	15
C5	Conocimientos básicos y fundamentales	2	6

## Competencias profesionales

	en el ámbito de las TIC		
C7	Comunicación oral y escrita	1	3
C8	Conocimiento de alguna lengua extranjera	14	16
C9	Capacidad de gestión de información (captación y análisis de información)	11	13
C10	Capacidad de resolución de problemas	4	5
C11	Capacidad de tomar decisiones	12	10
C12	Trabajo en equipo	8	7
C13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario	18	18
C14	Trabajo en un contexto internacional	20	22
C15	Habilidades para relaciones interpersonales	19	21
C16	Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad	16	17
C17	Razonamiento crítico	15	19
C18	Compromiso ético	7	9
C19	Creatividad	9	8
C20	Aprendizaje autónomo	6	2
C21	Adaptación a nuevas situaciones	13	12
C22	Motivación por la calidad y la mejora continua	10	11
C23	Sensibilidad para el medio ambiente	17	20

Para poder comparar ambos posicionamientos se ha analizado la desviación entre ambos valores. El grado de intensidad de la posible relación entre los dos valores es más intenso cuanto más cercanos están. Por los datos reflejados se puede interpretar que el orden de relevancia de las competencias identificado a nivel global y personal coincide en gran medida.

Las posiciones más dispares, las competencias (C3) Capacidades directivas y (C4) Capacidades para dirigir equipos y organizaciones entran dentro de los márgenes previsibles. Recordar que dichas competencias serán adquiridas gracias a la realización de asignaturas optativas con el objetivo específico de adquirir este tipo de habilidades, justificando así esa disparidad.

Si se contempla la existencia de una posible divergencia debida a la libertad de elección de asignaturas por parte de los estudiantes en función de sus intereses personales, se puede considerar que la convergencia entre las competencias adquiridas a nivel individual y las que se trabajan globalmente en el conjunto de universidades del SUC es sumamente coincidente.

### **4.2 Análisis del modelo educativo de la UOC, en relación a la adquisición de competencias transversales propias de un EI.**

La UOC utiliza un modelo de aprendizaje altamente innovador. Tal y como se recoge en la propia Web: “La universidad que viene es la universidad que vive en Internet, que crece, se relaciona y comparte libremente el conocimiento en beneficio de toda la sociedad. Como primera universidad de la sociedad del conocimiento, la UOC quiere devolver el conocimiento que ha generado al conjunto de esa sociedad.”

La UOC ha centrado sus máximos esfuerzos al proponer un modelo de enseñanza virtual eficaz y adaptable a las necesidades de los diferentes estudios y a la evolución que se va produciendo en la sociedad: “Estudia diferente: no seas uno más en clase. Diferénciate con el modelo de la UOC, vinculado al mundo profesional e interconectado con empresas e instituciones de todo el mundo, un modelo que te permite aprender a tu ritmo, adquirir conocimientos de calidad y estar conectado al mundo laboral.”

El modelo propuesto por la UOC toma como elemento central de la actividad formativa al propio estudiante y construye alrededor de este, una serie de componentes que influirán de forma transversal en el transcurso de su formación. Estos elementos son: los recursos, la colaboración y el acompañamiento docente.

Los recursos en el aprendizaje comprenden tanto los materiales y contenidos creados expresamente para apoyar la adquisición de conocimientos como también pueden ser otros tipos de materiales provenientes de la red o creados por los mismos estudiantes. Este modelo de trabajo favorece el ejercicio, por parte de los estudiantes, de sus capacidades de busca y gestión de la información que, combinado con el aprendizaje autónomo, potencia la adquisición de nuevos conocimientos de forma explícita y/o implícita.

El trabajar en entornos colaborativos otorga un papel fundamental a los procesos de comunicación y de trabajo en equipo para poder coordinar acciones conjuntas fomentando la adquisición de conocimiento a través del trabajo coordinado y de la argumentación de ideas y soluciones.

El tercer elemento transversal es el acompañamiento por parte del equipo docente como guías y dinamizadores en el largo proceso de formación de los estudiantes. De esta manera se personaliza el aprendizaje orientando en todo momento a los estudiantes en su etapa formativa.

Estos tres componentes tienen por objetivo favorecer la formación gradual y adaptada a las necesidades de cada individuo a partir de una metodología de trabajo focalizada en la evaluación continua. Dicho método aboca los estudiantes a la constancia, la organización; al uso de espacios colaborativos que fomentan el trabajo en equipo, el

desarrollo de competencias de comunicación escrita e incluso la creatividad para aprender a comunicar y a trasladar las propias ideas a través de medios electrónicos; al uso de las redes y de Internet como canal facilitador en la obtención de información complementaria y poder proseguir el proceso formativo.

Gracias a este modelo la UOC enseña, no sólo a través del propio plan de estudios, sino también a través de su modelo educativo. La mejor manera de adquirir una habilidad es a través de la práctica y la repetición. Esta metodología de trabajo favorece a que los alumnos de la UOC, a través del día a día y de la ejecución monótona de ciertos patrones, puedan aprender a desarrollar de manera natural ciertas competencias transversales propias de todo estudiante de Grado y en concreto, de un Ingeniero en Informática.

En conclusión, mi proceso de aprendizaje en la UOC junto con su contribución a mi desarrollo personal en relación a las competencias transversales, es totalmente satisfactorio. Globalmente cabe destacar especialmente el amplio abanico temático de asignaturas optativas a escoger junto con todas aquellas relacionadas con el desarrollo de competencias no técnicas: Metodología y gestión de proyectos informáticos, Competencia Comunicativa para profesionales de la informática, o Dirección Estratégica de la Tecnología de la información. Es importante recalcar que estas asignaturas han superado ampliamente mis expectativas al convertirse en punto de inflexión clave para adquirir otra visión de las TIC: han sido, son, asignaturas totalmente enriquecedoras, básicas para mi desarrollo personal, académico y profesional.

## 5. GLOSARIO

**ANECA:** Agencia Nacional de Evaluación de Calidad y Acreditación. Es una fundación estatal que tiene como objetivo contribuir a la mejora de la calidad del sistema de educación superior mediante la evaluación, certificación y acreditación de enseñanzas, profesorado e Instituciones.

**Career Space:** Career Space es un consorcio formado por once gran compañías de las TIC -BT, Cisco Systems, IBM Europe, Intel, Microsoft Europe, Nokia, Nortel Networks, Philips Semiconductors, Siemens AG, Telefónica S.A. y Thales- junto con la EICTA. Trabaja en estrecha colaboración con la Comisión Europea para animar y permitir que cada vez más personas participen y se beneficien de una Europa electrónica, dinámica, y reducir el actual vacío de capacidades profesionales correspondientes, que van en detrimento de la prosperidad europea.

**Competencia:** Las competencias son una combinación dinámica de atributos relativos al conocimiento y su aplicación, a actitudes y responsabilidades. Una persona es competente, cuando demuestra que 'sabe', 'sabe hacer', 'sabe estar' y 'sabe ser' con cierto nivel de calidad.

**Competencia transversal:** Son competencias que ayudan a adquirir los conocimientos comunes a cualquier profesión. Favorecen las capacidades requeridas para poder desenvolverse y crecer en cualquier ámbito.

**EICTA:** Acrónimo inglés de la Asociación Europea de Industrias de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones).

**TIC:** Tecnologías de la información y las comunicaciones. Agrupan los elementos y las técnicas empleadas en el tratamiento y la transmisión de la información, principalmente la informática, Internet y las telecomunicaciones.

## 6. BIBLIOGRAFIA

<sup>1</sup> RAE. Definición de competencia. [Consultada el 17 de octubre de 2015]. [\[http://lema.rae.es/drae/?val=competencia\]](http://lema.rae.es/drae/?val=competencia).

<sup>2</sup> Benito Echeverría. Revista de la Investigación Educativa, 2002, Vol. 20. Universidad de Barcelona. "Gestión de la competencia de acción profesional". [Consultada el 17 de octubre de 2015]. [\[http://revistas.um.es/rie/article/download/97411/93521\]](http://revistas.um.es/rie/article/download/97411/93521).

<sup>3</sup> Libro Blanco del Grado de Ingeniería en Informática. Página 162. Noción de competencias profesional. [Consultado el 18 de octubre de 2015]. [\[http://www.aneca.es/var/media/150388/libroblanco\\_jun05\\_informatica.pdf#page=184\]](http://www.aneca.es/var/media/150388/libroblanco_jun05_informatica.pdf#page=184)

<sup>4</sup> Libro Blanco del Grado de Ingeniería en Informática. Página 163. Definición de competencia profesional. [Consultado el 18 de octubre de 2015]. [\[http://www.aneca.es/var/media/150388/libroblanco\\_jun05\\_informatica.pdf#page=184\]](http://www.aneca.es/var/media/150388/libroblanco_jun05_informatica.pdf#page=184)

<sup>5</sup> J. Gonzalez y R. Wagenaar, Ed., Tuning Educational Structures in Europe. Informe Final Fase Uno. 2003. [Consultado el 18 de octubre de 2015]. [http://www.unideusto.org/tuningeu/images/stories/documents/General\\_Brochure\\_Spanish\\_version.pdf](http://www.unideusto.org/tuningeu/images/stories/documents/General_Brochure_Spanish_version.pdf)

<sup>6</sup> Oates, B. J. (2006). A Researching Information Systems and Computing (página 93 a 105). [Consultada el 19 de octubre de 2015]. [\[http://goo.gl/iMazf5\]](http://goo.gl/iMazf5).

Portal de empleo Infojobs

[Consultado durante los meses de noviembre y diciembre de 2015].

<https://www.infojobs.net/jobsearch/search-results/list.xhtml>

Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

[Consultado durante los meses de noviembre y diciembre de 2015].

<http://www.fib.upc.edu/fib/empresa/borsa.html>

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

[Consultado durante los meses de noviembre y diciembre de 2015].

<https://borsa-treball.uoc.edu/candidato/ofertas/ofertas.asp>

## ANEXO 1. Ofertas de empleo

A continuació se inclueixen les ofertes de treball publicades en les diferents pàgines web de FIB, UOC e Infojobs que conformen la base requerida per a la segona fase del anàlisi:

- Pàgina de la FIB:

**La informació de contacte de les ofertes publicades, només serà accessible per a estudiants de la FIB i recent titulats, a través del racó i de FIB Alumni**

Per obtenir qualsevol tipus d'informació pots dirigir-te a l'[Àrea de Projectes i relacions externes](#).

Tipus d'oferta	Oferta Borsa de Treball
Destinatari	<input type="checkbox"/> Estudiants FIB <input checked="" type="checkbox"/> Recent titulats <input checked="" type="checkbox"/> Titulats de fa més de 3 anys <input type="checkbox"/> Titulats que volen fer doctorat
Empresa o institució	
Població	
A partir de	20-10-2015
<input type="button" value="Filtrar"/> <input type="button" value="Últims 15 dies"/> <input type="button" value="Últims 31 dies"/>	

S'han trobat 72 ofertes

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		1
<b>Destinatari:</b>	<a href="#">Estudiants FIB</a> <a href="#">Recent titulats</a> <a href="#">Titulats de fa més de 3 anys</a>	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>MANAGEMENT SOLUTIONS</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>ManagementSolutions es una firma multinacional de servicios profesionales de consultoría y asesoramiento empresarial. Realizamos proyectos de estrategia, organización, procesos y eficiencia operativa, control y gestión de riesgos y tecnologías relacionadas. Trabajamos fundamentalmente en el sector financiero y en los sectores de energía y telecomunicaciones.</p> <p>ManagementSolutions desarrolla su actividad a través de 21 oficinas, 9 en Europa y 11 en América y 1 en Asia, con un equipo multidisciplinar de más de 1.700 profesionales.</p> <p>Para más información acerca de la Firma visita:</p> <p>Funciones            Conceptualización de soluciones tecnológicas avanzadas a problemas complejos que requieren un conocimiento elevado y específico de los negocios de los clientes, comprometiéndose con su implantación efectiva (Análisis, Diseño, Desarrollo, Implantación y Puesta en Producción).</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	A convenir	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudiantes de último curso o recién titulados en: Ingeniería Superior o Grado en Informática o en Ingeniería Superior o Grado en Telecomunicaciones.</li> <li>- Nivel alto de inglés. Se valorará conocimiento de otros idiomas.</li> <li>- Otros aspectos: sólida trayectoria académica, dinamismo, voluntad de superación, capacidad de trabajo, madurez, responsabilidad y facilidad de integración en equipos de trabajo multidisciplinarios.</li> <li>- Disponibilidad para viajar.</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	18-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 22-04-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	



**Oferta Borsa de Treball**

2

**Destinatari:** - Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys

**Empresa o institució:** **GYD IBERICA S.A.**

**Informació Oferta:** G&D es una multinacional alemana con 160 años de historia y más de 12.000 empleados con sede en más de 30 países. Dedicada al diseño, fabricación y distribución de tokens de seguridad tales como papel moneda, SIMs cards, uSD, Tarjetas bancarias y componentes para móviles.

En estos momentos estamos interesados en incorporar un Ingeniero de desarrollo software para nuestra subsidiaria en Barcelona. Esta persona pasará a formar parte de un equipo dinámico que realiza sus funciones en España, pero también a nivel internacional colaborando con subsidiarias que la multinacional tiene en todo el mundo.

**Responsabilidades:**

Deberá encargarse de proyectos de desarrollo orientados a la optimización de procesos internos, ejerciendo las tareas habituales de gestión de requerimientos, análisis o desarrollo de aplicaciones dependiendo del proyecto.

En definitiva, esta persona se encargará de dar soluciones a los requerimientos planteados por la organización realizando el análisis de negocio y el análisis funcional, asegurando una correcta implementación de los proyectos tanto en el alcance, como en los plazos, como en la calidad.

**Buscamos: Ingeniero/a o Licenciado/a:**

Ingeniero/a informática. (no se descartarán otras ingenierías o licenciaturas dependiendo de la experiencia profesional)

**Se ofrece:**

- Contrato Indefinido.
- Beneficios Sociales: mutua, comedor de empresa, parking, etc.
- Plan de formación y desarrollo profesional.
- Excelente ambiente de trabajo.
- Remuneración acorde a la valía del candidato/a.

Ambas vacantes son para el centro de desarrollo de Barcelona. Las personas que se inscriben conocen esta información y están interesadas en la oferta.

## Competencias profesionales

	Salario: 21.000 - 27.000 euros Bruto/año		
<b>Població:</b>	El Prat de Llobregat (Poligono Pratense)		
<b>Jornada laboral:</b>	Lunes a jueves 8.30-17.45 y viernes 8.30-15.30h		
<b>Requisits:</b>	Estudios mínimos: Licenciatura o Ingeniería técnica  Experiencia mínima: - Necesario un mínimo de 3 años de experiencia de ASP.NET (utilizando tecnologías complementarias como JavaScript, HTML y CSS). - Imprescindible conocimientos de SQL Server (2008 o 2012) - Experiencia en metodologías de desarrollo tradicionales y/o heterodoxas (ágiles). - Imprescindible buen nivel de inglés		
<b>Data inserció:</b>	18-12-2015	<b>Data de caducitat:</b>	18-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>			3
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats		
<b>Empresa o institució:</b>	<b>CONSULTIA IT, S.L.</b>		
<b>Informació Oferta:</b>	Consultoria espanyola amb seu a Madrid , Barcelona i Panamá, cerquem estudiants d'ultims anys o acabats de titular per incorporar a la companyia amb jornada parcial o total, en projectes de clients existents amb tecnologia SAP. Ofereix possibilitats de creixement i progressió duent a terme projectes interessants i punters.		
<b>Població:</b>	Barcelona		
<b>Jornada laboral:</b>	Parcial o completa		
<b>Requisits:</b>	Coneixements de programació. Treball en equip. Ganes d'aprendre. Motivació per incorporar.-se al mon de la consultoria. Angles.		
<b>Data inserció:</b>	17-12-2015	<b>Data de caducitat:</b>	17-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>4</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>HABITENDIO</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Habitendio es una plataforma, un agente inmobiliario online, cuya misión es ofrecer una alternativa, simple, eficaz y de bajo precio a las inmobiliarias tradicionales.</p> <p>Habitendio surge como respuesta al actual modelo de gestión inmobiliaria que carga en el propietario unas cantidades desorbitadas en concepto de comisiones, en muchas ocasiones, sin que puedan percibir el valor añadido ni el servicio que justifique ese coste. A través del uso de la tecnología y su red de partners conseguimos reducir el coste y aumentar la eficiencia del proceso de compraventa.</p> <p><b>RESPONSABILIDADES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Establecer y revisar el proceso de desarrollo del software</li> <li>- Desarrollo back-end y front-end de proyectos</li> <li>- Maquetación front-end HTML5, CSS3 responsive con o sin Bootstrap.</li> <li>- Optimización y manejo de bases de datos con MySQL</li> <li>- Web testing sobre funcionalidades y procesos de la web</li> </ul> <p><b>QUÉ OFRECEMOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ser parte del crecimiento de una startup tecnológica en el sector inmobiliario asumiendo responsabilidad desde el comienzo</li> <li>- Retribución competitiva : Salario + Stock Options</li> <li>- Libertad y responsabilidad para crear y liderar tu equipo</li> <li>- Tendrás la oportunidad de vivir y trabajar en Barcelona, el mayor ecosistema emprendedor en España</li> </ul>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia mínima de 2 años utilizando tecnologías orientadas a objetos</li> <li>- Experiencia con frameworks PHP (Laravel)</li> <li>- Buen nivel de MySQL JavaScript, Html5 y Css.</li> <li>- Sentido para los negocios</li> <li>- Comunicación y colaboración</li> <li>- Resolución de problemas</li> <li>- Buen ojo para el diseño</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	17-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 17-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

Oferta Borsa de Treball		5
<b>Destinatari:</b>	<a href="#">Recent titulats</a> . Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>CIPSA</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Professor de Programació.                      Oferim lloc de treball fixe i estable en empresa especialitzada en formació informàtica.                      La feina es de docent, tant per realitzar tasques de formació individualitzada com algunes classe grupals.</p> <p>Demanem persones inquietes, amb ganes d iniciar nous projectes i amb molta il·lusió per seguir aprenent i transmetent el seu coneixement als altres.                      El contracte seria de 6 mesos inicialment amb la possibilitat d esdevenir indefinit superat aquest periode.</p> <p>Es prega disponibilitat immediata.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	L horari es en jornada partida de dilluns a divendres matí i tarda, així com 2 dissabtes al matí al mes.	
<b>Requisits:</b>	<p>Imprescindible:                      Domini dels llenguatges JAVA, C# i Android.</p> <p>Es valorarà d altre coneixements informàtics, sobretot en l'àmbit de programació. (C++, Abap...)</p>	
<b>Data inserció:</b>	17-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 17-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

Oferta Borsa de Treball		6
<b>Destinatari:</b>	<a href="#">Estudiants FIB</a> . <a href="#">Recent titulats</a>	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>CONSULTIA IT, S.L.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Consultoria espanyola amb seu a Madrid, Barcelona i Panamà, cerquem estudiants d'ultims anys o acabats de titular per incorporar a la companyia amb jornada parcial o total, en projectes de clients existents amb tecnologia (Opensource, *net), equips pluridisciplinaris.                      Oferim possibilitats de creixement i progressió duent a terme projectes interessants i punters.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Parcial o completa	
<b>Requisits:</b>	<p>Coneixements de programació.                      Treball en equip.                      Ganes d'aprendre.                      Motivació per incorporar.-se al mon de la consultoria.                      Angles.</p>	
<b>Data inserció:</b>	17-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 17-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>7</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Antiloop</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>We are Antiloop, a digital production studio based in central Barcelona. We work with some of the world biggest agencies and brands we're on the hunt for our next team member! We're looking for a talented Junior Front End Developer to join us in 2016, the ideal candidate will have the a genuine interest in technological developments, and of course be well versed in development languages, we will, of course, provide the necessary support to bring them you up to speed in an industry environment.</p> <p>You can read the full job description here</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Full time (Mon/ Fri)	
<b>Requisits:</b>	Please see job description	
<b>Data inserció:</b>	16-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 16-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>8</b>
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Associats Gimó Roqué, s.l.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Empresa ubicada en el Vallès, dedicada al desarrollo de sistemas de telecontrol y telegestión para el sector eléctrico, desea incorporar un/a Ingeniero/a Técnico o Superior de Software.</p> <p>Funciones: Participación en el desarrollo e implantación de proyectos de telecontrol: Desarrollo y programación. Análisis de requerimientos funcionales. Diseño Técnico. Documentación y pruebas. Instalación y puesta en marcha de los proyectos.</p> <p>Se ofrece contrato indefinido. Incorporación inmediata.</p>	
<b>Població:</b>	Vallès	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	Titulación de Ingeniero Técnico/Superior en Informática, Telecomunicaciones o Industrial. Mínimo 2 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones cliente, servidor y web para sistemas Windows. Programación en C#.NET 2.0 o superior. Visual Studio 2010 o superior. Programación de base de datos relacionales, preferiblemente SQL Server 2008 o superior.	
<b>Data inserció:</b>	16-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 16-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>9</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Directia Travel</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>La nostra empresa es una start up online de venda de viatges exòtics. Busquem incorporar una persona amb experiència en el desenvolupament web amb bons coneixements de Wordpress, HTML, CSS i PHP.</p> <p>Les seves funcions consistiran en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incorporar millores evolutives a les pàgines web de l'empresa</li> <li>- Petits manteniments vinculats a la informàtica d'usuari (Instal·lació de nous equips, suport a incidències, etc.)</li> <li>- Desenvolupament d'aplicacions a mida per millorar els processos de la companyia (enquestes de qualitat, automatització de processos interns, quadre de comandament, etc.)</li> <li>- Altres funcions pròpies de l'àrea d'IT.</li> </ul>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Parcial (4 o 5 hores diàries de dilluns a divendres)	
<b>Requisits:</b>	Experiència desenvolupant en Wordpress, HTML, CSS i PHP	
<b>Data inserció:</b>	15-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 15-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>10</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>LEMOTIVE &amp; ANTAVIANAFILMS</b>	
<b>Informació oferta:</b>	<p>LEMOTIVE INTERFACE Y ANTAVIANAFILMS</p> <p>Estamos buscado programadores Web Developers Back End Front End para incorporar al equipo de I+D de Barcelona. La misión del candidato será dar soporte al equipo y ayudar al desarrollo de varias aplicaciones en curso, así como participar en la conceptualización de nuevos proyectos junto al equipo de I+D.</p> <p>Si te consideras un apasionado por el desarrollo web y las nuevas tecnologías tendrás la posibilidad de participar en diversos proyectos que implican un desafío técnico, en un entorno laboral único en Barcelona.</p> <p>Tus Funciones serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo nuevas soluciones.</li> <li>- Soporte al equipo de ingenieros.</li> <li>- Participar en el proceso de conceptualización de nuevas aplicaciones</li> <li>- Cumplir junto con el equipo, con las estimaciones establecidas.</li> </ul> <p>Que ofrecemos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyectos estimulantes y de largo recorrido</li> <li>- Formar parte en la toma de decisiones desde el inicio.</li> <li>- Un entorno laboral único.</li> <li>- Un salario acorde con tus capacidades.</li> </ul>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	media o completa	
<b>Requisits:</b>	<p>Conocimientos requeridos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTML/HTML5</li> <li>- CSS/CSS3</li> <li>- javascript</li> <li>- jQuery</li> <li>- Ajax</li> <li>- PHP</li> <li>- Control de versiones Git</li> <li>- Framework MVC Codeigniter</li> </ul> <p>Se valora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Three.js</li> <li>- Unity</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	15-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 30-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>11</b>
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Valessentia</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Desarrollador .NET</p> <p>La empresa es una compañía del sector informatico que pertenece a un grupo internacional con oficinas en España, Francia y Suiza. Se dedica a desarrollar aplicaciones pensadas para que se ejecuten en entornos profesionales y que sean manipuladas a través de grandes paneles táctiles.</p> <p>La empresa está en proceso de expansión, con múltiples proyectos en cartera, y precisa de incorporar nuevos miembros al equipo de desarrollo.</p> <p>Se busca candidato para incorporarse a un equipo de desarrollo internacional, en las oficinas de Barcelona, participando principalmente en las tareas de desarrollo Front End. Entre sus funciones estaran las de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar soluciones front-end para WinRT y UWP utilizando C#, MVVM, REST.</li> <li>- Colaborar en el analisis de especificaciones y elaboración del plan de desarrollo con el jefe de proyecto.</li> <li>- Desarrollar soluciones de back end utilizando .NET stack.</li> <li>- Definir programas de formación interna para capacitar otros miembros del equipo.</li> <li>- Contribuir de forma activa en el seguimiento y control de avance del proyecto para asegurar el nivel de productividad requerida.</li> </ul> <p>El puesto de trabajo requiere que el candidato tenga buena capacidad de trabajo en equipo y buenas aptitudes de comunicación.</p>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	<p>Se busca candidato con al menos 3 años de experiencia en el uso de estas tecnologías.</p> <p>El candidato debe poseer buenos conocimientos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C#.NET</li> <li>- Fundamentos de programación</li> <li>- Patrones WPF y MVVM</li> <li>- Principios de diseño SOLID</li> <li>- Patrones de diseño</li> </ul> <p>Experiencia y conocimientos en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodología Agil</li> <li>- Unit Testing</li> <li>- Test Driven Development</li> <li>- Continuous integration</li> <li>- Haber trabajado con bases de datos SQL (preferiblemente MSSQL o MySQL)</li> <li>- Sistemas de control de versiones (preferiblemente subversion o git)</li> </ul> <p>Nivel de inglés: conversación (título no requerido).</p> <p>Otros conocimientos deseados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia con alguno de los siguientes controles WPF: Telerik, Infragistics, DevExpress, SyncFusion.</li> <li>- Conocimiento de otras tecnologías de Front-End y Back-End (MongoDB, Express, Angular, NodeJS)</li> <li>- Java</li> <li>- Se valorará conocimientos de Francés</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	15-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 15-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		



<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>12</b>
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Valessentia</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Desarrollador Full Stack JavaScript</p> <p>La empresa es una compañía del sector informatico que pertenece a un grupo internacional con oficinas en España, Francia y Suiza. Se dedica a desarrollar aplicaciones pensadas para que se ejecuten en entornos profesionales y que sean manipuladas a través de grandes paneles táctiles. La empresa está en proceso de expansión, con múltiples proyectos en cartera, y precisa de incorporar nuevos miembros al equipo de desarrollo.</p> <p>Se busca candidato con amplios conocimientos de Full Stack JavaScript para incorporarse a un equipo de desarrollo internacional, en las oficinas de Barcelona, participando principalmente en las tareas de desarrollo Back End. Entre sus funciones estaran las de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar soluciones de Back End utilizando el MEAN Stack.</li> <li>- Colaborar en el analisis de especificaciones y elaboracion del plan de desarrollo con el jefe de proyecto</li> <li>- Colaborar puntualmente con el equipo de Front End</li> <li>- Definir programas de formación interna para capacitar otros miembros del equipo.</li> <li>- Contribuir de forma activa en el seguimiento y control de avance del proyecto para asegurar el nivel de productividad requerida.</li> </ul> <p>El puesto de trabajo requiere que el candidato tenga buena capacidad de trabajo en equipo y buenas aptitudes de comunicación.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	<p>Se busca candidato con al menos 2 años de experiencia en el uso de estas tecnologías.</p> <p>El candidato debe poseer buenos conocimientos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEAN stack development (MongoDB, Express.js, Angular.js, and Node.js)</li> <li>- Fundamentos de programacion</li> <li>- Prncios de diseño SOLID</li> <li>- Conocer y aplicar los patrones de diseño en Javascript para la resolución de problemas</li> </ul> <p>Experiencia y conocimeintos en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologia Agil</li> <li>- Unit Testing</li> <li>- Test Driven Development</li> <li>- Continuous integration</li> <li>- HTML, CSS</li> <li>- Conocimiento básico de tecnologías Front-End: sass, less, bootstrap</li> <li>- Sistemas de control de versiones (preferiblemente subversion o git)</li> <li>- Grunt, gulp</li> <li>- Microservicios</li> <li>- Scheduled jobs</li> </ul> <p>Otros conocimientos deseados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimiento de otras tecnologias de Front-End y Back-End .NET</li> <li>- Java</li> <li>- Se valorará conocimientos de Francés</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	15-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 15-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>13</b>
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>INDRA DIGITAL</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Te buscamos a TI.</p> <p>A ti, que acabas de terminar una etapa de tu vida, te acabas de licenciar en: Informática, Telecomunicaciones, Industriales, Matemáticas, Física, Química, Estadística, ADE, Económicas...</p> <p>A ti que piensas en.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Trabajar en la mejora de la experiencia de usuario de la nueva generación de tiendas y canales digitales.</li> <li>· Ser Consultor BigData en la compañía líder en proyectos de Business Analytics o Data Scientist en nuestro Indra Analytics Lab.</li> <li>· Diseñar arquitecturas Cloud y en Tiempo Real en el líder de las plataformas Internet of Things (SmartCities, SmartGrid, SmartHealth, ¿)</li> <li>· Desarrollar soluciones de movilidad para las principales compañías o crear ecosistemas de colaboración entre múltiples empresas</li> <li>· Diseñar nuevas soluciones de SmartImaging, Digitalización de Contenidos y automatización de procesos.</li> <li>· Trabajar para las compañías líderes en el diseño y transformación del Customer Journey de sus clientes.</li> <li>· Que le gusten la innovación y los retos que permiten cambiar el mundo y la forma de hacer negocios vinculando la transformación digital de nuestros clientes y la tecnología como palanca.</li> <li>· Que disfrute comunicando, con capacidad de aprendizaje, trabajo en equipo y afán de superación.</li> </ul> <p>Un lugar para ti</p> <p>Trae tu talento a una compañía global de consultoría y tecnología, con presencia en los 5 continentes y más de 40.000 profesionales. Trabajarás en un entorno de soluciones y servicios innovadores para nuestros clientes en los principales sectores de actividad, aportándoles valor añadido. Participarás de la transformación de los negocios trabajando con profesionales de referencia.</p>	
<b>Població:</b>	Madrid	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	<p>- Graduados o Licenciados en Informática, Telecomunicaciones, Industriales, Matemáticas, Física, Química, Estadística, ADE, Económicas...</p> <p>- Nivel alto de inglés</p>	
<b>Data inserció:</b>	14-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 14-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		14
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Ondho</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Actualmente estamos desarrollando diversos proyectos en los que estamos utilizando tecnologías alrededor de Javascript como Node.js, Angular o bases de datos NOSQL</p> <p>Hay proyectos propios funcionando como startup a proyectos de IoT dentro de productos industriales de empresas nacionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buscamos un desarrollador que tenga interés o haya trabajado en node JS para ayudarnos en el desarrollo de los proyectos que tenemos en mente.</li> <li>- Trabjará en coordinación con el resto de desarrolladores del equipo.</li> <li>- Una persona comunicativa, con aptitud y actitud positiva hacia el trabajo en equipo, capaz de coordinarlo y liderar proyectos dado el caso.</li> <li>- Con interés por el mañana.</li> </ul> <p>Si quieres conocer más acerca de nosotros aquí:</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia o interés por aprender en tecnologías como Node JS</li> <li>- Espíritu inquieto por investigar y aprender</li> <li>- Con iniciativa e implicación</li> <li>- Con sentido de la responsabilidad</li> <li>- Persona ágil y resolutiva</li> </ul> <p>Además se valorará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haber utilizado bases de datos no relacionales como Mongo DB</li> <li>- Conocimientos de Angular JS</li> <li>- Conocimientos de Docker</li> <li>- Conocimientos de programación orientada objetos</li> <li>- Interesado en las metodologías ágiles</li> <li>- Conocimiento de GIT</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	14-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 14-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

Oferta Borsa de Treball		15
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Itequia</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Incorporem una persona per desenvolupar projectes principalment en àmbits web, responsive, mobilitat i tecnologies empresarials.</p> <p>Oferim</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diversitat de projectes per empreses líders en el mercat i amb projecció internacional</li> <li>- Pla de formació: certificacions en tecnologies específiques</li> <li>- Ambient de treball jove i dinàmic</li> <li>- Oficines al 22@ en el recinte Palo Alto Barcelona</li> </ul>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa/Mitja jornada	
<b>Requisits:</b>	<p>Busquem persones amb talent, pro-actius, amb ganes de créixer professionalment dins el sector tecnològic.</p> <p>Valorarem experiència professional prèvia, però no és imprescindible.</p>	
<b>Data inserció:</b>	14-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 03-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<a href="#">+ info</a>		

Oferta Borsa de Treball		16
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>ViaFamilies.com</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Startup en proceso de aceleración Plataforma de Economía Colaborativa en sistema Django. Desarrollo, estudio e implementación con diseño con ideas innovadoras.</p> <p>Una Startup con amplio capacidad de crecimiento internacional.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	5/8h	
<b>Requisits:</b>	<p>Dominar sistema programación Django.</p> <p>Creativo y que le guste el mundo de las Startup y desarrollo</p>	
<b>Data inserció:</b>	11-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 30-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>17</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>AKTIOS</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>En AKTIOS IT GLOBAL SERVICES estamos reclutando a un PROGRAMADOR JUNIOR .NET O JAVA para posición estable ubicada en Barcelona. Por nuestra parte, explicarte que somos una Consultora IT Global que trabaja con diferentes empresas multinacionales y sectores ofreciendo un posicionamiento de 360º.</p> <p>La información empresarial y nuestros principales clientes los puedes encontrar en nuestra web</p> <p>Si estás interesado/a en la vacante, envía tu CV</p> <p>Buscamos Programador Junior JAVA - .NET preferiblemente con experiencia de al menos 6 mese a 1 año que estén interesados en participar en proyectos de desarrollo con soluciones avanzadas y por el mundo CRM Siebel y BBDD. Las personas seleccionadas participarán en proyectos de diferentes sectores y magnitudes dentro de la compañía. Te ofrecemos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integrarte en equipo joven y dinámico donde ampliar conocimientos con metodologías ágiles.</li> <li>- Incorporarte a una Compañía IT Global, con gran crecimiento en diferentes sectores y/o campos de negocio, ofreciendo versatilidad en sus servicios.</li> <li>- Remuneración y categoría profesional reconociendo la experiencia aportada.</li> <li>- Compromiso real de proyección o carrera profesional, que garantiza tu crecimiento profesional a través de tu contribución en los proyectos en los que participes.</li> </ul>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	<p>equisitos mínimos:                      Estudios mínimos: Ingeniería Técnica acabada o finalizando.                      JAVA/J2EE/ .NET -C# CSS3/HTML 5/JavaScript/AJAX/jQuery /XML/SQL                      Competencias profesionales claves para el puesto de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motivación en el mundo IT</li> <li>- Interés para involucrarse en el sistema CRM Siebel</li> <li>- Capacidad para trabajar en equipo</li> <li>- Cooperación</li> <li>- Proactividad / Iniciativa</li> <li>- Capacidad de análisis y resolución de problemas</li> </ul> <p>Requisitos deseados:                      Conocimientos y experiencia en frameworks como ASP.NET, MVC, Spring, JSF, Maven, Struts¿                      Experiencia mínima: Al menos 1 año.</p> <p>Si eres una persona entusiasmada por las tendencias tecnológicas, con capacidad de análisis y gestión eficaz del tiempo, resolución de problemas técnicos/humanos, iniciativa, organización y que sepa trabajar en equipo, eres el candidato/a que estamos buscando</p>	
<b>Data inserció:</b>	10-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 10-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                      També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

Oferta Borsa de Treball		18
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>theThings.io</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>T'agrada programar en Arduino, Rasperry Pi o similar?</p> <p>T'interessa el món de l'Internet of Things?</p> <p>Vols formar part d'una startup puntera d'IoT?</p> <p>Busquem un programador/a de plataformes com Arduino, Rasperry Pi i similars que programi en aquestes plataformes a l'equip. Aquesta persona s'encarregarà de fer prototipus, crear continguts tècnics al blog, xarxes socials i també ens agradaria que pugui parlar en públic.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Parcial / Completa	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coneixement de plataformes de prototipatge d'IoT, electrònica i soldar coses bàsiques.</li> <li>- Programació en C (Arduino) i C++. Programar en python i node.js és desitjable.</li> <li>- Anglès parlat i escrit.</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	09-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 09-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>19</b>
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>ePages Southern Europe S.L.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	Development Engineer / Ruby Rockstar Hamburg   Job-no. 1554	
	<p>In this position as "Development Ninja", you are together with team-mates responsible for the further development and maintenance of all of our crucial in-house tools (App-Store-Management-, Pricelist-, Business Intelligence-, Provisioning-Software, etc.). You keep up to date with the latest technology trends and utilise your know-how in improving the efficiency, availability and scalability of these internal systems.</p> <p>Long term, your main objective will be to consolidate the tools to one stack (Ruby) and work with other core teams in developing new tools (administration, dashboards, analysis and monitoring systems).</p>	
<b>Població:</b>	Hamburg, Germany	
<b>Jornada laboral:</b>	Full-time	
<b>Requists:</b>	<p>Working in a cross-border environment, we are looking for a developer with a great deal of independence and self-organisation. You will be given a significant level of responsibility and space to be creative; encouraging you to implement your own ideas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- You have several years software development experience</li> <li>- Experience developing scalable and performance applications using Ruby, Ruby on Rails, Jekyll, and Git</li> <li>- You are a GitHub monkey and fond of clean code principles</li> <li>- You are addicted to test-driven-development and love to go from "red to green"</li> <li>- You prefer to release early and often</li> <li>- You are an autonomous worker and can work under limited guidance</li> <li>- Being a team player who likes to communicate</li> <li>- You love to code and know how to have fun</li> </ul> <p>Desirable skills that will really impress us:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Familiar with JavaScript and CoffeeScript</li> <li>- Knowledge about CSS and HTML</li> <li>- Familiar with Rspec and Minitest</li> <li>- Working with Agile development teams</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	08-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 08-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>20</b>
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>ePages Southern Europe S.L.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Quality Assurance Engineer - eCommerce</p> <p>As a successful applicant for this position you have relevant expertise in the test environment software industry or have been in touch with testing programs as a software developer. You are able to take the perspective of the user and are not afraid to dig deeper into the software. The writing of test specifications, together with the automating of tests, and setting up of virtual environments, are elements you are accustomed to. Moreover, thanks to your visual judgement and intuition, you are able to detect weaknesses in the software and determine their relevance.</p> <p>Within this position, you will be working in our ?Third Party Integrations? Scrum team, ranging from software engineers and frontend designers. As a tight-knit unit, your role is to test the functionalities, create the test plans and help the team to deliver a quality product in the end of the sprint.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Full-time	
<b>Requisits:</b>	<p>ePages is looking for efficiency-oriented colleagues to work within this team, whom drive towards exceptional performance and quality. Your expertise includes the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planning and preparation of automated tests using Selenium Client with Java</li> <li>- Experience in regression testing</li> <li>- Knowledge of Linux systems and virtual machines</li> <li>- You already have practical experiences with Black-Box-Testing of web-based software</li> <li>- You feel comfortable in a Scrum Team of highly motivated ecommerce experts</li> <li>- Great communication skills and fluent in English (written as well as spoken) is mandatory</li> </ul> <p>Desirable skills that will really impress us:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Basic knowledge of a programming or script language (e.g. C#, Ruby, Perl, Python)</li> <li>- Basic knowledge and experiences with database systems (e.g. MongoDB, MySQL)</li> <li>- Planning and execution of performance and stress tests (JMeter)</li> <li>- Basic knowledge with web services (SOAP/ REST)</li> <li>- Familiarity with tools like Jenkins, Docker or Git</li> <li>- You are familiar with new web technologies</li> <li>- You work with precision and are goal-orientation/ analytically minded</li> <li>- You are well-structured, but can also produce and implement creative ideas</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	08-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 08-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		



<b>Oferta Borsa de Treball</b>		21
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>ePages Southern Europe S.L.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	Software Developer - 3rd Party Integration (m/f) Hamburg   Job-no. 1463	
	<p>You are the part of a tech-sawy team responsible for designing, developing and maintaining our connectors (we call them cartridges) that link our market leading online shop application to third party systems. You deal in consultancy, planning and the implementation of customer-specific integrations. You have no problem quickly becoming acclimated to the business processes and requirements of our customers. You quickly identify systemic weaknesses and you recognise improvements that may be required. For you, these improvements are not just an academic exercise; they are well thought-out, real-world solutions that you feel comfortable implementing. The winning combination of your software customisation experience and a healthy dose of self-confidence permit you to be a professional representative of ePages to our customers and partners.</p>	
<b>Població:</b>	Hamburg, Germany	
<b>Jornada laboral:</b>	Full-time	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- You have 1-3 years of professional experience in software development</li> <li>- You have project experience using Java, PHP, or other OOP language</li> <li>- Good understanding of Linux</li> <li>- You are a team-player who likes to communicate</li> <li>- You are analytically minded, likes challenges, and enjoy working out solutions with your team</li> <li>- Fluent in English both written and spoken</li> </ul> <p>Desirable skills that will really impress us:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experience in a typical client-server communication</li> <li>- Knowledge of client-side technology like JavaScript</li> <li>- Knowledge or experience with HTML, CSS, XML</li> <li>- 3rd party integration project experience</li> <li>- Familiarity with Jenkins</li> <li>- Passionate about Test Driven Development and clean code</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	08-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 08-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		22
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>ePages Southern Europe S.L.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Senior Java Developer (m/f) Hamburg   Job-no. 1539</p> <p>As a Senior Java Developer based in Hamburg, you will be part of a tight-knit Scrum team working on a microservice-based architecture for our new ePages e-commerce platform. You will be required to utilise your deep knowledge of software architecture to develop innovative approaches to complex design challenges.</p> <p>You will be responsible for programming modules in Java, implementing features, testing and bug fixing. It is essential that you communicate design rationales and build consensus around these decisions. In addition you will be responsible for ensuring our software is delivered on time and meets our expected standards; primarily: optimal performance, scalability, modularity and high security are paramount to our goals.</p>	
<b>Població:</b>	Hamburg, Germany	
<b>Jornada laboral:</b>	Full-time	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Several years experience in software architecture and Java programming.</li> <li>- Have a great understanding of Dependency Injection and experience working with frameworks such as Spring or Google Guice.</li> <li>- Good knowledge of service based architecture and web services such as REST.</li> <li>- High level knowledge of MySQL or other databases (SQL or NoSQL) is essential.</li> <li>- You have the ability to conceptualise and think both critically and creatively</li> <li>- You are analytically minded and like to be challenged</li> <li>- Passionate about your work, constantly open to better yourself and learn new technologies.</li> <li>- You have excellent English writing and speaking proficiency</li> </ul> <p>Desirable skills that will really impress us:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- You have worked in Test-Driven Development environment.</li> <li>- Familiar with continuous integration (e.g. Jenkins, CircleCI).</li> <li>- Familiarity with Git</li> <li>- Basic knowledge of Linux.</li> <li>- Knowledge of client-side technology like JavaScript (jQuery), HTML5 and CSS3 is nice to have.</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	08-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 08-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>23</b>
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>ePages Southern Europe S.L.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	(Senior) JavaScript Engineer (m/f) Hamburg, Germany   Job-no. 1536	
	<p>We're looking for product-aware engineers who are thoughtful, responsible and passionate builders who value user experience. If you love to write code that's DRY, understandable, and easy to maintain by your fellow developers, we're listening.</p> <p>As part of an agile development team, your job will be to create a new product built on a scalable, reliable and performant architecture in order to deliver an intuitive, cross-device and cross-browser experience to our customers. You will collaborate with other developers and contribute to building standards, tools, and approaches. Your main focus is to build a large, highly user interactive web application that is easy to scale and to extend, of course all modular and in a responsive environment.</p>	
<b>Població:</b>	Hamburg, Germany	
<b>Jornada laboral:</b>	Full-time	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Solid experience in shipping large scale web applications in JavaScript</li> <li>- Project experience using Node.js (client-server communication)</li> <li>- Experience working with Git</li> <li>- Familiar with frontend testing tools like Karma and Mocha</li> </ul> <p>Desirable skills that will really impress us:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Familiar with JavaScript based build tools (e.g. Grunt, Gulp, Webpack)</li> <li>- A keen interest in the latest standards and frameworks (e.g. ES6/7, React)</li> <li>- Passionate about clean code and test driven development (TDD)</li> <li>- Familiar with continuous integration (e.g. Jenkins, CircleCI) and tools like Docker</li> <li>- Knowledge about CSS preprocessor</li> <li>- Attention to detail to debug, reiterate and improve your code on different platforms</li> <li>- Working with Agile development teams, especially Scrum / Kanban</li> <li>- Being a team player that likes to communicate</li> <li>- Active contributions to open source projects</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	08-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 08-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
	<a href="#">+ info</a>	

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>24</b>
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Bodas.net</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Bodas.net es la compañía de tecnología líder en bodas del mundo, con presencia en 14 países, incluyendo EE.UU., Canadá, España, Italia, Francia y México, genera más de 10 millones de visitantes únicos al mes. Desde 2008, estamos muy contentos de ayudar a las parejas comprometidas con consejos, ideas de boda y poniendo en contacto directo a los mejores proveedores.</p> <p>Buscamos a un Front-end Junior para formar parte del equipo de Bodas.net, con ganas de aprender y trabajar en equipo.</p> <p>Descripción del puesto:                  Tu principal labor será maquetar para web utilizando HTML5 y CSS3, teniendo en cuenta la visualización en diferentes dispositivos (desktop, tablet, mobile) así como maquetación de emails.</p> <p>Únete a nosotros!</p> <p>Trabajo creativo y grandes oportunidades para desarrollar tu carrera.                  Trabajo en un equipo internacional de alto nivel.                  Bonificación por recomendación, si traes a otras personas con talento como tú.                  Seguro médico privado.                  Café, té y fruta fresca gratis.                  Equipo de fútbol, si además eres deportista.                  Gran fiesta anual de equipo.                  Formación interna y asistencia a conferencias de tecnología externas.</p>	
<b>Població:</b>	Sant Cugat del Vallés	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	Estudios mínimos: Diplomado o Grado Experiencia mínima: Al menos 1 año Requisitos necesarios: * Conocimientos de HTML5 y CSS3. * Conocimientos de Javascript (implementación de plugins, etc..). * Conocimientos de UX. * Persona con atención al detalle. Se valorará: * Desarrollo responsive y cross browser. * Experiencia en preprocesadores SASS o LESS. * Conocimientos en Grunt. * Manejo de Adobe Photoshop. * Familiarizado con PHP. * Experiencia con algún Framework de desarrollo.	
<b>Data inserció:</b>	07-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 28-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>25</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Biologia Estructural (IBMB-CSIC) Unidad de Excelencia Maria de Maeztu</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>we are seeking an enthusiastic system manager and / or programmer to join the Structural Biology Unit and provide support on network and systems and / or development of computing methods.</p> <p>We are looking for candidates who will not necessarily have previous experience but a fast learning curve. We can offer interesting projects in a very heterogenous system (Linux/ Windows/ MACOS; PC, Supercomputing, Grids, Clusters; scientific software; programming; web tools and interfaces).</p> <p>Possibility to host TFG or TFM projects. Salary according to Reserch Council standards (predetermined from working hours and academic qualification).</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	A flexible schedule, part time for students or full time for graduates.	
<b>Requisits:</b>	<p>Bachelor degree or higher in Software Engineering, Information Technology, Computer Science, Bioinformatics or similar.</p> <p>Fluent English and good teamwork skills.</p> <p>Excellent Linux OS skills.</p> <p>Knowledge of the following technologies is advisable:</p> <p>Grid computing &amp; Virtualization</p> <p>Scripting language (Bash, Python)</p>	
<b>Data inserció:</b>	07-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 31-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>26</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Atomian Cognitive Architects, S.L.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Atomian Cognitive Architects es una start-up dedicada a Computación Cognitiva. Nuestra misión es abrir el acceso a las bases de datos, y documentación no estructurada, de una empresa (Big Data) a través de lenguaje Natural.</p> <p>En Atomian buscamos programadores con buenos conocimientos de C/C++ y facilidad para tratar estructuras de datos.</p> <p>Si además tienes experiencia en PHP, HTML5 y JavaScript es un añadido, aunque no es imprescindible.</p> <p>Se trata de un proyecto a largo plazo con un fuerte componente de I+D+I.</p>	
<b>Població:</b>	Sant Cugat del Vallès (Barcelona)	
<b>Jornada laboral:</b>	8 hr	
<b>Requisits:</b>	C/C++	
<b>Data inserció:</b>	04-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 04-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<a href="#">+ info</a>		

Oferta Borsa de Treball		27
<b>Destinataris:</b>	– Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Rodercom 3000</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	Importante Multinacional del area Metropolitana de Barcelona, necesita incorporar proximately los siguientes perfiles: Java: analist/program analist/funcionales technical analist arquitectos Java	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Requisits:</b>	Java: analist/program analist/funcionales technical analist arquitectos Java	
<b>Data inserció:</b>	04-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 04-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

Oferta Borsa de Treball		28
<b>Destinataris:</b>	– Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Rodercom 3000</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	Importante empresa del area metropolitana de Barcelona, busca incorporar perfiles Sap.	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Requisits:</b>	Sap: Consultor HANA consultor IM/MM jefe de proyecto genérico.	
<b>Data inserció:</b>	04-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 04-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		29
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Tecnocom telecomunicaciones y energía</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Tecnocom es una multinacional española que cotiza en la Bolsa de Madrid desde 1987. En 2006, Tecnocom inició un proceso Corporativo de expansión con el objetivo de llegar a ser líder en el mercado de la tecnología de la información español.</p> <p>Tecnocom es una de las cinco primeras empresas del sector de la tecnología de la información en España (alrededor de 400 millones de euros de ingresos) con una amplia experiencia en operaciones de elevado nivel tecnológico, como medios de pago bancarios o sistemas de automatización. Su presencia regional incluye España, Portugal y América Latina (Chile, Colombia, México y Perú).</p> <p>En TECNOCOM queremos hacerte partícipe de nuestro proceso de crecimiento empresarial y poder contar con tu colaboración en el desarrollo de nuestros proyectos. Si buscas tu primera oportunidad y comenzar una carrera profesional en el ámbito de la Informática...</p> <p>..Si eres recién titulado o estudiante de último curso de Ingeniería Informática, Telemática, Matemáticas, carreras técnicas con conocimientos de programación o CFGS Desarrollo Aplicaciones Multiplataforma o Web...</p> <p>..Si tienes interés en dedicarte al mundo de la programación...¡Mádanos tu CV!</p> <p>Se trata de puestos con progresión profesional para poder evolucionar en el mundo de la programación.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Contrato laboral: Jornada completa /// Prácticas en empresa: Media jornada mañanas	
<b>Requisits:</b>	<p>Opción 1: Contrato laboral</p> <p>- Disponibilidad Jornada completa (de L a J de 08.30 a 18.00 y V de 08.30 a 14.30)</p> <p>Opción 2: Prácticas en empresa</p> <p>. Disponibilidad a media jornada de mañanas.</p>	
<b>Data inserció:</b>	03-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 03-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

**Oferta Borsa de Treball**

30

<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys		
<b>Empresa o institució:</b>	<b>INNOQUANT STRATEGIC ANALYTICS</b>		
<b>Informació Oferta:</b>	<p>What we want you to do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribute to our Mobile SDKs written in Objective-C / Android Java.</li> <li>- Provide support to our customers by helping them out with integration and testing phases of our software.</li> <li>- Help us improve code quality through writing unit tests, creating automations and on-field testing.</li> <li>- Participate with your ideas in our brainstorming sessions.</li> </ul>		
<b>Població:</b>	Sant Cugat del Vallés		
<b>Jornada laboral:</b>	Parcial o completa		
<b>Requisits:</b>	<p>You must meet all of the following requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Advanced english (C1 or similar, certification is not required).</li> <li>- Interpersonal skills (as you'll be talking with clients).</li> <li>- Experience in mobile development (iOS / Android). Any personal project counts!</li> <li>- Game of thrones fan, with a strong opinion about the role of Tyrion in the development of the show.</li> </ul> <p>Desirable</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experience with JavaScript / CSS / HTML.</li> <li>- Solid OOP and software design knowledge.</li> <li>- Experience working with remote data via REST and JSON.</li> <li>- Experience with Git.</li> </ul>		
<b>Data inserció:</b>	03-12-2015	<b>Data de caducitat:</b>	03-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                  També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>		
<b>+ info</b>			



**Oferta Borsa de Treball**

31

<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys		
<b>Empresa o institució:</b>	<b>ALTRAN INNOVACION</b>		
<b>Informació Oferta:</b>	<p>En Altran buscamos .Net Developers con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web en entorno Microsoft .Net. Realizarás el desarrollo, implementación y diseño de aplicaciones.</p> <p>Tendrás la oportunidad de trabajar en un proyecto en Barcelona en un equipo internacional, utilizando .Net (version 4.5), Best practices y metodología Agile(Scrum). También utilizarás Javascript (AngularJS, JQuery), Inyección de Dependencias, Visual Studio 2013 y web services. Además trabajamos con el diseño web Responsive.</p> <p>Altran España es una compañía perteneciente al grupo Altran, con una red internacional de 21.000 profesionales y 500 grandes clientes en todo el mundo. Altran está presente en Europa, América y Asia. Presente desde 1992, está especializada en proyectos de Innovación, Ingeniería y Tecnología, Organización y Sistemas de la Información y Estrategia y Negocio.</p> <p>Altran es Partner Asociado GOLD de Microsoft: Application Development, Collaboration and Content, Data Analytics y Devices and Deployment.</p> <p>En Altran ofrecemos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atractiva carrera profesional.</li> <li>- Ofrecemos a todos nuestros consultores la oportunidad de ampliar su formación, tanto en habilidades personales como técnicas, a través de nuestra herramienta Educ'Altran.</li> <li>- Tenemos un atractivo paquete de beneficios sociales para todos los nuevos consultores.</li> <li>- Hemos renovado nuestro certificado EFR (Empresa Familiarmente Responsable) en 2015, por una conciliación de la vida familiar y personal.</li> <li>- Flexibilidad horaria + jornada intensiva todos los viernes del año y en verano (julio y agosto).</li> </ul>		
<b>Població:</b>	BARCELONA		
<b>Jornada laboral:</b>	De lunes a viernes de 9h a 18h		
<b>Requisits:</b>	<p>Conocimientos en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C#, .NET, ASP.NET</li> <li>- MVC</li> <li>- Web services</li> <li>- HTML, Javascript</li> </ul>		
<b>Data inserció:</b>	02-12-2015	<b>Data de caducitat:</b>	02-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>		
<b>+ info</b>			

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>32</b>
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Qumram</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Qumram is a Swiss based software company located in Zurich, Barcelona and San Francisco and is considered one of the most successful software start-ups in Switzerland.</p> <p>Our platform lets businesses keep control over their web, social media and mobile interactions with customers. With its easy session recording and replay of published information and individual user interactions, Qumram ensures regulatory compliance, detects fraud and improves the customer experience.</p> <p>We operate in a growing ecosystem and are currently entering additional international markets, after having built strong references in Switzerland. We are looking for a Junior Software Engineer or new CS Graduate to strengthen our core implementation team in our main development center in Barcelona.</p> <p>We offer an exciting and challenging position in an innovative international environment as member of a highly dynamic and creative team whose values are accountability, think big, trust &amp; transparency, mastery and the team matters.</p> <p>In this role you are mainly responsible for maintaining, developing and testing the complex software solutions projects that are part of cutting edge components of the qumram suite of software products.</p> <p><b>RESPONSIBILITIES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Being accountable for the implementation, documentation and unit testing of defined product components</li> <li>-Being involved in the full product life cycle from product creation and specification to the actual implementation and testing</li> <li>-Working on components to integrate the Qumram Software in customer environments</li> <li>-Participating in new product release</li> </ul> <p><b>AND WHAT ELSE?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Permanent contract</li> <li>-Competitive salary</li> <li>-Private health insurance</li> <li>-25 working days of vacation</li> <li>-Flexible working hours</li> <li>-Opportunities to learn and grow</li> <li>-Coffee, fresh fruits and other refreshments</li> <li>-Open and transparent communication across all team members throughout the entire company</li> <li>-An environment welcoming new ideas and discerning opinions</li> </ul>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Full time	
<b>Requisits:</b>	<p><b>WHAT DO WE EXPECT?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Master degree in computer science or related field.</li> <li>-1+ years of experience with Java OR C++ OR C# and OOD.</li> <li>-Scripting languages or Mobile development or DevOps knowledge are a plus.</li> <li>-Professional English language skills in written and oral communication.</li> <li>-Strong believer in test-first principles.</li> <li>-Passion for Software Development and mastery in technology.</li> <li>-Hunger to learn, grow and continuously improve.</li> <li>-Reliable, self-organizing, confident and at the same time able to work effectively as part of a team.</li> <li>-Wants to create and leave a footprint.</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	02-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 02-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		33
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Made of Genes</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Made of Genes es una start-up fundada en 2015 con el objetivo de repensar los servicios de salud y bienestar a través de las innumerables posibilidades que ofrece la genómica. Somos parte del selecto grupo de Wayra-Telefónica Open Future, así como los ganadores del premio IBM Startups Connect 2015.</p> <p>Somos ex-investigadores del Barcelona Supercomputing Center, de la FIB y de institutos de investigación biomédica. Si quieres unirse a una start-up multidisciplinar de rápido crecimiento que está marcando tendencia en el sector de la medicina y bienestar, esta es tu oportunidad.</p> <p>Buscamos un Ingeniero de Sistemas con talento para unirse a nuestro equipo. Sus principales funciones serán la integración de sistemas de nuestra empresa para mejorar nuestra infraestructura de nube híbrida así como tareas de soporte al desarrollo relacionadas con sistemas.</p> <p>Ofrecemos una posición a tiempo completo para los licenciados, pero también nos podemos adaptar a un contrato part-time si necesitas acabar tus estudios en la FIB. Si eres bueno/a no nos importa tu experiencia, pero sí tus ganas de aprender. Evidentemente la remuneración se ajustará a la experiencia.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa o Part-time	
<b>Requisits:</b>	<p>Requerimientos mínimos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ingeniería Informática (superior o especialidad de sistemas)</li> <li>* Conocimiento de tecnologías de virtualización y contenedores (relevante: Docker, pero otros también se valoran)</li> <li>* Puesta en marcha y administración de servidores comunes (Apache, MySQL, LDAP, FTP, ?)</li> <li>* Experiencia de desarrollo en entornos Unix (bash, git, scripting, etc )</li> </ul> <p>Otra experiencia valorada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Experiencia en administración de sistemas UNIX y entornos HPC, incluyendo gestión de sistemas de colas (relevante: Slurm)</li> <li>* Experiencia en infraestructuras cloud (especialmente IBM Softlayer)</li> <li>* Certificaciones de Seguridad en Sistemas IT</li> <li>* Conocimiento de algún lenguaje de programación backend (PHP, Node.js, Perl, Python o similar)</li> </ul> <p>Que ofrecemos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Contrato indefinido como Ingeniero de Sistemas IT</li> <li>* Un lugar de trabajo privilegiado en Wayra Barcelona, la mejor aceleradora de startups Europea</li> <li>* Remuneración basada en la experiencia, con altas posibilidades de crecimiento</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	02-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 02-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>34</b>
<b>Destinatari:</b>	– Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Centre d'Estudis del Risc Tecnològic - UPC</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Principals tasques a desenvolupar                  Donar recolzament al grup en tots aquells aspectes relacionats amb programació, software i hardware associats al projecte CTM2014-57448-R (Validación de la capacidad predictiva de herramientas CFD en el análisis de riesgo de escenarios accidentales y estudio de su implementación en la gestión de emergencias). A més s'espera que exerceixi també les funcions de:</p> <p>Administrador de servidors: Windows (active directory)                  Administrador de servidors WEB, Firewalls, discs de xarxa (NAS), DHCP, i de còpies de seguretat                  Configuració de servidors i d'ordinadors d'usuari (Windows principalment)                  Administrador de base de dades                  Desenvolupament i manteniment de pàgines web                  Administrador i configuració de xarxes petites                  Remuneració i incorporació                  La remuneració anirà lligada a una plaça de PQS a temps complet (37,5 h/set) vinculada al projecte CTM2014-57448-R i serà de 45.300 €, bruts anuals. El contracte està previst que tingui una durada de dos anys. La incorporació està prevista pel darrer trimestre de 2015.</p>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	a temps complet (37,5 h/set)	
<b>Requisits:</b>	<p>Formació específica                  Preferentment titulats en enginyeria informàtica o altres titulacions afins.                  Es valorarà la possessió del títol de Màster o Doctor.                  Coneixements i experiència                  Es valoraran els coneixements següents:                  Windows Server: Active directory, implementació de polítiques de grup, gestió d'usuari, gestió de IIS (WEB y FTP), gestió de còpies de seguretat, administració DNS, administració DHCP.                  Configuració de S.O. windows 7,8 y XP, Linux                  Xarxes TCP/IP,                  Base de dades: Llenguatge SQL (MS SQL Server, Access, MySQL, etc.)                  Coneixements bàsics de reparació de PC                  Llenguatges de programació: Scripts (DOS, BASH, etc.), VBA, C#, VB, Matlab, Python.                  Pàgines WEB (ASP.NET, PHP, etc.)                  Programes d'ofimàtica                  Virtualització: Hyper-V, VirtualBox, etc.                  Ús d'eines CFD                  Coneixements en l'àmbit dels incendis (industrials, habitatges, forestals), explosions i fuites tòxiques.                  Idiomes: imprescindible català i/o castellà i Anglès a nivell escrit i parlat.                  Es valorarà també positivament el coneixement d'altres idiomes.                  Es valorarà també l'experiència i participació en projectes de recerca i publicació d'articles en revistes científiques indexades.                  Altres competències                  Es valoraran candidats amb les següents competències:                  Alta capacitat analítica i pro activitat.                  Habilitats d'auto-aprenentatge.                  Actitud positiva per treballar en un entorn internacional.                  Habilitats en comunicació, tant a nivell oral com escrit (Anglès i Castellà)</p>	
<b>Data inserció:</b>	01-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 01-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                  També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		35
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>HELM S.C.P.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Som una empresa de mobilitat fundada per Fibers i busquem algú que vulgui aprendre amb nosaltres, Estem enfocats al desenvolupament natiu d'apps per iOS i Android.</p> <p>Es busca algú pro-actiu, amb moltes ganes d'aprendre.</p> <p>S'ofereix un ambient de treball flexible. Ens agrada discutir el perquè de les coses i valorem totes les opinions. Som molt curiosos, ens agrada formar-nos contínuament i trastejar amb noves tecnologies així com fer alguna partida del smash de tant en quant.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	20h/setmana flexibles	
<b>Requisits:</b>	<p>Requisits obligatoris:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 50% dels crèdits superats (per a realitzar conveni de col·laboració amb la facultat)</li> <li>- Curiós</li> <li>- Ganes d'aprendre i millorar contínuament</li> <li>- Programació orientada a objectes</li> <li>- Interès per la mobilitat, sobretot iOS</li> </ul> <p>Es valorara:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Git</li> <li>- Tenir codi publicat (github, etc)</li> <li>- Coneixement de Software Patterns</li> <li>- Saber moure's en OSX</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	01-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 04-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>36</b>
<b>Destinatari:</b>	- Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>MIDOKURA SARL</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>vSphere Integration Engineer</p> <p><b>Job Description</b>                      We are seeking a senior engineer who will be working on MidoNet's integration with VMWare's vSphere helping create platforms where OpenStack and vSphere seamlessly coexist thanks to our SDN. Now is your chance to join an international and dynamic work environment with flexibility and opportunity for growth as a Senior Engineer at Midokura.</p> <p><b>Responsibilities</b>                      Leading software development for our vSphere integration                      Work on CI for the integration of vSphere and OpenStack.                      Collaborate with the integrations team in bringing containers and other new platforms into the mix.</p>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	full time	
<b>Requisits:</b>	<p><b>Desired Skills and Experience</b>                      Experience in developing software in FOSS communities                      Experience with VMWare's vSphere                      Experience with OpenStack                      Programming in Java and Python                      Desire to innovate, solve tough problems, and push the boundaries                      5-10 years experience designing and writing high quality software                      Experience with virtualization such as (KVM, Xen, VMWare)                      Experience with Linux networking                      Experience with distributed computing environments                      Excellent written and verbal skills                      Linux application development experience                      Education                      Computer Science BS or MS or related field required</p>	
<b>Data inserció:</b>	01-12-2015	<b>Data de caducitat:</b> 01-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                      També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>37</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>MIDOKURA SARL</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Internship - MEM Team/Analytics                  Job Description:                  We are looking for a highly skilled and enthusiastic intern who would be a great team player within the MEM Team at Midokura, a Global IT startup company (<a href="http://www.midokura.com">www.midokura.com</a>). The MEM Team takes care of the Midokura Enterprise MidoNet (the commercial features and addons for MidoNet - <a href="http://www.midonet.org">www.midonet.org</a> - an open-source network virtualization software). One of the main areas in the MEM team is providing analytics tools for the data obtained from MidoNet operation. The job will be to fulfil tasks related to testing and evaluating these tools, and also expanding them by integrating with other products.</p> <p>The main functions of the MEM intern is to work in close cooperation with the rest of the MEM team for:                  Hardening the analytics tools:                  To help constructing the frameworks to test the analytics frameworks.                  Working in collaboration with IT to develop tools for deploying test case scenarios.                  Improving the analytics support:</p> <p>Integrating with other products (data collectors, alert managers) to increase the added value of our data.                  Investigating the capabilities of big data backends to take the maximum advantage of their features. ¿¿                  Making contributions to both MEM components and MidoNet OSS code to improve the quality of the data we collect and to provide support for new features.                  You will:</p> <p>Use and optimise existing tools for our products.                  Develop internal tools to test and evaluate usage scenarios.                  Develop code to integrate with other products and create new features.                  Explore and assess technologies for big data management.                  Apart from the MEM team, you will communicate with different stakeholders, mainly internal to Midokura (IT team, OSS team, product, ¿).</p> <p>Your ultimate goal is to ensure the MidoNet Analytics support meets user expectations keeping high quality standards.</p>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	Part time	
<b>Requisits:</b>	<p>Qualification                  [Imperative Skills]                  Curious, autonomous and willing to learn fast in an innovative work environment.                  The jobholder should be educated to a bachelor or master degree.                  Familiar with Network and Distributed Systems concepts.                  Spoken and written proficiency in English (Business level).                  Good communication skills and knowledge of modern communication tools.                  Ability to work at least 2-3 days a week.                  Willingness to learn and accept new challenges.                  Coding skills in Python and Java.                  [Preferred Skill]</p> <p>Experience is not mandatory but a background in NoSQL databases and/or Big Data platforms is an asset.                  Experience with the Scala language is not mandatory, but also an asset.                  Basic understanding of cloud and distributed computing.                  Basic understanding of computer networks.                  Basic understanding of testing frameworks.                  Communication.                  Good team player.                  Quick learner.</p>	
<b>Data inserció:</b>	30-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 01-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                  També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>38</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>SDG Consulting España</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Ingenieros/as, Informática</p> <p>Si acabas de finalizar tu grado o máster y buscas tu primera experiencia profesional o tienes 1-2 años de experiencia y te interesa desarrollar tu carrera profesional en consultoría de Business Intelligence/Analytics y en el sector TIC. ¡Únete a SDG!</p> <p>En SDG invertimos en jóvenes con talento, los formamos tanto tecnológica como competencialmente y les ofrecemos la oportunidad de aprender y desarrollar una carrera profesional a largo plazo, incorporándose a una empresa joven, dinámica, en fuerte crecimiento y expansión, con muy buen ambiente de trabajo, en la que se potencia el trabajo en equipo, la colaboración, el asumir nuevos retos y responsabilidades y se ofrecen múltiples oportunidades para crecer y desarrollarse personal y profesionalmente.</p> <p>¿Qué te ofrecemos en SDG?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrato indefinido a jornada completa, un salario competitivo de acuerdo con tu nivel de formación y experiencia más beneficios sociales.</li> <li>- La oportunidad de liderar tu carrera profesional y como quieres desarrollarla dentro de la empresa, mediante un plan de carrera personalizado.</li> <li>- Formación continuada y ¿mentoring¿ de profesionales expertos que te acompañarán en tu desarrollo desde el primer momento, de acuerdo con tus necesidades.</li> <li>- Rápida y continua progresión profesional, mediante revisiones semestrales de tu desempeño, (habilidades, tareas, competencias,...) de tu retribución y de tu categoría profesional, de acuerdo con tu evolución y la adquisición de competencias y habilidades.</li> <li>- Trabajar con grandes empresas, en diversidad de sectores, clientes y proyectos y la posibilidad de hacerlo a nivel internacional.</li> <li>- Muy buen ambiente de trabajo, en un entorno joven y dinámico.</li> <li>- Trabajar en una empresa comprometida socialmente mediante su implicación en proyectos tecnológicos y de aportación de valor y conocimiento a entidades del tercer sector.</li> </ul>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haber finalizado tus estudios en Ingeniería, Informática (Grado o Máster)</li> <li>- Nivel de Inglés alto</li> <li>- Interés por la tecnología aplicada a la gestión de procesos de negocio</li> <li>- Iniciativa y curiosidad, compromiso, honestidad, interés por los retos, el aprendizaje continuo y la aportación de ideas, capacidad de trabajar en equipo y alto sentido de la responsabilidad.</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	30-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 30-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		



<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>39</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>MIDOKURA SARL</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Internship - Product Management                      Internship - Product Management (Barcelona)</p> <p>Job Description:                      We are looking for a highly skilled and enthusiastic intern who would be a great team player within the Product Management Team at Midokura, a Global IT startup company (<a href="http://www.midokura.com">www.midokura.com</a>). The job will be to fulfil product management tasks.</p> <p>The main functions of the Product management intern is to work in close cooperation with the product manager, field and engineering for:</p> <p>Launching of new products</p> <p>To help constructing the roadmap for launching of new products.                      Manage Administrative flow to create new products                      Helping to develop ¿the right message¿                      Translate the new product into a value proposition                      Timing of introduction                      Work with marketing to develop the right communication tools (internet, social media, brochures, pricelists, sales presentations,....)                      Management of products                      Lifecycle and portfolio management.                      Maintaining communication tools up to date (feature descriptions, brochures, ... )                      You will                      Use and optimise existing tools for our products.                      Participate actively in building new brochures, presentations, ....                      Maintain up to date the sales and marketing internal documents.                      You will communicate with different stakeholders. These can be internal to the Midokura (marketing department, sales, engineering, ...), external to Midokura ( Customers, partners...).</p> <p>Your ultimate goal is to ensure the MidoNet product meets customer expectations and facilitate sales through an up to date and efficient product organization.</p>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	Part time	
<b>Requisits:</b>	<p>Qualification                      [Imperative Skills]                      - Curious, autonomous and willing to learn fast in an innovative work environment.                      - The jobholder should be educated to a bachelor or master degree.                      - Basic understanding of cloud and distributed computing.                      - Basic understanding of computer networks.                      - Basic understanding of open-source projects.                      - Spoken and written proficiency in English (Business level).                      - Good communication skills and knowledge of modern communication tools.                      - Ability to work at least 2-3 days a week.                      - Willingness to learn and accept new challenges.</p> <p>[Preferred Skill]                      Experience is not mandatory but a marketing / product management background is an asset.                      - Experience with Google Apps.                      - Experience in an IT software or service provider company.                      - Communication.                      - Good team player.                      - Quick learner.</p>	
<b>Data inserció:</b>	29-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 01-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                      També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>40</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>KONozCA CONSULTING</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	Empresa de Consultoria en expansión desea incorporar Analista/Programador Java para realizar proyecto en Cloud Computing con tecnologías de vanguardia. Posibilidad de crecimiento profesional Formación a cargo de la empresa	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	Buenos Conocimientos de Java, Bases de Datos y HTML/CSS Buen dominio inglés Se valorará experiencia	
<b>Data inserció:</b>	28-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 28-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>41</b>
<b>Destinatari:</b>	- Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Nova empresa</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	Idea empresarial busca socio tecnológico para diseño de web y App. Producto Novedoso! Se ofrece cubrir gastos y participación en la empresa.	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	indiferente	
<b>Requisits:</b>	Saber realizar página web compleja y app	
<b>Data inserció:</b>	28-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 28-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		42
<b>Destinatari:</b>	- Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>MIDOKURA SARL</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Front-end Developer Job Description</p> <p>As a front-end engineer, you'll be tasked with building out the face of our disruptive network virtualization technology. The primary project is building our Midonet Manager, which is used for management and troubleshooting of the entire virtual network for public and private clouds. Since we're dealing with large scale networks, part of the challenge is presenting complex data sets and topologies in an easy to swallow form. You'll be working with a small team, and have an opportunity to shape the direction of our product moving forward. Working on the Midonet Manager requires tight communication with product and technical development teams within Midokura.</p> <p>Write front-end code in Javascript (mostly ES6 compliant), HTML/CSS. Implement new features and optimize existing ones from controller-level to UI.</p> <p>Work closely with, and incorporate feedback from, product management, UI designers, Sales and other engineers.</p> <p>Creating innovative new ways to easily manage complicated things. Responsible for creating a great UI and UX for our customers.</p>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	full time	
<b>Requisits:</b>	<p>Required Skills and Experience</p> <p>Personal projects that show aptitude for front-end engineering and product design.</p> <p>At least 2 years of experience in a similar role.</p> <p>Excellent programming skills in JavaScript.</p> <p>Expert CSS and HTML skills</p> <p>BS or MS in Computer Science or related degree [Preferred Skill]</p> <p>Obsessed with creating simple, beautiful user experiences</p> <p>Experience with Ember.js, D3.js</p> <p>Experience with agile development practices</p> <p>Ability to visualize large amounts of data in a beautiful and elegant ways</p>	
<b>Data inserció:</b>	28-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 01-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>43</b>
<b>Destinatari:</b>	- Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>MIDOKURA SARL</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>SDN Data Plane Software Engineer                  Multiple Countries Full Time Mid Level                  Job Description                  Developing innovative network technology for the cloud computing era. Self-motivated and driven engineers who want to get things done and greatly improve the future of networking and infrastructure management will thrive in our world class team. We are driven by passion and insatiable curiosity, and are not constrained by conventional thinking.</p> <p>Responsibilities                  Architect and develop virtual network data plane software                  Test and debug                  Interact with customers to gather requirements, architect solutions, install and support our software</p>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	full time	
<b>Requisits:</b>	<p>Desired Skills and Experience                  3+ years of software development experience                  Strong C development experience. Java and/or Scala are a plus.                  Knowledge of Linux networking (e.g. netfilter, iptables, netlink, etc.)                  Strong knowledge of L2-L4 network protocols including Ethernet, IP, TCP.                  Concurrent and asynchronous programming                  Excellent analytical skills                  Strong written and verbal communication skills                  The following skills and experience are a plus:                  Experience developing on Intel DPDK                  Linux Kernel development.</p> <p>Education                  Computer Science BS or MS or related field required</p> <p>Location                  Barcelona or Tokyo office                  Remote work</p>	
<b>Data inserció:</b>	27-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 01-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                  També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>44</b>
<b>Destinatari:</b>	– Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>MIDOKURA SARL</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Test Automation Engineer (QA) - Cloud Networking Job Description</p> <p>Midokura is seeking talented Quality Assurance engineers with experience in systems testing and strong knowledge of network protocols. The successful candidate will work on MidoNet, our SDN solution that powers virtual networking for the cloud.</p> <p>Our Quality Assurance team ensures that MidoNet ships free of bugs, performance/scaling regressions and with all components working seamlessly together (CLI, GUI, distributed network controller). Our QA engineers are experts at using MidoNet and deeply familiar with OpenStack and CloudStack. The QA engineers do manual and automated testing of MidoNet and its cloud software integrations. The QA engineers help with root-cause analysis and help drive improved testing and coverage in the entire code-base. The QA team also maintains and evolves a sophisticated cloud-based framework that allows launching and testing a MidoNet cloud within a public cloud (like AWS or Rackspace) - this enables agile and flexible testing at small and large scales, especially scales we would not be able to test with Midokura-owned hardware. We seek individuals that are passionate about networking and cloud, that have built or tested parts of a network infrastructure or cloud. The successful candidate will work with an exciting array of technologies in networking, cloud-computing and virtualization and will be part of a team that is innovating how virtual networks are built and operated.</p>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	full time	
<b>Requisits:</b>	<p>Responsibilities</p> <p>Create and review test specifications, test cases, and test plans. Write regression, UI, black-box and systems tests. Manually test our SDN solution and cloud integrations by generating various types of network traffic between VMs or between VMs and the Internet in a running instance of a MidoNet-powered cloud. Automate CLI, GUI and network controller testing. Maintain and evolve our distributed, cloud-based testing framework. Troubleshoot and isolate issues, file bugs and work with developers to find root causes. Collaborate with our systems/devops engineers to deploy to our test cloud and perform smoke testing. Record and track product defects. Drive increased and improved test coverage across the whole code-base.</p> <p>Required Skills and Experience</p> <p>3+ years in computer networks and distributed test systems. Experience programming in any scripting language: Python, Ruby, Bash or similar. Experience writing test plans and test cases, from analyzing feature specs Strength in at least one of Shell, Puppet, Chef, Ansible within the context of deploying complex network scenarios Traffic generation and analysis tools: iperf, netperf, mgen, nmap, tcpdump or similar</p> <p>Desired Skills and Experience</p> <p>BS/MS degree in Computer Science or equivalent L2 protocols (RSTP, MST) L3 Dynamic Routing Protocols (BGP, OSPF) Encapsulation formats (GRE, VXLAN) Firewalls, Load Balancers, IPv6 Linux OS admin skills with understanding of subnets, firewalls, switch and routing protocol configuration. OpenStack or IaaS cloud services Open vSwitch Hypervisors: KVM, VMware ESX Experience with Rally, IXIA, IxLoad, IxChariot, Avalanche, Tempest, Rally, Selenium or similar tools a plus Experience with ZooKeeper and Cassandra Excellent problem solving and analytical/quantitative skills</p>	
<b>Data inserció:</b>	26-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 01-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		45
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Asuni CAD</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Nos dedicamos al desarrollo de aplicaciones 3D propias, para el mercado internacional.</p> <p>BUSCAMOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesionales o estudiantes, con capacidad de trabajo en equipo y conocimientos de programación en 3D.</li> </ul> <p>OFRECEMOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puesto de trabajo para programador de aplicaciones 3D.</li> <li>- Inclusión en equipo de profesionales de alto nivel.</li> <li>- Jornada partida o completa, a convenir</li> <li>- Posibilidad de trabajo en remoto</li> </ul> <p>INDISPENSABLE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos en el lenguaje de programación C++.</li> <li>- Conocimientos en programación orientada a objetos.</li> <li>- Conocimientos en álgebra y geometría (2D y 3D).</li> <li>- Conocimientos de desarrollo sobre Windows.</li> </ul> <p>SE VALORARÁ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inglés (hablado y escrito)</li> <li>- Conocimientos de los lenguajes de programación C#, Objective-C o Python.</li> <li>- Conocimientos de OpenGL o Direct3D.</li> <li>- Conocimientos de Visual Studio.</li> <li>- Conocimientos de MFC, Cocoa, HTML.</li> <li>- Trabajo con repositorio de código (tipo Subversion o Git).</li> <li>- Conocimientos de editores/modeladores 3D (tipo AutoCAD, 3D Studio,- Rhino) a nivel usuario, así como a nivel programador.</li> <li>- Conocimientos de desarrollo sobre Mac.</li> <li>- Experiencia en programación y aplicaciones propias.</li> </ul> <p>NOS INTERESA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C, C++, Objective C, C#, PHP, HTML, CSS, Phyton, SQL, Windows, Mac OS</li> </ul>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa o media	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos en el lenguaje de programación C++.</li> <li>- Conocimientos en programación orientada a objetos.</li> <li>- Conocimientos en álgebra y geometría (2D y 3D).</li> <li>- Conocimientos de desarrollo sobre Windows.</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	26-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 26-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>46</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Compañía de diagnóstico de Laboratorio</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Una de las principales compañías de diagnóstico de laboratorio y asistencia sanitaria a nivel Europeo, precisa incorporar un IT Workflow Expert para su nueva unidad de negocio de Automatización de Laboratorio en Barcelona.Sus funciones serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizar los existentes procesos de laboratorio y desarrollar nuevos procesos acorde con las posibilidades de implementación en el cliente</li> <li>- Testar la configuración del workflow y su completa implementación</li> <li>- Conocimiento de LIST (Laboratori Information System)</li> <li>- Dar 1st Level Support</li> </ul>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería informática</li> <li>- Experiencia en LIST</li> <li>- Experiencia en HL7 y ASTM</li> <li>- Disponibilidad para viajar</li> <li>- Inglés fluido (se realizará prueba)</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	25-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 25-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>47</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Fundació IDIBELL - ICO</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Gestió de les bases de dades de la Unitat de Nutrició i Càncer i funcions de data manager amb elles. Les dades es tracten de mostres biològiques de projectes epidemiològics i clínics de diversos centres.</p>	
<b>Població:</b>	Hospitalet de Llobregat	
<b>Jornada laboral:</b>	Complerta amb horari a convenir	
<b>Requisits:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudiant que hagi acabat els estudis o que estigues a l'últim any de carrera amb poca carrega.</li> <li>- Coneixements en bases de dades y programació web (PHP, MYSQL, MSSQL).</li> <li>- Imprescindible experiència en gestió de base de dades.</li> <li>- Horari a convenir segons interès de les parts.</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	25-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 31-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	

Oferta Borsa de Treball		48
<b>Destinatari:</b>	Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	STAR AG	
<b>Informació Oferta:</b>	We are looking for three software developers who can work with ASP.net, C# and Javascript frameworks.	
<b>Població:</b>	Ramsen, Switzerland	
<b>Jornada laboral:</b>	09.00-17.00	
<b>Requisits:</b>	Knowledge of ASP.net, C# and Javascript frameworks.	
<b>Data inserció:</b>	25-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 25-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		



<b>Oferta Borsa de Treball</b>		49
<b>Destinatari:</b>	Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	TC Iberia	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Perfil tècnic per cobrir un lloc en tasques de Prevenda / Serveis Professionals en implantació i desenvolupament de projectes.</p> <p>Tasks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Technical assistance in customer projects for the realization of complex information extraction systems</li> <li>-Realization of customer specific solutions.</li> <li>-Technical support of customers during and after implementation.</li> <li>-Cooperation with internal and external product specialists.</li> </ul>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	A concretar	
<b>Requisits:</b>	<p>Requirements</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Degree from technical university.</li> <li>-Ideally under 30 years old.</li> <li>-Good knowledge in MS-Windows and data base know how (MS-SQL).</li> <li>-Understands XML structures, maybe has some SW development know how.</li> <li>-Likes contact with customers.</li> <li>-Analytical and solution-focused, skills of independent working.</li> <li>-English.</li> <li>-Other languages are valued.</li> <li>-Technical training in Switzerland for 6 first months.</li> <li>-Integration PS EMEA team.</li> <li>-Job located in BCN area, coverage level Iberia projects.</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	25-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 25-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<b>+ info</b>		

**Oferta Borsa de Treball**

50

**Destinatari:** - Titulats de fa més de 3 anys

**Empresa o institució:** **MIDOKURA SARL**

**Informació Oferta:** System / DevOps Engineer  
 Company Description  
 At Midokura, we have a vision to provide a more flexible, customizable and adaptable network infrastructure for companies worldwide through network virtualization, SDN. We seek talented System and DevOps engineers with experience in systems deployment and strong knowledge in Continuous Integration and internal infrastructure design and maintenance.  
 Job summary  
 Midokura Continuous Integration team is looking for a Systems or DevOps engineer to work with MidoNet, fully-distributed and open-source SDN solution built by us, that powers virtual networking for the cloud. Systems/DevOps engineers at Midokura will design, build and maintain our physical and virtual IT infrastructure. This job provides a chance to work with the latest technologies and equipment to be able to operate a bleeding edge network and cloud systems.  
 We seek individuals that are passionate about open-source technologies, networking and cloud, that have experience building or testing pieces of a network infrastructure, distributed or cloud systems. This would provide the opportunity to work with an exciting array of technologies in networking, cloud-computing, distributed-systems and virtualization, as well as being part of a team that is on the edge of innovating how virtual networks are built and operated.  
 Primary Job Responsibilities  
 Plan, improve and maintain our internal infrastructure  
 Design, improve and maintain IT infrastructure with a purpose of supporting our development, testing and QA environments strengthening our products  
 Build, test and deploy our products into integrated solutions with our partners products

**Població:** BARCELONA

**Jornada laboral:** Full time

**Requisits:** Required Skills and Experience  
 Experience with system administration, virtual infrastructure or networks  
 Experience with Linux / Unix operation, maintenance and support  
 Experience with computer hardware maintenance and troubleshooting  
 Self-motivation and sense of responsibility  
 Solid written and verbal communication skills  
 Ability to communicate in English  
 Desired Skills and Experience  
 Extensive experience with system administration, tooling, operation and support  
 Familiarity with data-centre operations  
 Familiarity with managing Google apps  
 Experience with scripting languages like Bash, Python and Ruby  
 Bachelor's or higher degree in computer science  
 Software development experience  
 Experience using automated deployment systems like Ansible, SaltStack, Chef, Puppet or JuJu  
 Experience with cloud orchestration systems administration, operation and support.

**Data inserció:** 25-11-2015

**Data de caducitat:** 01-01-2016

**Persona de contacte:** [Accedeix al racó per veure la informació de contacte](#)  
 També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del [FIB Alumni](#)

[+ info](#)

Oferta Borsa de Treball		51
<b>Destinataris:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	ITTERIA S.L.	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Busquem joves amb ganes d'aprendre i que els agradi programar (.Net, Java, ...) pels nostres projectes amb la Generalitat de Catalunya per les nostres oficines de Barcelona.</p> <p>S'ofereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contracte indefinit.</li> <li>- Jornada flexible (tots els divendres i el mes d'agost jornada intensiva)</li> <li>- Possibilitat d'adhesió a Retribució Flexible (T. Restaurant, Transport...)</li> </ul>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	completa	
<b>Requisits:</b>	Jornada completa Coneixements de .Net i/o Java	
<b>Data inserció:</b>	24-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 24-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<b>+ info</b>		

## Oferta Borsa de Treball

52

<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats		
<b>Empresa o institució:</b>	<b>PIC - Port d'Informació Científica - Barcelona</b>		
<b>Informació Oferta:</b>	<p>INGENIERO JUNIOR DE SOFTWARE          Número de referencia: PIC-2015-COSMOSURVEYS-1          Buscamos a una persona a quien:          -le apasione explorar tecnologías nuevas,          -no le de miedo trabajar con petabytes en lugar de gigabytes,          -le interese la astronomía, la cosmología, o la física en general,          -le motive compartir sus conocimientos y experiencia con los compañeros,          -le guste aprender codo a codo con nuestros expertos.          Quiénes somos:          El Port d'Informació Científica (PIC) es un centro innovador de apoyo a la investigación. Usando tecnologías de computación distribuida que incluyen clústers, Grid, Cloud y Big Data, ofrece servicios para gestionar grandes cantidades de datos a colaboraciones científicas, cuyos investigadores están repartidos por todo el mundo.          En el PIC, los servicios ofrecidos a los proyectos de cosmología incluyen, entre otros, el desarrollo de simulaciones para la misión espacial Euclid, el tratamiento integral de los datos del proyecto Physics of the Accelerating Universe (PAU), el análisis de calidad de datos del proyecto Dark Energy Survey (DES) y la explotación y distribución de las simulaciones del proyecto Marenostrum Institut de Ciències de l'Espai (MICE).          Qué te ofrecemos:          -Entorno laboral atractivo          -Ambiente de trabajo estimulante          -Contrato por 1 año, prorrogable según continuidad del proyecto          -Salario a partir de 19.000€, brutos anuales, según capacidades y experiencia          Información legal:          La entidad contratante será el Institut de Física d'Altes Energies (IFAE). El lugar de trabajo será la sede del PIC, situado en el campus de la Universidad Autònoma de Barcelona en Bellaterra. La duraci3n ser3 de 1 a3o con posibilidad de prorroga y el per3odo de prueba de tres meses.</p>		
<b>Poblaci3:</b>	Bellaterra (Barcelona)		
<b>Jornada laboral:</b>	Completa		
<b>Requisits:</b>	<p>Qué te pedimos:          -Licenciatura o Grado en Ingeniería Informática,          -Experiencia en entornos GNU/Linux          -Experiencia en programación          -Dominio del inglés          Qué valoramos:          -Buen dominio de Python          -Programaci3n orientada a objetos y calidad del c3digo          -Dominio de SQL          -Dise3o de modelos de datos y optimizaci3n de consultas          -Arquitectura Web REST          -Usabilidad y experiencia de usuario          -Tecnologías Big Data (Hive, Spark, entre otras)          -Experiencia en Git</p>		
<b>Data inserci3:</b>	24-11-2015	<b>Data de caducitat:</b>	26-02-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al rac3 per veure la informaci3 de contacte</a> Tamb3 pots trobar aquesta informaci3 a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>		
<b>+ info</b>			

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>53</b>
<b>Destinatari:</b>	- Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Birchman Consulting, S.L.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Birchman es una compañía internacional que ofrece servicios de consultoría, soluciones y servicios gestionados a muchas de las principales organizaciones del mundo.</p> <p>Birchman articula su estrategia a partir de combinar los mejores fabricantes del mercado con servicios de integración certificados y contrastados. Birchman es Partner «Gold» de SAP, Oracle y Microsoft.</p> <p>Desde el área de Microsoft, buscamos profesionales desarrolladores .NET con dos o mas años de experiencia para incorporarlos a la firma con el objetivo de que se integren y participen en los proyectos y servicios de desarrollo de software que prestamos a nuestros clientes.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona / Hospitalet de Llobregat	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa: 09:00 a 19:00	
<b>Requisits:</b>	<p>Imprescindible:</p> <p>Al menos 2 años de experiencia como Programador especializado en tecnología .NET framework 3.5 o superior (preferiblemente 4.5), experiencia con tecnología Microsoft MVC, Entity Framework.</p> <p>Conocimientos de framework de JavaScript (Angular JS, Kendo, etc)</p> <p>Experiencia en desarrollo bajo modelos y arquitecturas avanzadas (DDD, TDD).</p> <p>Experiencia de desarrollo contra BBDD (SQL Server, Oracle, )</p> <p>Valorable:</p> <p>Conocimientos de ALM bajo TFS</p> <p>Conocimientos de desarrollo en escenarios Cloud (Ms Azure)</p> <p>Conocimientos de desarrollo bajo ciclos de vida Scrum</p> <p>Conocimientos de arquitectura Microservices</p>	
<b>Data inserció:</b>	24-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 24-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>54</b>
<b>Destinatari:</b>	- Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>MIDOKURA SARL</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Senior System / DevOps Engineer Job summary</p> <p>Midokura Continuous Integration team is looking for a Senior Systems or DevOps engineer to work with MidoNet, fully-distributed and open-source SDN solution built by us, that powers virtual networking for the cloud. Systems/DevOps engineers at Midokura will design, build and maintain our development/testing infrastructure and several complex deployments. This job provides a chance to work with the latest technologies and equipment to be able to operate a bleeding edge cloud systems. It also assumes close work with the QA team in order to create reliable scenarios to test our product features.</p> <p>We seek individuals that are passionate about open-source technologies, networking and cloud, that have experience building or testing pieces of a network infrastructure, distributed or cloud systems. This would provide the opportunity to work with an exciting array of technologies in networking, cloud-computing, distributed-systems and virtualization, as well as being part of a team that is on the edge of innovating how virtual networks are built and operated.</p> <p>Primary Job Responsibilities</p> <p>Plan, improve and maintain our internal infrastructure</p> <p>Design, improve and maintain tests environments which will cover complex scenarios to stress our products</p> <p>Plan, improve and maintain our internal infrastructure</p> <p>Design, improve and maintain tests environments which will cover complex scenarios to stress our products</p> <p>Prepare, build and demonstrate proof of concept scenarios involving our products</p> <p>Build, test and deploy our products into integrated solutions with our partners products</p>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	full time	
<b>Requisits:</b>	<p>Required Skills and Experience</p> <p>At least 3 years experience with system administration, virtual infrastructure or network operation &amp; management</p> <p>Knowledge of building and operating network infrastructure</p> <p>Experience with scripting languages like bash, Python and Ruby</p> <p>Experience with Linux / Unix operation, maintenance and support</p> <p>Self-motivation and sense of responsibility</p> <p>Solid written and verbal communication skills</p> <p>Ability to communicate in English</p> <p>Desired Skills and Experience</p> <p>Extensive experience with system administration, tooling, operation and support</p> <p>Familiarity with data-centre operation</p> <p>Experience building and maintaining a CI infrastructure (Jenkins or similar)</p> <p>Experience developing and maintaining automated deployment systems like Ansible, SaltStack, Chef, Puppet or JuJu</p> <p>Bachelor's or higher degree in computer science</p> <p>Significant software development experience</p> <p>Knowledge of network and routing protocols; Ethernet, IP, TCP/UDP, BGP, MPLS, etc</p>	
<b>Data inserció:</b>	24-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 01-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		55
<b>Destinatari:</b>	- Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Birchman Consulting, S.L.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Birchman es una compañía internacional que ofrece servicios de consultoría, soluciones y servicios gestionados a muchas de las principales organizaciones del mundo.</p> <p>Birchman articula su estrategia a partir de combinar los mejores fabricantes del mercado con servicios de integración certificados y contrastados. Birchman es Partner «Gold» de SAP, Oracle y Microsoft.</p> <p>Desde el área de Microsoft, Birchman busca recién titulados de informática, ingeniería o similares que quieran desarrollar su carrera en el ámbito del desarrollo de software, dentro del ecosistema Microsoft (.NET, SharePoint, Xamarin, BI,...).</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona / Hospitalet de Llobregat	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa. 09:00 a 19:00	
<b>Requisits:</b>	<p>Licenciatura superior en informática o similar.</p> <p>Interés por la tecnología.</p> <p>Capacidad de trabajo en equipo.</p> <p>Imprescindible buen nivel de Inglés.</p> <p>Se valorarán conocimientos previos de desarrollo en .NET o SharePoint</p>	
<b>Data inserció:</b>	24-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 24-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		56
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>FLEXIPLAN</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Técnico o Ingeniero de Seguridad para una empresa cliente con centro de trabajo es Hospitalet Llobregat.                  El horario de trabajo es por turnos: 24x7. Mañana (7.00 -15.00) tarde (15.00 - 23.00) noche (23.00 - 7.00)                  Ofrecen un salario de 24532 € año + Cheques Restaurant.                  Contrato a través de ETT por 3 meses + incorporación a empresa.</p>	
<b>Població:</b>	Hospitalet de Llobregat	
<b>Jornada laboral:</b>	Jornada Completa	
<b>Requisits:</b>	<p>Se ha de tener conocimiento y experiencia en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Networking.</li> <li>- Principios de seguridad (autenticación, privacidad, confidencialidad,¿)</li> <li>- Análisis de riesgos de seguridad (p.ej., ataques DoS)</li> <li>- Capacidad de configuración de dispositivos.</li> <li>- Conocimiento de herramientas de seguridad (Firewalls, IDS/IPS.)</li> <li>- Trabaja en lenguaje Linux.</li> <li>- Conocimiento de Scripting (Python, Bash..)</li> </ul> <p>También sería interesante que tuviera conocimientos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortinet.</li> <li>- Checkpoint.</li> <li>- McAfee.</li> <li>- Conocimiento sobre vulnerabilidades.</li> <li>- DDBB (mysql)</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	24-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 24-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                  També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		



<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>57</b>
<b>Destinatari:</b>	- Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Melt Group</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Arquitecto/a .NET                  Departamento: Tecnologías de la información                  Descripción de la oferta:                  Gran empresa del sector industrial, con proyección internacional y proyectos de continua expansión y crecimiento, selecciona un/a Arquitecto/a .NET para su Dpto. de Tecnologías de la Información.                  Funciones:                  - Se integrará en equipo de trabajo para implementar nuevo sistema orientado al diseño de soluciones de sistemas logísticos y de almacenaje así como en otras aplicaciones relacionadas.                  - Colaborará en la definición de la arquitectura del nuevo sistema a desarrollar y en la mejora de los existentes.                  - Realizará la programación de componentes del sistema y de otras aplicaciones.                  - Diseños técnicos, pruebas unitarias, pruebas integradas y de calidad del software.                  - Conocer las soluciones técnicas actuales y hacer propuestas de mejora.                  - Conocer y comprender las características y lógica de funcionamiento de los productos de la Compañía</p>	
<b>Jornada laboral:</b>	Jornada completa.	
<b>Requisits:</b>	<p>Requisitos Mínimos:                  - Titulación universitaria media o superior, preferiblemente Informática (sin descartar otras titulaciones universitarias)                  - Años de experiencia: Más de 5 años                  - Definición de arquitectura de aplicaciones complejas y con gran volumen de usuarios.                  - Definición de especificaciones y diseños técnicos.                  - Metodología de desarrollo de proyectos.                  - Modelado de bases de datos.                  - Soporte técnico a equipos de desarrollo.                  - Implementación de soluciones desktop y web.                  - Visual Studio 2013                  - Lenguajes: C# (.NET Framework 4.0 / 4.5), javascript, JQuery, ASP.NET, WPF                  - MVC 4.x/5.x. MVVM                  - Desarrollo con arquitecturas y tecnologías orientadas a servicios web: WCF / REST / WEB API.                  - SQL, LinQ.                  - Bases de datos relacionales: MySQL y/o SQL Server 2008 o superior.                  - Unit Testing                  Se valorará:                  - AngularJS                  - Repositorios: SVN / TFS / GIT                  - ORM: EF5 o superior.                  - UI: basados en AJAX / Json.                  - Telerik Kendo                  - Experiencia en desarrollo aplicaciones gráficas y/o CAD.                  - Conocimientos de frameworks de dibujo y motores gráficos, 2D y 3D                  - Bases de datos relacionales (embebidas): SQLite3, SQLDB.</p>	
<b>Data inserció:</b>	23-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 23-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                  També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

Oferta Borsa de Treball		58
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Starflow Networks</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Startup based in Los Gatos (California) and Barcelona is looking for Python developers to join the team.</p> <p>If you are good in Python programming, and familiar with technologies such as Crossbar or Twisted, you definitely need to reply to this request. By Joining Starflow Networks you will find yourself in a very friendly environment with experts in Networking, complex algorithms in the area of traffic optimization and an eager group of engineers who make development a very enjoyable experience.</p> <p>So, we are looking for people who:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Deeply care about the code and the product they develop</li> <li>* Want to keep learning new technologies</li> </ul> <p>Starflow is a startup focused on WAN traffic optimization with an offloaded intelligence in the cloud. With Starflow, companies are able to obtain much more performance out of their Internet links, allowing them to exploit the multi-connectivity present in nowadays networks.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Full time	
<b>Requisits:</b>	<p>Mandatory:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Very good knowledge of python</li> </ul> <p>Considered:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C</li> <li>- Linux internal</li> <li>- Networking</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	23-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 23-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

**Oferta Borsa de Treball**

59

<b>Destinatari:</b>	- Titulats de fa més de 3 anys		
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Melt Group</b>		
<b>Informació Oferta:</b>	IT Consultor/a SAP PP: Departamento: Tecnologías de la información Descripción de la oferta: Gran empresa del sector industrial, con proyección internacional y proyectos de continua expansión y crecimiento, selecciona un/a Consultor/a Sap PP para su Dpto. de IT-Desarrollo. En dependencia de IT-SAP Development realizará las siguientes Funciones: - Análisis funcional y parametrización del sistema. - Toma de requerimientos de usuarios para transformarlos en soluciones. - Elaboración de diseños técnicos y funcionales en el área Industrial (maestro de materiales, compras, aprovisionamiento, producción, etc). - Resolución de incidencias y atención al usuario. - Formación a usuarios finales.		
<b>Població:</b>	Cornellá de Llobregat		
<b>Jornada laboral:</b>	Jornada completa.		
<b>Requisits:</b>	Requisitos Mínimos: - Conocimientos sobre los módulos logísticos de SAP, especialmente PP (Planificación de la Producción). - Buen nivel de inglés hablado y escrito. - Capacidad real de trabajo en equipo en proyectos multidisciplinarios. - Conocimientos técnicos (debugging) - Experiencia en puesto similar 3-5 años. - Formación Universitaria (preferiblemente en Ingeniería Informática). Se valorará: - Experiencia con proyectos similares de ciclo completo. - Experiencia en empresa multinacional o en proyectos internacionales. - Conocimientos en los módulos de MM (Materiales) o SD (Ventas). - Conocimientos técnicos y de programación ABAP (IDocs, LSMW).		
<b>Data inserció:</b>	23-11-2015	<b>Data de caducitat:</b>	23-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>		

[+ info](#)

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>60</b>
<b>Destinatari:</b>	- Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Melt Group</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Team Leader proyecto Web                  Departamento: Tecnologías de la información                  Descripción de la oferta:                  Gran empresa del sector industrial, con proyección internacional y proyectos de continua expansión y crecimiento, selecciona un/a Team Leader proyecto web para su Dpto. de IT.                  Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se integrará en equipo de trabajo orientado a evolucionar solución web de reciente implementación, tanto funcional como tecnológicamente.</li> <li>- Será el referente del proyecto, deberá conocer la funcionalidad del sistema al detalle así como la relación y el intercambio de datos con el resto de sistemas de la Compañía.</li> <li>- Se encargará de recoger, analizar y documentar nuevos requerimientos.</li> <li>- Gestionará las peticiones diarias de los usuarios, generando nuevas tareas para el equipo de desarrollo, solventado incidencias y respondiendo consultas.</li> <li>- Realizará las pruebas funcionales de validación.</li> <li>- Realizará el seguimiento de los desarrollos y planificará las entregas de versiones.</li> <li>- Se encargará de la formación y soporte a los usuarios.</li> </ul>	
<b>Població:</b>	Cornellá de Llobregat	
<b>Jornada laboral:</b>	Jornada completa.	
<b>Requisits:</b>	<p>Requisitos Mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación universitaria media o superior, preferiblemente Informática (sin descartar otras titulaciones universitarias).</li> <li>- Años de experiencia: Más de 5 años.</li> <li>- Experiencia en el trabajo en equipo.</li> <li>- Metodología de desarrollo de proyectos.</li> <li>- Captación y análisis de requerimientos.</li> <li>- Redactado de documentos funcionales.</li> <li>- Control y aseguramiento de la calidad.</li> <li>- Gestión de incidencias.</li> <li>- Experiencia en soporte / trato directo con usuarios.</li> <li>- Experiencia en desarrollo sobre arquitectura web.</li> <li>- Visual Studio 2013</li> <li>- Lenguajes: C# (.NET Framework 4.0 / 4.5), javascript, JQuery, ASP.NET, WPF</li> <li>- MVC 4.x/5.x.</li> <li>- SQL, LinQ.</li> <li>- Bases de datos relacionales: MySQL y/o SQL Server 2008 o superior.</li> <li>- Unit Testing.</li> </ul> <p>Se valorará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo con arquitecturas y tecnologías orientadas a servicios web: WCF / REST / WEB API.</li> <li>- AngularJS</li> <li>- Repositorios: SVN / TFS / GIT</li> <li>- ORM: EF5 o superior.</li> <li>- UI: basados en AJAX / Json.</li> <li>- Telerik Kendo</li> </ul>	
<b>Data inserció:</b>	23-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 23-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                  També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>61</b>
<b>Destinatari:</b>	Recent titulats	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Telectic</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Telectic is a London / Barcelona based AI start-up that is building a platform with live interpretation of the Web's content on people, their networks and organisations. The company is backed by a top UK investors and prominent angels, having recently raised a £2M of VC funding: <a href="http://goo.gl/uiCLcb">http://goo.gl/uiCLcb</a></p> <p>There is no easy, automated way for computers to understand the structure of a website and interpret its content. At Telectic we have proved that it is possible to interpret the Web's content with computers. Our AI technology understands content at scale by creating an automated semantic layer to the Web. With this innovation, we've started by reorganising information about people, their networks and organisations; this is very useful for research and business development professionals. Telectic also has the potential to reorganise content around products, services, etc. converting big parts of the Web into a structured database.</p>	
<b>Jornada laboral:</b>	Full	
<b>Requisits:</b>	We are looking for an enthusiastic and talented recent Computer Science graduate to join our expanding team in Barcelona. We are looking for a person with the right foundation in writing code, and willing to constantly learn and adapt with the ever-changing pace of technology.	
<b>Data inserció:</b>	23-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 23-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<b>+ info</b>		

**Oferta Borsa de Treball**

62

**Destinatari:** - Estudiants FIB. Recent titulats

**Empresa o institució:** **MIDOKURA SARL**

**Informació Oferta:** Internship - IT Support  
 Job Description  
 We are looking for a highly skilled and enthusiastic intern who would be a good team player within the IT Support Team at Midokura, a Global IT startup company ([www.midokura.com](http://www.midokura.com)). The job will be giving IT support work to develop and operate the global offices (Japan, Spain, US). The job requires good general IT, research, analytic, communication and reporting skills. A person who is willing to learn new things and take an initiative in many roles will be given higher consideration.

Working Hours  
 Any days on Mon, Tue, Wed or Thu. Total of about 20 hours/week

**Població:** BARCELONA

**Jornada laboral:** Part time

**Requisits:** Qualification  
 University student in IT or related studies  
 Ability to work at least 2-3 days a week  
 Business level English  
 Experience in IT support  
 Experience with PC hardware  
 Programming/scripting  
 Experience with cloud and distributed computing (preferred)  
 Experience with computer networks (preferred)  
 Experience with open-source projects (preferred)  
 Willingness to learn and accept new IT challenges  
 Good Communicator  
 Good team player  
 Quick learner  
 Benefits  
 - Educational and career training  
 - Provision of work experience in an innovative IT field  
 - Experience of overlooking the overall business activity

**Data inserció:** 22-11-2015                      **Data de caducitat:** 01-01-2016

**Persona de contacte:** [Accedeix al racó per veure la informació de contacte](#)  
 També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del [FIB Alumni](#)

[+ info](#)

**Oferta Borsa de Treball**

63

**Destinatari:** [Recent titulats](#), Titulats de fa més de 3 anys

**Empresa o institució:** SITEP

**Informació Oferta:** Somos una ingeniería TIC especializada en la integración de sistemas de información geográfica, con más de 15 años de experiencia en el sector. Nos dedicamos al desarrollo de soluciones a medida, así como al mantenimiento correctivo y evolutivo de sistemas existentes. Trabajamos con múltiples tecnologías, especialmente Open Source, en entornos web y móvil. Buscamos incorporar a nuestra área de producción un analista/programador J2EE. Se ofrece un muy buen ambiente de trabajo, joven y dinámico, así como la participación en proyectos innovadores y una constante adquisición de conocimiento en áreas tecnológicas. Ubicación en Barcelona, oficina muy céntrica (Cerca de Plza Catalunya), el 95% de las tareas se realizan en la propia oficina. Sueldo acorde a CV y competencias, fijo más variable vinculado a cumplimiento de objetivos.

**Població:** Barcelona

**Jornada laboral:** 40 horas semanales, 8,5 horas de lunes a jueves y 6 horas el viernes.

**Requisits:** Ingenieros técnicos o superiores, grados y masters en informática. Nivel C de catalán. Imprescindible experiencia en:  
 - J2EE / Spring / Hibernate  
 - Linux / Apache / Tomcat  
 Se valorará:  
 - Desarrollo front-end: HTML5 / CSS3 / Javascript / jQuery / AngularJS  
 - Desarrollo móvil: Android / iOS  
 - Diseño web / portales: CMS / PHP / Photoshop  
 - GIS  
 - MEAN  
 - .NET  
 - Experiencia en plataformas Open Source  
 - Conocimientos en otros entornos tecnológicos (ERP, CRM, BI, Gestores documentales,...).  
 - Idiomas (preferiblemente inglés, francés o alemán).  
 Otros requisitos:  
 - Capacidad de trabajar en equipo.  
 - Capacidad de superación.  
 - Capacidad de autoaprendizaje.  
 - Interés por sistemas y entornos gráficos.  
 Los candidatos deben enviar un correo a la dirección indicada en la oferta, con el subject "AP FIB", adjuntando:  
 Imprescindible carta de presentación donde se justifique idoneidad al puesto de trabajo ofertado, debe incluir horquilla de sueldo deseado.  
 CV actualizado. En caso de tener experiencia profesional previa, incluir referencias reales y datos de contacto que permitan contrastarlas.  
 Opcionalmente, portfolio de proyectos.

**Data inserció:** 20-11-2015 **Data de caducitat:** 20-01-2016

**Persona de contacte:** [Accedeix al racó per veure la informació de contacte](#)  
 També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del [FIB Alumni](#)

[+ info](#)

**Oferta Borsa de Treball**

64

**Destinatari:** - Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys

**Empresa o institució:** **Sogeti España, SLU**

**Informació Oferta:** SOGETI, compañía multinacional del sector tecnológico, perteneciente al Grupo Capgemini, con 20.000 colaboradores en 15 países del mundo, y especializada en: Soluciones Microsoft, Software Control & testing y High Tech Consulting, desea incorporar:  
Ingenieros recién titulados que quieran iniciar su carrera en el sector del Testing de Software e integrarse en proyectos de clientes de primer nivel y pertenecientes a sectores en pleno auge.  
Todo lo que tienes que saber de nuestro liderazgo en Testing y QA y las ventajas de formar parte del GRUPO SOGETI:  
- LIDER MUNDIAL en Testing y Calidad de Software  
- Creadores de las metodologías estándar del mercado: TMap® (Test Management Approach) y TPI® (Test Process Improvement), reconocidas internacionalmente  
- Más de 9.500 profesionales dedicados a esta área en todo el mundo y más de 120 en España.  
- Llevamos a cabo proyectos de diferente índole como gestión de Oficinas de Aseguramiento de la Calidad del software, consultorías de Calidad, SAP Testing, testeo y validación de múltiples entornos y plataformas (hardware, entornos web, aplicaciones móviles, etc.).  
Ofrecemos:  
- Desarrollar una carrera profesional en una compañía internacional perteneciente a un Grupo con más de 20.000 empleados en todo el mundo.  
- Plan de carrera profesional  
- Plan de formación adaptado a preparar las principales CERTIFICACIONES del área de calidad de software más demandadas (TMap, ISTQB, etc.). La compañía te subvencionará cursos y exámenes de preparación.  
- Beneficios sociales: tickets restaurante y seguro médico

**Població:** Barcelona

**Jornada laboral:** Completa

**Requisits:** Requisitos mínimos:  
- Ingeniería técnica o superior en Informática o telecomunicaciones finalizada.  
- Inglés: hablado y escrito imprescindible

**Data inserció:** 20-11-2015 **Data de caducitat:** 29-01-2016

**Persona de contacte:** [Accedeix al racó per veure la informació de contacte](#)  
També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del [FIB Alumni](#)

[+ info](#)



<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>65</b>
<b>Destinatari:</b>	- Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>SITEP</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Somos una ingeniería TIC especializada en la integración de sistemas de información geográfica, con más de 15 años de experiencia en el sector.</p> <p>Nos dedicamos al desarrollo de soluciones a medida, así como al mantenimiento correctivo y evolutivo de sistemas existentes.</p> <p>Trabajamos con múltiples tecnologías, especialmente Open Source, en entornos web y móvil.</p> <p>Buscamos incorporar al equipo de producción un Jefe de Proyecto.</p> <p>Se ofrece un muy buen ambiente de trabajo, joven y dinámico, así como la participación en proyectos innovadores y una constante adquisición de conocimiento en áreas tecnológicas.</p> <p>Ubicación en Barcelona, oficina muy céntrica (Cerca de Plza Catalunya), el 95% de las tareas se realizan en la propia oficina.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	40 horas semanales, 8,5 horas de lunes a jueves y 6 horas el viernes.	
<b>Requisits:</b>	<p>Requisitos imprescindibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haber cursado alguna Ingeniería técnica, superior o master en informática.</li> <li>- Experiencia en metodologías de planificación y seguimiento de proyectos.</li> <li>- Uso habitual de plataformas colaborativas.</li> <li>- Con perfil orientado a objetivos.</li> <li>- Con conocimientos en tecnologías web y/o móvil.</li> <li>- Nivel C de catalán o equivalente.</li> </ul> <p>Se valorarán los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos en tecnologías GIS.</li> <li>- Conocimientos en otros entornos tecnológicos (ERP, CRM, BI, Gestores documentales,...).</li> <li>- Conocimientos en tecnologías de vanguardia.</li> <li>- Idiomas (preferiblemente inglés, francés o alemán).</li> </ul> <p>Sueldo acorde a CV y competencias, fijo más variable vinculado a cumplimiento de objetivos.</p> <p>Los candidatos deberán enviar un correo a la dirección indicada en la oferta, con la referencia "CP FIB", adjuntando:                  Imprescindible carta de presentación donde se justifique idoneidad al puesto de trabajo ofertado, debe incluir horquilla de sueldo deseado.                  CV actualizado con referencias reales y datos de contacto que permitan contrastarlas.                  Opcionalmente, portfolio de proyectos.</p>	
<b>Data inserció:</b>	20-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 20-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>                  També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>66</b>
<b>Destinatari:</b>	– Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>SITEP</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Importante ingeniería de integración de sistemas y desarrollo de aplicaciones interactivas relacionadas con el territorio, busca expertos en diseño/desarrollo UX/UI WEB y móvil APPs.</p> <p>Ofrecemos incorporación al departamento de proyectos, como diseñador y desarrollador de interface WEB y APP. Participará en las tareas de análisis y propuesta funcional de la usabilidad e interfaz gráfica de los desarrollos en entornos WEB y APP, así como en la implementación que garantice la experiencia de usuario prevista, tanto en proyectos a medida como en los productos que comercializa la empresa.</p> <p>Se encargará, además, de diseñar e implementar la evolución de la WEB corporativa, por lo que es necesario que el uso y parametrización de entornos CMS.</p> <p>Por último, participará en los temas relacionados con el área comercial, especialmente (pero no únicamente) los relativos a la imagen de la empresa, en estrecha colaboración con el área de comunicación y community manager, preparando documentación con alto contenido visual (infografías) pero a su vez siendo capaz de participar activamente en la redacción de contenidos para la web, ofertas, presentaciones, brochures, etc.</p> <p>Se ofrece un muy buen ambiente de trabajo, joven y dinámico, así como la participación en proyectos innovadores y una constante adquisición de conocimiento en áreas tecnológicas.</p> <p>Ubicación en el centro de Barcelona, cerca de Plaza Catalunya, el 95% de las tareas se realizan en la propia oficina.</p>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	40 horas semanales, 8,5 horas de lunes a jueves y 6 horas el viernes.	
<b>Requisits:</b>	<p>Buscamos un perfil con una base formativa acorde a los requisitos, de índole técnico (informática) o de diseño (diseño gráfico, multimedia,...) y con capacidad de entender y comunicar los aspectos de negocio de la empresa en presentaciones y en la propia web corporativa.</p> <p>Imprescindible el dominio de las tecnologías front-end de los entornos WEB y APP, así como el conocimiento y uso de las tendencias UX/UI (responsive design, material design,...).</p> <p>Nivel C de catalán.</p> <p>Capacidad de trabajo en equipo.</p> <p>Experiencia previa mínima de 2 años en trabajo similar.</p> <p>Tecnologías: Entorno de trabajo PC (Windows). Conocimientos avanzados de entornos de diseño (Photoshop, Illustrator,...). Conocimientos prácticos de HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, CMS. Conocimientos prácticos en diseño UX/UI de APPs para entornos Android y iOS en modo maqueta, así como la edición de la parte visual en entorno nativo de desarrollo. Capacidad de comunicación con herramientas ofimáticas (Word y Powerpoint).</p> <p>Se valorarán conocimientos en herramientas de e-learning (Adobe Captivate, Camtasia Studio,...).</p> <p>Se valorarán conocimientos en herramientas de prototipado web y App.</p> <p>Enviar correo a la dirección indicada en la oferta, con el subject "UX/UI FIB", adjuntando: Imprescindible carta de presentación donde se justifique idoneidad al puesto de trabajo ofertado, debe incluir horquilla de sueldo deseado. CV actualizado con referencias reales y datos de contacto que permitan contrastarlas. Opcionalmente, portfolio de proyectos.</p>	
<b>Data inserció:</b>	20-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 20-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <b>FIB Alumni</b>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>67</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>ARPO TECHNOLOGY</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	TECHNICIANS IT SERVICES Work on the most important IT fair in the world. Dates: february 2016.	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	full day	
<b>Requisits:</b>	Student of IT related courses Student of Information Technologies or Telecommunications degrees Fluent English speaker Customer support knowledge (configuration of computers, printers, browsers) Organized person Good customer face to face communication Good communication with customers Communication and coordination with the team leader and the operator	
<b>Data inserció:</b>	16-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 15-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>68</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>LEMOTIVE &amp; ANTAVIANAFILMS</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	LEMOTIVE INTERFACE Y ANTAVIANAFILMS Estamos buscado programadores Web Developers Back End Front End para incorporar al equipo de I+D de Barcelona. La misión del candidato será dar soporte al equipo y ayudar al desarrollo de varias aplicaciones en curso, así como participar en la conceptualización de nuevos proyectos junto al equipo de I+D. Si te consideras un apasionado por el desarrollo web y las nuevas tecnologías tendrás la posibilidad de participar en diversos proyectos que implican un desafío técnico, en un entorno laboral único en Barcelona Tus Funciones serán: - Desarrollo nuevas soluciones. - Soporte al equipo de ingenieros. - Participar en el proceso de conceptualización de nuevas aplicaciones - Cumplir junto con el equipo, con las estimaciones establecidas. Que ofrecemos: - Proyectos estimulantes y de largo recorrido - Formar parte en la toma de decisiones desde el inicio. - Un entorno laboral único. - Un salario acorde con tus capacidades.	
<b>Jornada laboral:</b>	Flexible	
<b>Requisits:</b>	Conocimientos requeridos - HTML/HTML5 - CSS/CSS3 - javascript - jQuery - Ajax - PHP - Control de versiones Git - Framework MVC Codeigniter	
<b>Data inserció:</b>	12-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 12-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>69</b>
<b>Destinatari:</b>	Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>PICIS RESEARCH AND DEVELOPMENT, S.A.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>Picis, a division of Harris Computer Systems, is seeking highly skilled and self-motivated entry level Software Engineers to join the Research &amp; Development team to work on our Total Perioperative Automation (TPA) solutions (OR, PACU, ICU). This is a great opportunity for early career professionals to operate within established methodologies, procedures and guidelines, apply knowledge of principles and techniques to solve technical problems, and work closely with other functions within the organization to understand customer needs and develop innovative product solutions.</p> <p>Essential Duties:          Collaborate with cross-functional development team members and product owners in an Agile/Scrum environment to deliver high quality and efficient software solutions.          Work with developers, quality engineers and product owners to create, design, and develop software requirement specifications.          Analyze and document specifications and design efficient software application solutions.          Conduct requirement discussions and development estimations for deliverables.          Provide detailed documentation in design, implementation, deployment, and repair decisions while adhering to all quality management plans and standards.          Develop software that adheres to internal software development standards as well as best practices in the industry.          Assist in developing test plans (based on specifications) and perform unit tests for new and updated software programs to ensure specifications and standards are met.          Participate in code reviews.          Apply configuration management, version control, best practices and standards.          Support problem resolution efforts by providing assistance to the support organization as needed.          Communicate status to team members and manager.</p>	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa	
<b>Requisits:</b>	<p>BA/BS degree in Computer Science or related field          0 to 3 years C++ or C# development experience          0 to 3 years Microsoft SQL experience          0 to 3 years Microsoft .NET experience          0 to 3 years of experience developing production quality software for external users          Service Oriented Architecture (SOA) concepts          Knowledge of WPF, XAML, WCF, XML and/or HTML          Ability to meet tight timeline deliverables          Strong written and verbal communication skills          Design and development of back-end services in .NET and C# a plus</p>	
<b>Data inserció:</b>	10-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 30-01-2016
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a>          També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>70</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>4YFN / Mobile World Capital Barcelona</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	<p>FRONTEND DEVELOPER INTERN</p> <p>Reporting directly to 4YFN IT Manager, the Frontend Developer will be responsible for developing and updating the front-end part of the websites under 4YFN.com platform, mainly the 4YFN @ Mobile World Congress event website.</p> <p>The candidate will develop new webpages, update contents and design, format and adapt online pieces, create landing pages and give support to digital marketing campaigns, content creators and designers for the website.</p> <p>The candidate will execute daily web tasks in close collaboration with Marketing and Design departments, and will work with IT Manager and Backend Developers in order to implement a reliable, flexible and high quality website, integrating design and functionalities.</p> <p>PRIMARY RESPONSABILITIES FOR THIS POST:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Development of new webpages based on web designs and mockups</li> <li>Development of landing pages for digital campaigns</li> <li>Keep control of tracking codes and other functionalities</li> <li>Daily update of contents and design</li> <li>Integration of the webpages in the backend/CMS system using templates</li> <li>Implementation of new front-end functionalities</li> </ul>	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	Parttime / Fulltime	
<b>Requisits:</b>	<p>Bachelor's degree in Computer Science, Multimedia or equivalent experience.</p> <p>Demonstrable experience in HTML, CSS and Javascript</p> <p>Experience in responsive web development</p> <p>Comfortable with Adobe Creative Suite (Illustrator, Photoshop) and other image editing software</p> <p>Basic experience using Content Management Systems</p> <p>Experience in front-end development is a plus</p> <p>Experience in Handlebars.js and Java is a plus</p> <p>Basic web design and usability (UI/UX) knowledge is a plus</p> <p>Strong organizational skills</p> <p>Proficiency in English and Spanish both verbal and written</p> <p>Action-oriented and results driven, proactive</p>	
<b>Data inserció:</b>	06-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 24-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<p><a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a></p> <p>També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a></p>	
<b>+ info</b>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>71</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>EDISA PROJECTES INFORMÀTICS, S.A.</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	Empresa fabricante de software de ámbito Internacional fabricante de ERP, necesita alumnos del último curso, para desarrollo en los entornos - Oracle PL/SQL - Oracle Forms-Developer - PHP - JQUERY Se ofrece un contrato de prácticas con la posibilidad de promoción dentro de la misma compañía	
<b>Població:</b>	Barcelona	
<b>Jornada laboral:</b>	MEDIA JORNADA O JORNADA COMPLETA	
<b>Requisits:</b>	Se valorará muy especialmente el haber cursado las asignaturas de : - Sistemas de información para las organizaciones - Negocio electrónico	
<b>Data inserció:</b>	02-11-2015	<b>Data de caducitat:</b> 31-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

<b>Oferta Borsa de Treball</b>		<b>72</b>
<b>Destinatari:</b>	- Estudiants FIB. Recent titulats. Titulats de fa més de 3 anys	
<b>Empresa o institució:</b>	<b>Mercanza</b>	
<b>Informació Oferta:</b>	Analista Programador QlikView (Consultor Junior) MERCANZA, S.L. - Informàtica / Tecnologia Busquem una persona amb moltes ganes d'aprendre (o millorar) l'apassionant mon del Business Intelligence, Anàlisis d'Informació, Quadres de Comandament, Big Data, ... per incorporar-se a una de les empreses punteres en el sector amb tecnologies QlikView.	
<b>Població:</b>	BARCELONA	
<b>Jornada laboral:</b>	Completa 9-18	
<b>Requisits:</b>	Busquem una persona amb moltes ganes d'aprendre i de treball en equip i sol. No es necessari experiència en QlikView, encara que serà molt valorat. Bon coneixement de Bases de Dades.	
<b>Data inserció:</b>	21-10-2015	<b>Data de caducitat:</b> 21-12-2015
<b>Persona de contacte:</b>	<a href="#">Accedeix al racó per veure la informació de contacte</a> També pots trobar aquesta informació a la Borsa de treball del <a href="#">FIB Alumni</a>	
<a href="#">+ info</a>		

## Competencias profesionales

- Pàgina de la UOC:

 **Universitat Oberta de Catalunya** Tanca la sessió

---

**Ofertes** | Pràctiques | La meva agenda | El meu CV | Suggestiments

---

**Ofertes**

Paraula clau:  Empresa:  Àrea geogràfica: -- Seleccionar --

Àrea funcional:

DATA	OFERTA	EMPRESA	ÀREA	LOCALITAT
27/11/2015	Web Developer	GYD Ibérica S.A.	informàtica	Barcelona
27/11/2015	Software Analyst and Developer	GYD Ibérica S.A.	informàtica	Barcelona
16/11/2015	51016 PHP Developer	BASA	informàtica	Barcelona
27/10/2015	Java Backend Developer	SOCIAL YOU	informàtica	Barcelona
26/10/2015	Programador Junior	Deloitte - DXD	informàtica	Barcelona



## Oferta

### SOFTWARE ANALYST AND DEVELOPER

**Lloc de treball:** Responsable de Desenvolupament

**Empresa:** GYD Ibérica S.A.

**Funcions:** Deberá encargarse de proyectos de desarrollo orientados a la optimización de procesos internos, ejerciendo las tareas habituales de gestión de requerimientos, análisis o desarrollo de aplicaciones dependiendo del proyecto.

En definitiva, esta persona se encargará de dar soluciones a los requerimientos planteados por la organización realizando el análisis de negocio y el análisis funcional, asegurando una correcta implementación de los proyectos tanto en el alcance, como en los plazos, como en la calidad.

Buscamos alguien proactivo capaz de iniciar y sugerir cambios tecnológicos y/o metodológicos y de liderar proyectos, tanto nacionales como internacionales, integrado en un equipo de trabajo experto e innovador.

**Requisits:** - Ingeniero/a informática. (no se descartarán otras ingenierías o licenciaturas dependiendo de la experiencia profesional).

- Necesario un mínimo de 3 años de experiencia de ASP.NET (utilizando tecnologías complementarias como JavaScript, HTML y CSS).
- Imprescindible conocimientos de SQL Server (2008 o 2012).
- Persona con clara orientación a la Ingeniería del Software, con conocimientos y experiencia en metodologías de desarrollo tradicionales y/o heterodoxas (ágiles).
- Imprescindible buen nivel de inglés
- Creativo/a, responsable, autónomo/a, eficiente, analítico/a, gran capacidad de trabajo en equipo, entusiasta, proactivo, polivalente y con gran capacidad de aprendizaje.

**Característiques de l'oferta:** - Contrato Indefinido.

- Beneficios Sociales: mutua, comedor de empresa, parking, etc.
- Plan de formación y desarrollo profesional.
- Excelente ambiente de trabajo.
- Remuneración acorde a la valía del candidato/a.

Ambas vacantes son para el centro de desarrollo de Barcelona. Las personas que se inscriben conocen esta información y están interesadas en la oferta.

**Salari:** 24000 €

**Àrea d'empresa:** INFORMÀTICA

**País:** Espanya

**Ciutat:** Barcelona

**Localitat:** El Prat del Llobregat

**Tipus de Oferta:** Presencial

**Experiència requerida:** 2-3 anys

**Nivell de formació:** Diplomant, Enginyer Tècnic, Arquitecte Tècnic, Llicenciat, Enginyer, Arquitecte, Grau

**Àrea de formació:** Informàtica, Enginyeria de telecomunicacions, Informàtica, Informàtica, Enginyeria de telecomunicacions



## Oferta

### CONSULTOR TIC (ICDCT-CT-15)

**Lloc de treball:** Sense especificar

**Empresa:** Fundació Eurecat

**Funcions:** FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PUESTO DE TRABAJO

Conceptualización de proyectos tecnológicos (entornos web, apps, etc.): análisis funcional, diagramas de blocs, stock tecnológico y modelo de negocio.  
Estudios de prospectiva tecnológica en el ámbito de las TIC  
Prospección y análisis de mercado: tendencias tecnológicas, casos de éxito, etc.  
Definición de programas y planes estratégicos, elaboración de hojas de ruta y planes de actuación para el fomento y despliegue de la Smartcity y la Smartregion  
Definición de metodologías, apoyo a la implantación y certificación técnica para el aseguramiento de la calidad  
Apoyo en la elaboración y redacción de pliegos técnicos para la compra de soluciones tecnológicas  
Vigilancia tecnológica  
Gestionar y ejecutar las funciones asociadas a los proyectos del área  
Participación en la elaboración de ofertas y propuestas  
Identificación de nuevos modelos de negocio, productos y servicios

**Requists:** FORMACIÓN

Estudios de telecomunicaciones, ingeniería informática, o similar  
Valorable MBA

EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS:

EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS:

Experiencia mínima de dos años en gestión de proyectos tecnológicos  
Experiencia contrastada en la elaboración de estudios de mercado, planes de acción y definición de nuevos productos y servicios.  
Se valorará conocimientos de programación, BBDD y CRM

Idiomas: Castellano / Catalán / Inglés nivel alto

**Característiques de l'oferta:** -----

**Salari:** No especificat €

**Àrea d'empresa:** SENSE ESPECIFICAR

**País:** Espanya

**Ciutat:** Barcelona

**Localitat:** Barcelona

**Tipus de Oferta:** Presencial

**Experiència requerida:** 2-3 anys

**Nivell de formació:** Grau

**Àrea de formació:** Informàtica, Enginyeria de telecomunicacions

## Oferta

### INVESTIGADOR INFRAESTRUCTURAS SOFTWARE BIG DATA (DRMOB-BD-15)

**Lloc de treball:** Sense especificar

**Empresa:** Fundació Eurecat

**Funcions:** FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PUESTO DE TRABAJO

Desarrollo de proyectos innovadores en el ámbito de las infraestructuras de software Big Data

**Requisits:** FORMACIÓN

Ingeniería en Informática (técnico o superior) o similar

EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS:

Amplia experiencia en desarrollo Java , bases de datos NoSQL, y utilización de herramientas: repositorios Git, Continuous Integration

Conocimientos de técnicas de Inteligencia Artificial: Machine learning, Data mining

Valorable conocimientos y experiencia : Arquitecturas distribuidas y Cloud, frameworks (Hadoop, Storm, Scala), ETL, Python, R, Visualización de datos

Idiomas: Inglés: Alto / Castellano o Catalán

FORMACIÓN

- Ingeniería en Informática (técnico o superior) o similar

EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS:

- Amplia experiencia en desarrollo Java , bases de datos NoSQL, y utilización de herramientas: repositorios Git, Continuous Integration

- Conocimientos de técnicas de Inteligencia Artificial: Machine learning, Data mining

- Valorable conocimientos y experiencia : Arquitecturas distribuidas y Cloud, frameworks (Hadoop, Storm, Scala), ETL, Python, R, Visualización de datos

- Idiomas: Inglés: Alto / Castellano o Catalán

**Característiques de l'oferta:** -----

**Salari:** No especificat €

**Àrea d'empresa:** SENSE ESPECIFICAR

**País:** Espanya

**Ciutat:** Barcelona

**Localitat:** Barcelona

**Tipus de Oferta:** Presencial

**Experiència requerida:** 2-3 anys

**Nivell de formació:** Grau

**Àrea de formació:** Informàtica

## Oferta

### DESARROLLADOR EN SEGURIDAD Y PRIVACIDAD (DRSEG-SP-15)

**Lloc de treball:** Sense especificar

**Empresa:** Fundació Eurecat

**Funcions:** FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PUESTO DE TRABAJO

Investigación y desarrollo de aplicaciones en el ámbito de la Seguridad y Privacidad  
Investigación y desarrollo de aplicaciones en el ámbito de Sistemas Distribuidos  
Ejecución de proyectos nacionales y europeos

**Requisits:** FORMACIÓN

Ingeniería informática, telecomunicaciones o equivalente  
Valorable estudios o certificaciones de seguridad

EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS:

Experiencia en el desarrollo de aplicaciones de seguridad o en proyectos de investigación aplicada  
Background tecnológico:  
Experiencia mínima de 2 años en desarrollo de proyectos con tecnologías: Java, C/C++, Python, arquitecturas SOA  
Otros conocimientos valorables: Android (Kernel, SDK), iOS  
Deseable experiencia en la redacción y documentación técnica de proyectos I+D+i

Idiomas: Inglés (escrito y hablado) y Catalán y/o Castellano

**Característiques de l'oferta:** -----

**Salari:** No especificat €

**Àrea d'empresa:** SENSE ESPECIFICAR

**País:** Espanya

**Ciutat:** Barcelona

**Localitat:** Barcelona

**Tipus de Oferta:** Presencial

**Experiència requerida:** 2-3 anys

**Nivell de formació:** Grau

**Àrea de formació:** Informàtica, Enginyeria de telecomunicacions

**Oferta****51016 PHP DEVELOPER**

**Lloc de treball:** Programador

**Empresa:** BASA

**Funcions:** Formarà parte del equipo de desarrollo, participará con nuestro CTO en tareas de maquetación y programación web en HTML, CSS, PHP en Magento. Trabajará con el jefe de producto web Front y el jefe del conocimiento y relación con el cliente, bajo la responsabilidad del responsable técnico con quien formará el equipo IT de la empresa.

**Requisits:** Ingeniería Informática.

Francés básico.

Inglés avanzado.

PHP 5, Javascript, Mysql, HTML, CSS, nivel avanzado.

Experiencia de 1 a 3 años realizando funciones similares.

Magento o Zend. La empresa está en crecimiento fuerte y el equipo técnico se reforzará en los próximos meses.

Trabajo en equipo y cooperación.

Creatividad.

Comunicación.

**Característiques de l'oferta:** Contrato indefinido.

Jornada completa de 40 horas semanales.

Horario a convenir con el candidato/a.

Retribución bruta anual: 24.000-35.000 euros.

**Salari:** No especificat €

**Àrea d'empresa:** INFORMÀTICA

**País:** Espanya

**Ciutat:** Barcelona

**Localitat:** Barcelona

**Tipus de Oferta:** Presencial

**Experiència requerida:** 1-2 anys

**Nivell de formació:** Diplomàtic, Enginyer Tècnic, Arquitecte Tècnic, Llicenciat, Enginyer, Arquitecte, Grau

**Àrea de formació:** Informàtica, Informàtica, Informàtica

## Oferta

### JAVA BACKEND DEVELOPER

**Lloc de treball:** Programador

**Empresa:** SOCIAL YOU

**Presentació de l'empresa:** #Consulting #RRHH, #outsourcing, #headhunting, #recruitment, #OnlineMarketing, #SocialMedia #SEO/marketing@socialyou.es

**Funcions:** Java Backend Developer con experiencia contrastada en el desarrollo de aplicaciones web y orientadas a servicios. Reportando directamente al CTO, se encargará de liderar varios de los proyectos clave de la empresa y tendrá una participación activa en la toma de decisiones técnicas ante los distintos retos tecnológicos que se presenten.

**Requisits:** • Grado de Informática / Ingeniería o equivalente.

- Inglés imprescindible: Hablado alto y escrito medio.
- 3+ años de experiencia desarrollando en Java incluyendo Spring (Core, AOP, MVC, Security...), JPA/Hibernate, JAX-RS, JSF.
- Experiencia en el desarrollo de arquitecturas RESTful.
- Desarrollo web con HTML5, CSS3 y jQuery.
- Familiarizado con Apache HTTP y Apache Tomcat o similar.

**Característiques de l'oferta:** • Contrato indefinido a jornada completa.

- Salario fijo competitivo en función de valía más bonus por consecución de objetivos.
- Entorno laboral distendido, joven, en una oficina muy bien localizada, a 10 minutos andando de Plaza Cataluña.
- Programa de desarrollo profesional dentro de un equipo en constante expansión.
- Responsabilidad directa sobre el diseño y los resultados de los proyectos que dirijas.
- Trato directo con el responsable del equipo y los fundadores de la empresa.

**Salari:** No especificat €

**Àrea d'empresa:** INFORMÀTICA

**País:** Espanya

**Ciutat:** Barcelona

**Localitat:** Barcelona centro

**Tipus de Oferta:** Presencial

**Experiència requerida:** 3-4 anys

**Nivell de formació:** Llicenciat, Enginyer, Arquitecte

**Àrea de formació:** Informàtica

## Oferta

### PROGRAMADOR JUNIOR

**Lloc de treball:** Programador

**Empresa:** Deloitte - DXD

**Funcions:** Actualmente estamos buscando recién titulados en Informática para integrarse en equipos de desarrollo de aplicaciones con tecnologías punteras.

**Requisits:** - Grado / Ing. Técnica / Ing. Sup en Informática.

- Orientación profesional enfocada a la programación y al desarrollo de software.

**Característiques de l'oferta:** ¿Qué ventajas tendrás si te incorporas en Deloitte?

- Participarás en proyectos de desarrollo e implantación, de ámbito nacional e internacional para empresas líderes, en diversos sectores.

- Recibirás formación en alguna de las tecnologías punteras (J2EE, .Net, Abap IV...).

- Tendrás la posibilidad de certificarte.

- Un Plan de formación a medida a nivel tecnológico y competencial (clases de inglés, cursos de habilidades sociales, etc.).

- Un Plan de Carrera que te permitirá evolucionar hacia tareas de gestión.

- Disfrutarás de días de descanso en Navidad y Semana Santa, adicionales a las vacaciones de verano, y tendrás jornada intensiva durante los meses de verano.

- Encontrarás un excelente ambiente de trabajo, plantilla joven y proyectos dinámicos.

¡No lo dudes, ven a Deloitte!

**Salari:** No especificat €

**Àrea d'empresa:** INFORMÀTICA

**País:** Espanya

**Ciutat:** Barcelona

**Localitat:** Barcelona

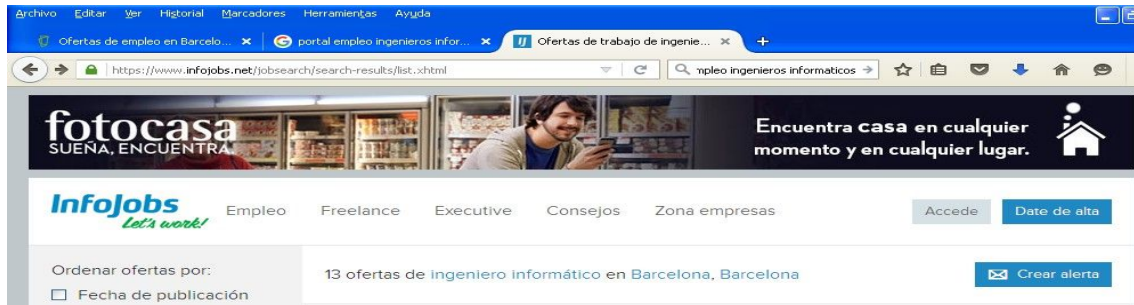
**Tipus de Oferta:** Presencial

**Experiència requerida:** Sense experiència

**Nivell de formació:** Grau

**Àrea de formació:** Informàtica

- Página de Infojobs:



## Ingeniero/a Informático/a

Applus+  
Bellaterra | 04 de dic

Applus, selecciona un/a ingeniero/a informático/a con experiencia de 1 a 3 años en desarrollo de aplicaciones Android, preferiblemente con conocimiento y experiencia en aplicaciones se...

Contrato no especificado | Jornada completa | Salario no especificado

1

### Descripción

Applus, selecciona un/a **ingeniero/a informático/a** con experiencia de 1 a 3 años en desarrollo de aplicaciones Android, preferiblemente con conocimiento y experiencia en aplicaciones seguras.

Se ofrece incorporación en plantilla y plan de formación específico para trabajar como evaluador en proyectos de evaluación de seguridad en dispositivos móviles (incluyendo especificaciones varias como HCE, TEE o EMVCo).

Conocimientos necesarios:

- Android development
- Linux (administration, management)
- Inglés medio-alto

Conocimientos adicionales valorables:

- Android security
- Programming languages: C and Java
- Hacking ético
- NFC, ISO14443

### Referencia

MRM

### Tipo de industria de la oferta

Ingeniería

### Categoría

Informática y telecomunicaciones - Telecomunicaciones

### Nivel

Empleado

### Personal a cargo

0

### Número de vacantes

1

### Requisitos

#### Estudios mínimos

**Ingeniero** Superior - **Ingeniero** en Informática

#### Experiencia mínima

Al menos 1 año

#### Imprescindible residente en

Provincia Puesto Vacante

#### Conocimientos necesarios

Inglés Android Linux

#### Requisitos mínimos

Imprescindibles conocimientos de:

- Android development
- Linux (administration, management)
- Inglés medio-alto

#### Requisitos deseados

Valorables, conocimientos en:

- Android security
- Programming languages: C and Java
- Hacking ético
- NFC, ISO14443



## Ingeniero superior informático con alemán

2

Matis Hispania

Barcelona | 20 de nov

En Matis Hispania buscamos un profesional con formación en ingeniería y experiencia en gestión de proyectos IT, para desarrollo de proyecto estratégico de más de 2 años. El objetivo ...

Contrato no especificado | Jornada completa | Salario no especificado

### Descripción

En Matis Hispania buscamos un profesional con formación en ingeniería y experiencia en gestión de proyectos IT, para desarrollo de proyecto estratégico de más de 2 años.

El objetivo es asegurar la implementación y desarrollo de nuevos proyectos de redes IT, según los estándares de calidad, costes y plazos estipulados.

Sus funciones principales serían:

- Gestionar proyectos en el ámbito IT, dirigiendo y gestionando los recursos asignados, tanto en proyectos locales como internacionales.
- Toma y análisis de requerimientos con los clientes.
- Realización del diseño y especificaciones técnicas de los proyectos.
- Asegurar resultados en calidad, coste y tiempo.
- Alineación de las soluciones propuestas con las normas de arquitectura y seguridad IT del grupo.
- Analizar ofertas de proveedores de IT y participar en la toma de decisiones de la adjudicación.

Estudios mínimos: **Ingeniero** superior informática

Mínimo 3 años de experiencia en puesto similar

Conocimientos ITIL u otras metodologías de gestión de proyectos (valorable certificaciones)

Idiomas: Ingles y alemán

#### Tipo de industria de la oferta

Ingeniería

#### Categoría

Informática y telecomunicaciones - Gestión de proyectos

#### Nivel

Empleado

#### Número de vacantes

6

### Requisitos

#### Estudios mínimos

**Ingeniero** Superior - **Ingeniero** en Informática

#### Experiencia mínima

Al menos 3 años

#### Conocimientos necesarios

Oracle

Oracle Forms

PL/SQL

#### Requisitos mínimos

- Experiencia mínima de 3 años en puesto similar
- Aleman
- Ingles

#### Requisitos deseados

Certificaciones en metodologías de gestión de proyectos



**Ingeniero Informático Titulado**

SCA

Barcelona | 12 de nov

3

Descripción En Ambit Enterprise Solutions, somos una empresa de servicios IT especializada en el software líder internacional para la gestión de proyectos, aportamos soluciones para el s...

Contrato indefinido | Jornada completa | 24.000€ - 33.000€ Bruto/año

**Descripción**

Descripción

En Ambit Enterprise Solutions, somos una empresa de servicios IT especializada en el software líder internacional para la gestión de proyectos, aportamos soluciones para el sector en los ámbitos, de licenciamiento, implementación, integración, formación y consultoría.

Actualmente estamos buscando un **ingeniero** IT multi-disciplinar, para incorporar a nuestro equipo actual, con experiencia en proyectos e integraciones, con inquietudes en el conocimiento de nuevas tecnologías y la evolución continua de sector IT, con disponibilidad para viajar y nivel alto de ingles.

Funciones:

Se trata de una posición orientada a la implementación y puesta en marcha de soluciones tecnológicas enfocadas en el ámbito de Project Management que enlacen con las estrategias corporativas, centrando sus esfuerzos en incrementar el valor tecnológico de la empresa y su máximo aprovechamiento Enterprise.

El perfil corresponde a una persona con experiencia en la implementación de SW y análisis de requerimientos para estructurar y ejecutar proyectos técnicos TIC en entornos empresariales con vocación internacional.

**Tipo de industria de la oferta**

Programas informáticos

**Categoría**

Ingenieros y técnicos - Industrial

**Nivel**

Empleado

**Personal a cargo**

1 - 5

**Número de vacantes**

2

**Salario**

24.000€ - 33.000€ Bruto/año

**Beneficios sociales**

Porcentaje sobre objetivos

**Requisitos**

**Estudios mínimos**

**Ingeniero** Superior - **Ingeniero** en Informática

**Experiencia mínima**

Al menos 2 años

**Conocimientos necesarios**

SQL .NET Java Web Services PL/SQL Windows Server SQL Server  
Oracle Software VMware

**Requisitos mínimos**

Requisitos mínimos:

- Ingeniería Técnica o Superior de Informática, Grado de Informática o afín
- Nivel de inglés Alto
- Programación .NET, PL SQL, Java, Web Services,
- Base de Datos: Oracle y MS SQL Server
- Sistemas Operativos: MS Windows Server, Oracle Enterprise Linux
- Clara orientación al cliente, buen comunicador y dinámico
- Visión estratégica y capacidad para trabajar en equipo.
- Iniciativa y motivado por generar nuevas soluciones de valor

Se valorará:

- Mínimo 2 años de experiencia en puesto similar y en empresa con vocación internacional
- Experiencia en administración de soluciones de gestión
- Experiencia en la gestión de sistemas virtualizados ( VMWARE, Oracle Virtual Box, Hyper V MS)
- Experiencia en la gestión de proyectos y gestión de servicios externos
- Experiencia trabajando en entornos multinacional/multicultural.

### Ingeniero Informático Junior

Indra - Barcelona  
Barcelona | Hace 1d

4

Te buscamos a TI. A ti, que acabas de terminar una etapa de tu vida, te acabas de licenciar en: , Matemáticas, Física, Estadística , A ti que piensas en... -Trabajar en la mejora de la experienci...

Contrato no especificado | Jornada completa | Salario no especificado

## Descripción

Te buscamos a TI.

A ti, que acabas de terminar una etapa de tu vida, te acabas de licenciar en: , Matemáticas, Física, Estadística ,

A ti que piensas en...

-Trabajar en la mejora de la experiencia de usuario de la nueva generación de tiendas y canales digitales.

-Ser Consultor BigData en la compañía líder en proyectos de Business Analytics o Data Scientist en nuestro Indra Analytics Lab.

-Diseñar arquitecturas Cloud y en Tiempo Real en el líder de las plataformas Internet of Things (SmartCities, SmartGrid, SmartHealth, ...)

-Desarrollar soluciones de movilidad para las principales compañías o crear ecosistemas de colaboración entre múltiples empresas

-Diseñar nuevas soluciones de SmartImaging, Digitalización de Contenidos y automatización de procesos.

-Trabajar para las compañías líderes en el diseño y transformación del Customer Journey de sus clientes.

-Que le gusten la innovación y los retos que permiten cambiar el mundo y la forma de hacer negocios vinculando la transformación digital de nuestros clientes y la tecnología como palanca.

-Que disfrute comunicando, con capacidad de aprendizaje, trabajo en equipo y afán de superación.

Un lugar para ti

Trae tu talento a una compañía global de consultoría y tecnología, con presencia en los 5 continentes y más de 40.000 profesionales. Trabajarás en un entorno de soluciones y servicios innovadores para nuestros clientes en los principales sectores de actividad, aportándoles valor añadido. Participarás de la transformación de los negocios trabajando con profesionales de referencia.

#### Tipo de industria de la oferta

Servicios y tecnología de la información

#### Categoría

Informática y telecomunicaciones - ERP, CRM, Business Intelligence

#### Nivel

Empleado

#### Número de vacantes

5

## Requisitos

#### Estudios mínimos

Ingeniero Superior - Ingeniero de Telecomunicación

#### Experiencia mínima

No Requerida

#### Requisitos mínimos

El perfil requerido en este caso es el de estudiante de:

-Licenciado:, Ingenieros, Telecomos, Informáticos...

**Ingenieros/as, Informática, Telecomos, Mates, Física**

SDG Consulting España  
Barcelona | 30 de nov

5

SDG Group es una firma de consultoría global, especializada en las áreas de Analítica Empresarial, Rendimiento Corporativo y Estrategia en el ámbito de la Tecnología que se encue...

Contrato indefinido | Jornada completa | Salario no especificado

## Descripción

SDG Group es una firma de consultoría global, especializada en las áreas de Analítica Empresarial, Rendimiento Corporativo y Estrategia en el ámbito de la Tecnología que se encuentra en fase de fuerte crecimiento y expansión, precisa incorporar en Barcelona:

Ingenieros/as, Informática, Telecomos, Mates, Físicas

Si acabas de finalizar tu grado o máster y buscas tu primera experiencia profesional o tienes 1-2 años de experiencia y te interesa desarrollar tu carrera profesional en consultoría de Business Intelligence/Analytics y en el sector TIC. ¡Únete a SDG!

En SDG invertimos en jóvenes con talento, los formamos tanto tecnológica como competencialmente y les ofrecemos la oportunidad de aprender y desarrollar una carrera profesional a largo plazo, incorporándose a una empresa joven, dinámica, en fuerte crecimiento y expansión, con muy buen ambiente de trabajo, en la que se potencia el trabajo en equipo, la colaboración, el asumir nuevos retos y responsabilidades y se ofrecen múltiples oportunidades para crecer y desarrollarse personal y profesionalmente.

¿Qué te ofrecemos en SDG?

- Contrato indefinido a jornada completa, un salario competitivo de acuerdo con tu nivel de formación y experiencia más beneficios sociales.
- La oportunidad de liderar tu carrera profesional y como quieres desarrollarla dentro de la empresa, mediante un plan de carrera personalizado.
- Formación continuada y "mentoring" de profesionales expertos que te acompañarán en tu desarrollo desde el primer momento, de acuerdo con tus necesidades.
- Rápida y continua progresión profesional, mediante revisiones semestrales de tu desempeño, (habilidades, tareas, competencias,...) de tu retribución y de tu categoría profesional, de acuerdo con tu evolución y la adquisición de competencias y habilidades.
- Trabajar con grandes empresas, en diversidad de sectores, clientes y proyectos y la posibilidad de hacerlo a nivel internacional.
- Muy buen ambiente de trabajo, en un entorno joven y dinámico.
- Trabajar en una empresa comprometida socialmente mediante su implicación en proyectos tecnológicos y de aportación de valor y conocimiento a entidades del tercer sector.

### Tipo de industria de la oferta

Consultoría de estrategia y operaciones

### Categoría

Informática y telecomunicaciones - ERP, CRM, Business Intelligence

### Nivel

Empleado

### Personal a cargo

0

### Número de vacantes

3

## Requisitos

### Estudios mínimos

Ingeniero Superior

### Experiencia mínima

No Requerida

### Requisitos mínimos

- Haber finalizado tus estudios en Ingeniería, Informática, Telecomunicaciones, Industriales, Matemáticas, Físicas (Grado o Máster)
- Nivel de Inglés alto
- Interés por la tecnología aplicada a la gestión de procesos de negocio
- Iniciativa y curiosidad, compromiso, honestidad, interés por los retos, el aprendizaje continuo y la aportación de ideas, capacidad de trabajar en equipo y alto sentido de la responsabilidad

## Ingeniero en Informática o Telecomunicaciones

Safelayer

Barcelona | 05 de nov

6

RESPONSABILIDADES: -Formarse en los productos de software que desarrolla la compañía y los sistemas hardware/software de seguridad del mercado relacionado con la oferta. -Desarrollar s...

Contrato indefinido | Jornada completa | Salario no especificado

### Descripción

RESPONSABILIDADES:

-Formarse en los productos de software que desarrolla la compañía y los sistemas hardware/software de seguridad del mercado relacionado con la oferta.

-Desarrollar su función el equipo de Servicios Profesionales en las actividades de su competencia tales como la implantación de los productos en las plataformas del cliente, formación y su soporte técnico.

-Colaborar en las propuestas y el seguimiento de los proyectos de consultoría y de implantación de la tecnología en clientes.

-Apoyar en la construcción de casos de uso para su demostración a los Partners de la compañía, a potenciales clientes y apoyo al equipo comercial.

CUALIFICACIONES:

Titulación de Ingeniería Superior Informática o Ingeniería Superior en Telecomunicaciones con el Proyecto de Fin de Carrera acabado

Competencia profesional plena en los idiomas Español e Inglés

Habilidades Técnicas valorables: Programación en C/C++/java. Servicios Web. Gestión y administración de Directorios Activo, LDAP, Sistemas Windows Server 2008 en adelante, bases de datos.

Deseable conocimientos de Seguridad Lógica, Identidad Digital (Infraestructuras de clave pública y Sistemas de Firma Digital),SAML, OAuth 2.0, OpenID Connect.

Deseable conocimiento de arquitecturas SOA y programación basada en servicios web (WSDL, UDDI, etc)

Disponibilidad para viajar.

Incorporación inmediata.

#### Tipo de industria de la oferta

Programas informáticos

#### Categoría

Informática y telecomunicaciones - Gestión de proyectos

#### Nivel

Empleado

#### Personal a cargo

0

#### Número de vacantes

1

#### Duración del contrato

incor. inmediata

### Requisitos

#### Estudios mínimos

Ingeniero Superior

#### Experiencia mínima

No Requerida

#### Requisitos mínimos

Requisitos Mínimos

- Ingeniero (Técnico o Superior) de Informática o Telecomunicaciones con el proyecto Fin de Carrera acabado

- Competencia profesional plena en los idiomas español e inglés

Valorable:

- Conocimientos de Seguridad TIC, Identidad Digital, criptografía, firma digital. La empresa ofrecerá al candidato elegido la formación complementaria necesaria en estas materias

## eCommerce Project Manager SCRUM

ASNA INTERNATIONAL

Barcelona | 03 de nov

7

Nuestro cliente, importante consultora basada en Barcelona, requiere un Project Manager para un proyecto de eCommerce. En dependencia del Director de Proyectos, Consultor Jefe, Direc...

Contrato de duración determinada | Jornada completa | Salario no especificado

### Descripción

Nuestro cliente, importante consultora basada en Barcelona, requiere un Project Manager para un proyecto de eCommerce.

En dependencia del Director de Proyectos, Consultor Jefe, Director de Sistemas o Director de Servicios IT, sus responsabilidades principales se centran en la gestión del proyecto de comercio electrónico, en particular en:

- Responsabilidad en la gestión integral de un proyecto, tanto desde el punto de vista técnico como económico y de plazos.
- Interactuación con los usuarios y directores responsables de los procesos (Process Owners) y los usuarios claves designados para coordinar con el negocio los requerimientos, pactar las prioridades y definir el calendario del proyecto.
- Definición de recursos humanos y materiales que son requeridos para llevar a cabo el proyecto, justificación, negociación y consecución.
- Implicación para proyectos tecnológicos de desarrollo e implantación de aplicaciones o ERP en mayor medida dependiendo del perfil senior en: Toma de requisitos; Formación a usuarios; Gestión del cambio; Involucración en la puesta en marcha de las soluciones a los equipos de explotación de sistemas y operaciones para la puesta en marcha de las aplicaciones desarrolladas pasan a producción.

Buscamos un perfil extremadamente organizado, con gran capacidad de comunicación, habituado a trabajar bajo presión, a resolver conflictos, con capacidad de trabajo en equipo, dotes de liderazgo e interesado en relaciones con compañeros a nivel internacional.

La persona que requerimos debe ser flexible, multidisciplinar, independiente, dinámica y orientada a objetivos, capaz de trabajar en estructuras pequeñas, medianas o grandes, tanto con mentalidad de start-up como de empresa global.

Contrato de duración determinada, de un (1) año de duración - renovable y con posibilidades de incorporación en plantilla.

Salario Fijo + Variable: Entre 20.000 y 40.000 euros brutos/año, dependiendo del perfil y experiencia del candidato.

#### Tipo de industria de la oferta

Internet

#### Categoría

[Informática y telecomunicaciones - Gestión de proyectos](#)

#### Nivel

Mando intermedio

#### Personal a cargo

0

#### Número de vacantes

1

#### Duración del contrato

1 año



## Requisitos

### Estudios mínimos

Ingeniero Superior - Ingeniero en Informática

### Experiencia mínima

Al menos 2 años

### Imprescindible residente en

Provincia Puesto Vacante

### Conocimientos necesarios

Kanban

Scrum

Metodologías ágiles

Ecommerce

Comercio electrónico

Gestión de proyectos

PMP Project Managment Professional

PMI Project Management Institut

Prince

B2C

### Requisitos mínimos

Ingeniero informático o ingeniero en telecomunicaciones, grado o diplomatura técnica.

Certificación en Gestión de Proyectos (PMP, PMI, Prince...) o experiencia demostrable equivalente

Buen conocimiento y experiencia de metodologías ágiles. Habilidad para aplicar soluciones ágiles en los contextos del proyecto y los procesos.

Conocimiento de todas las fases del Software Development Life Cycle

Conocimiento y experiencia en soluciones e-commerce, incluyendo análisis y diseño

Experiencia en proyectos digitales, orientado a internet, proyectos de movilidad y servicio 24x7 sobre entornos B2C (Business to Consumer)

Curiosidad e iniciativa para entender profundamente los procesos de negocio y cómo plasmarlos en requerimientos para desarrolladores

Habilidad para gestionar el proyecto influenciando las áreas funcionales que no le reportan a él

Experiencia en backoffices y sistemas de Reporting

Inglés nivel negociación

Español nativo

Disponibilidad para viajar

**Analista programador/a .Net / Team Leader**

8

BETWEEN (ADICIONA)

Barcelona | 02 de nov

Importante empresa que se dedica a la implantación de sistemas ANPR (Automatic number plate recognition), tecnología que se puede utilizar para la lectura de matrículas en parkings, z...

Contrato indefinido | Jornada completa | 36.000€ - 39.000€ Bruto/año

## Descripción

Importante empresa que se dedica a la implantación de sistemas ANPR (Automatic number plate recognition), tecnología que se puede utilizar para la lectura de matrículas en parkings, zonas restringidas o radares hasta la lectura del código de contenedores de camiones o trenes.

Actualmente precisan incorporar a un **ingeniero informático** con experiencia tanto en el desarrollo de software como en la gestión de equipos de analistas y programadores y en el trato con clientes y proveedores, para estar al frente del departamento de desarrollo de software y de servicio pre-venta y post-venta. Queremos una persona que se involucre en la tarea de hacer crecer la empresa, que aporte ganas, esfuerzo e ideas y que se convierta en un pilar de la empresa.

Funciones:

- Coordinar los proyectos de desarrollo de software.
- Gestionar y supervisar a los analistas-programadores, establecer prioridades en las respectivas tareas de cada uno y supervisar el desarrollo de las mismas.
- Desarrollar procedimientos de testing y asegurarse de que se llevan a cabo de manera correcta.
- Coordinar las acciones de servicio pre-venta, demos a clientes, puestas en marcha de sistemas, etc...
- Coordinar las acciones necesarias para dar respuesta a incidencias recibidas desde clientes y hacer de vínculo entre los clientes y los desarrolladores.
- Reportar periódicamente a dirección sobre estado de los proyectos.

### Tipo de industria de la oferta

Servicios y tecnología de la información

### Categoría

Informática y telecomunicaciones - Programación

### Nivel

Empleado

**Número de vacantes**

1

**Salario**

36.000€ - 39.000€ Bruto/año

## Requisitos

**Estudios mínimos**

Ingeniero Superior

**Experiencia mínima**

Al menos 3 años

**Requisitos mínimos**

- Ingeniero Superior en Informática (preferiblemente de la FIB).
- Amplios conocimientos de Ingeniería del Software, Análisis y Programación (especialmente C++ y .NET).
- Soltura en entornos Windows y Linux.
- Dominio del desarrollo de aplicaciones con arquitectura multi-thread.
- Experiencia en gestión de equipos de desarrollo de software y capacidad de liderazgo.
- Experiencia, soltura y seguridad en el trato con clientes.
- Persona metódica y comprometida con los proyectos en los que trabaja.
- Nivel de inglés alto hablado y escrito.

**Requisitos deseados**

Requisitos deseables del candidato

- Conocimientos de sistemas de visión artificial y procesamiento de imágenes.
- Conocimientos de sistemas de adquisición de imagen (cámaras, iluminación, etc...)
- Conocimientos de sistemas de Bases de Datos (SQL Server, Oracle, ...)
- Experiencia en el sector de la seguridad o del tráfico.



### Project Manager Analytics

Saima Solutions sl

Sant Cugat Del Vallès | Hace 4d

9

Características del puesto ofertado: - Liderar la ejecución de los proyectos BI asignados. - Ser enlace de la Dirección de Business Analytics de SAIMA con el cliente final y el equipo de proy...

Contrato indefinido | Jornada completa | Salario no especificado

## Descripción

Características del puesto ofertado:

- Liderar la ejecución de los proyectos BI asignados.
- Ser enlace de la Dirección de Business Analytics de SAIMA con el cliente final y el equipo de proyecto.
- Planificar los costes y Timing de los proyectos asignados.
- Gestionar los riesgos de los proyectos.
- Seguir el avance de los proyectos asignados en base los objetivos, coste y timing definidos.
- Coordinar las tareas de implementaciones internas y subcontratadas.
- Gestionar el equipo a su cargo siendo mentor de los mismos.
- Garantizar la calidad de los entregables de los proyectos a cliente.
- Soporte y formación al usuario.
- Colaborar con la Dirección de la unidad de negocio de Analytics en el desarrollo del área y del equipo de consultoría.

Buscamos una persona con las siguientes características profesionales dentro del entorno de IT:

- Orientada a conseguir resultados, con excelentes habilidades de comunicación, alta capacidad de negociación, metódica, capacitada para identificar problemas y aportar soluciones.
- Carácter flexible y extrovertido y con gran capacidad de adaptación ante situaciones nuevas y de constante cambio.
- Dinámico, proactivo y con alta capacidad para desarrollar sus tareas con alto grado de autonomía.
- Ofrecemos contrato indefinido, incorporación inmediata, formación interna y posibilidades de promoción en una empresa en continua expansión.

### Tipo de industria de la oferta

Servicios y tecnología de la información

### Categoría

Informática y telecomunicaciones - Gestión de proyectos

### Nivel

Dirección / gerencia

### Personal a cargo

1 - 5

### Número de vacantes

1

### Horario

L - J de 9 a 18:30. V de 9 a 15

### Beneficios sociales

Porcentaje sobre objetivos

Kilometraje

Teléfono móvil

Flexibilidad horaria y organizativa

## Requisitos

### Estudios mínimos

Ingeniero Superior - Ingeniero en Informática

### Experiencia mínima

Al menos 3 años

### Conocimientos necesarios

Scrum

PRINCE2

Desarrollo de proyectos

Cognos

SAS EIS Software

SAS

Project Management Office (PMO)

### Requisitos mínimos

Experiencia:

- Mínimo 3 años como Gestor de Proyectos en soluciones de IT preferiblemente en el área de BI.

- Ingeniero Informático, ADE, etc.

- Otros TIC.

Titulación:

- Certificado en soluciones de BI (Cognos, Qlik, Microstrategy, etc.).

- Certificado en Project Management Officer o similar (Prince2).

- Conocimiento y uso de SCRUM metodología ágil desarrollo de proyectos.

- Se valorará conocimientos de las soluciones de SAS Institute.

Idiomas:

- Inglés: Advanced (C1).

Otros:

- Permiso de circulación y vehículo propio.

## Programador Python

BETWEEN (ADICIONA)

Barcelona | 09 de dic

10

Desde BETWEEN TECHNOLOGY seleccionamos un "Programador Python" para incorporar a plantilla directa de uno de nuestros clientes del sector energetico, ubicado en la provincia de ...

Contrato indefinido | Jornada completa | 30.000€ - 30.000€ Bruto/año

## Descripción

Desde BETWEEN TECHNOLOGY seleccionamos un "Programador Python" para incorporar a plantilla directa de uno de nuestros clientes del sector energetico, ubicado en la provincia de Barcelona

### Tipo de industria de la oferta

Petróleo y energía

### Categoría

Informática y telecomunicaciones - Programación

### Nivel

Empleado

### Personal a cargo

0

### Número de vacantes

1

### Salario

30.000€ - 30.000€ Bruto/año

## Requisitos

### Estudios mínimos

Ingeniero Superior - Ingeniero en Informática

### Experiencia mínima

Al menos 2 años

### Conocimientos necesarios

Python

SQL Server

Open Source

### Requisitos mínimos

- Ingeniero Superior Informatico
- Experiencia en Python, SQL Server y PostgreSQL
- Experiencia en tecnologías Open Source
- Persona autodidacta

**iOS Android Project Manager**

Worldline  
Barcelona | 03 de dic

11

Worldline es una empresa multinacional y líder en Europa en servicios transaccionales y pagos electrónicos cuya actividad se organiza alrededor de 3 ejes: -Merchant Services & Terminal -M...

Contrato indefinido | Jornada completa | Salario no especificado

**Descripción**

Worldline es una empresa multinacional y líder en Europa en servicios transaccionales y pagos electrónicos cuya actividad se organiza alrededor de 3 ejes:

- Merchant Services & Terminal
- Mobility & e-Transactional Services
- Financial Processing & Software Licensing.

Worldline generó ingresos anuales de 1.149 millones de euros en 2014, y emplea a más de 7.200 personas alrededor del mundo.

Tempos 21, Centro de competencia de movilidad de Worldline. En Tempos 21 contamos con más de 12 años desarrollando aplicaciones para móviles. Durante estos 12 años hemos realizado proyectos en la mayoría de tecnologías del sector: SMS/MMS, WML, WAP, Symbian, J2ME, J2EE, Blackberry, Windows Mobile y en los últimos 7 años en iOS, Android, Windows Phone y HTML5.

Actualmente el área de desarrollo de software de Tempos 21 está organizada en 6 áreas de conocimiento:

**Referencia**

Mobility Project Manager

**Tipo de industria de la oferta**

Servicios y tecnología de la información

**Categoría**

Informática y telecomunicaciones - Gestión de proyectos

**Departamento**

Mobile Competence Center

**Nivel**

Mando intermedio

**Personal a cargo**

6 - 10

**Número de vacantes**

2

**Requisitos**

**Estudios mínimos**

Ingeniero Superior - Ingeniero en Informática

**Experiencia mínima**

Más de 5 años

**Conocimientos necesarios**

- iOS
- Jira
- J2EE
- Android
- Gestión de proyectos
- Scrum
- HTML5
- Gestión de equipos

**Requisitos mínimos**

- Más de 5 años de experiencia en el sector
- Mas de 3 años de experiencia como Jefe de Proyectos
- Experiencia en proyectos de movilidad (iOS, Android, HTML5)
- Ingeniero Informático o similar
- Experiencia en el uso de JIRA o otras herramientas de gestión
- Formación específica en gestión de proyectos
- Scrum
- Inglés a nivel conversación

**Requisitos deseados**

- Integración continua
- Experiencia en proyectos con Windows Phone
- Francés
- MS Project

**AIT - Ingeniero proyecto I+D automoción**

ALTRAN

Barcelona | 08 de nov

12

Buscamos ingenieros en prácticas con las siguientes especialidades: - Ingeniería electrónica  
- Ingeniería informática - Ingeniería de telecomunicaciones Contrato de beca para la integraci...

Contrato formativo | Jornada indiferente | Salario no especificado

## Descripción

Buscamos ingenieros en prácticas con las siguientes especialidades:

- Ingeniería electrónica
- Ingeniería informática
- Ingeniería de telecomunicaciones

Contrato de beca para la integración en el equipo de I+D de la división de automoción, participando en un proyecto de desarrollo de vehículo conectado, sistemas avanzados de asistencia a la conducción (ADAS) y sistemas de seguridad en vehículos ligeros. El proyecto se enmarca dentro del desarrollo de un dispositivo electrónico para vehículos ligeros y motocicletas integrando estrategias de prevención, detección y gestión de accidentes (eCall), control de emisiones, asistencia a la conducción y conectividad vía cloud.

Las diferentes áreas de trabajo en las que se integrarían los candidatos son:

- Desarrollo de HW y SW embebido del sistema electrónico
- Desarrollo de sistemas de comunicación entre dispositivos integrados, sensores Wireless, cloud (integración en plataforma IoT), etc.
- Desarrollo de SW HMI en plataforma Android o similar
- Test y validación de componentes y prototipo

### Tipo de industria de la oferta

Ingeniería

### Categoría

Ingenieros y técnicos - Otras ingenierías

### Número de vacantes

4

## Requisitos

### Estudios mínimos

Ingeniero Superior

### Experiencia mínima

Al menos 1 año

### Requisitos mínimos

Experiencia / conocimientos

Valorable experiencia en el sector automoción

Valorable experiencia en desarrollo de Hardware y/o software embedded (perfil electrónico)

Valorable experiencia en desarrollo de aplicaciones Android / java (perfil informático)

Valorable experiencia en protocolos de comunicación bluetooth, GSM, etc (perfil telecomunicaciones)

Aptitudes

Trabajo en equipo

Flexibilidad

Iniciativa y proactividad

Nivel de inglés alto