



# Bolsa de trabajo para un Centro Educativo

## TFM Aplicaciones Multimedia

El Trabajo Fin de Máster de Aplicaciones Multimedia, trata de realizar un diseño para una bolsa de trabajo de un Centro Educativo.

**Autora:** Isabel Martí Romeu  
**Consultor:** Sergio Schvarstein  
**Profesora:** Laura Porta Simó

# Créditos



Esta obra está sujeta a una licencia de Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada (by-nc-nd): No se permite un uso comercial de la obra ni la generación de obras derivadas

---

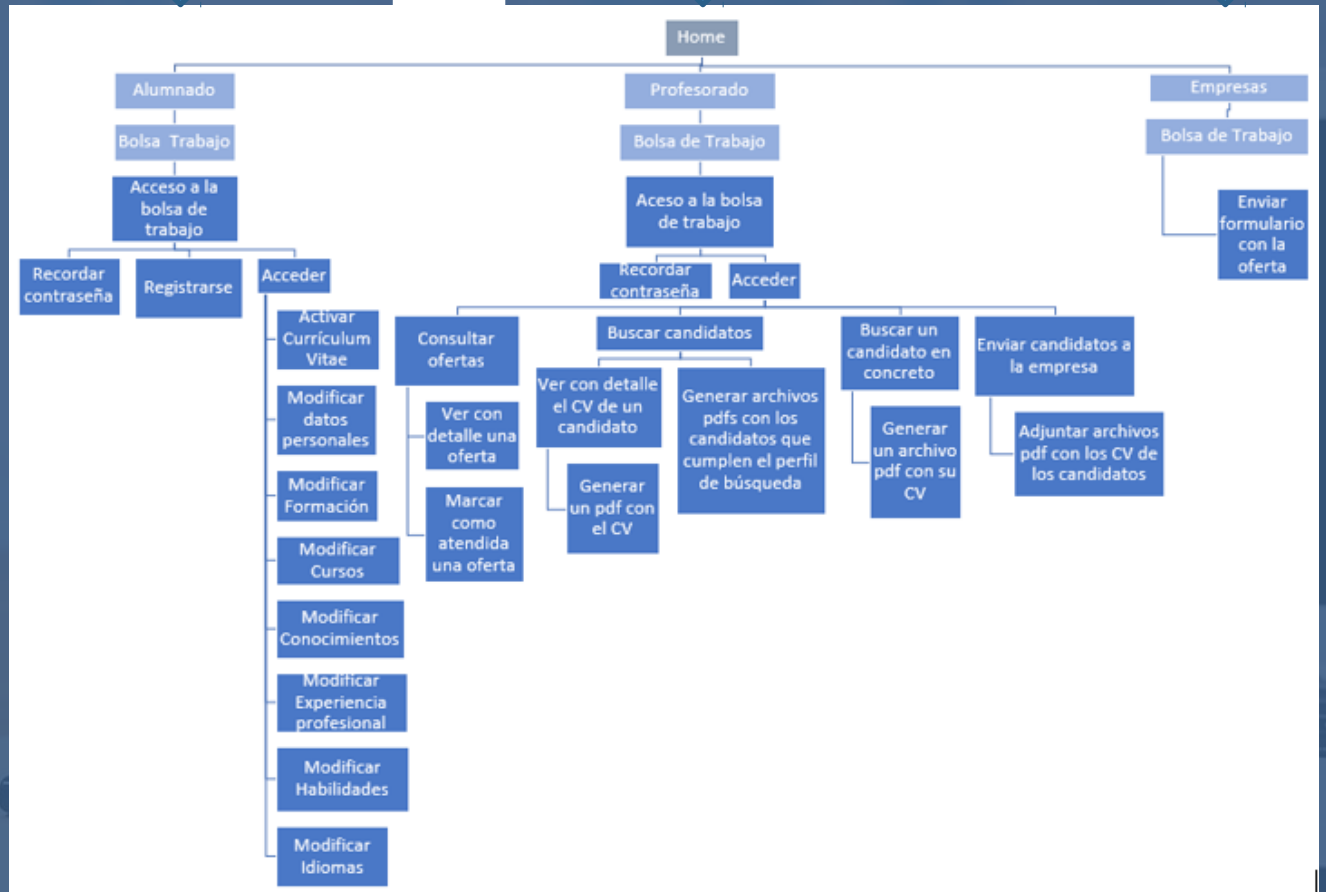
## **Actualmente en las bolsas de trabajo de los Centros Educativos**

- **No existe una aplicación que administre la bolsa de trabajo**
- **Funcionan con correos electrónicos**
- **No se tiene noción del grado de inserción del alumnado a través de la bolsa de trabajo**

## **La nueva funcionalidad de “Bolsa de trabajo”**

- Permitirá a los alumnos actualizar su Currículum Vitae, a través de la web y desactivarse cuando no estén interesados.
- Los docentes encargados, podrán consultar las ofertas, realizar búsquedas y mandar candidatos, a través de la aplicación web
- Las empresas podrán rellenar un formulario con la oferta a cubrir con estudiantes

# Diagrama de navegación:



Estas son las opciones de navegación de la aplicación .

# Diseño web de la página principal

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "file:///C:/UOC/TFM/PEC5/Bolsa%20de%20trabajo/index.html". The website header includes the logo of CIP FP Ausiàs March Valencia and a navigation menu with items: Campus, Reserva Aulario, Campus GVA, Itaca, SAO FCT, Extraescolares, Trámites, Secretaría, and Novedades. A secondary navigation bar contains: Inicio, Centro, Quiero estudiar, Alumnado, Profesorado, Empresas, and eTwinning. A dropdown menu is open under "Alumnado" and "Profesorado", listing: Orientación Académica, Orientación Profesional, Información Sobre Trámites, FCT, Formación Profesional Dual, Internalización, Bolsa de Trabajo (highlighted), Extraescolares, and ITACA-Web Familia 2.0. The main content area features a "CONVALIDACIONES" section with an image of a pen and a document, and a "SEMANA EUROPEA" section with the text "EUROPEAN VOCATIONAL SKILLS WEEK" and "III Semana Europea de la FP". A callout box in the bottom left corner contains the text: "Los menús 'Alumnado' y 'Profesorado' tendrán un control de acceso a la aplicación de 'Bolsa de trabajo'". At the bottom of the page, there are social media icons for RSS, Twitter, LinkedIn, and a globe icon.

Los menús "Alumnado" y "Profesorado" tendrán un control de acceso a la aplicación de "Bolsa de trabajo".

# estudiante

CIP FP Ausiàs March Valencia

file:///C:/UOC/TFM/PEC5/Bolsa%20de%20trabajo/configuracion\_curriculum\_estudiante.html

HOME AUSIÀS MARCH  
CENTRE INTEGRAT PÚBLIC  
FORMACIÓ PROFESSIONAL

Home >> Alumnao >> Bolsa de Trabajo >> Acceso a la Bolsa de Trabajo >> Currículum Vitae

Isabel Martí Romeu  
53.261.337M

Currículum Vitae

**El estudiante puede editar todos los datos, excepto su nombre y NIF o NIE, que es el usuario**

### Datos Personales

Email:	<input type="text" value="isabel@ausiasmarch.net"/>	Adjuntar foto:	<input type="button" value="Examinar"/>
Fecha de nacimiento:	<input type="text" value="17/12/1979"/>	Dirección:	<input type="text" value="C/ San José 29 bajo"/>
Teléfono:	<input type="text" value="630789325"/>	Población:	<input type="text" value="Valencia"/>
Género:	<input type="radio"/> Hombre <input type="radio"/> Mujer	C.P.:	<input type="text" value="46002"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Currículum activo	Provincia:	<input type="text" value="Valencia"/>

### Formación

# Experiencia del Currículum Vitae del estudiante

iPad Pro 1024 x 1366 75% Online

CVI AUSIAS MARCH  
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Home >> Alumnado >> Bolsa de Trabajo >> Acceso a la Bolsa de Trabajo >> Currículum Vitae

Isabel Martí Romeu  
53.261.337M

Currículum Vitae

### Datos Personales

Email:  Adjuntar foto:

Fecha de nacimiento:  Dirección:

Teléfono:  Población:

Género:  Hombre  Mujer C.P.:

Currículum activo Provincia:

### Formación

Título	Fecha finalización
Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web	30/06/2017
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas	30/06/2003

iPad Pro 1024 x 1366 41% Online

Título	Fecha finalización
Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web	30/06/2017
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas	30/06/2003

### Cursos

Título	Realización	Horas
Programación de videojuegos multiplataforma con Unity3D	30/06/2017	40
CCNA 1. Routing and Switching per a instructors	30/11/2017	100

### Conocimientos

Nombre	Nivel
HTML 5	Alto
CSS 3	Alto
JavaScript	Medio
Diseño de Interfaces	Medio
C#	Bajo

### Experiencia profesional

Nombre de la empresa	Cargo	Desde	Hasta
----------------------	-------	-------	-------

El diseño *responsive*, permite ver correctamente la página web en una Tablet, tanto en horizontal como en vertical .



# Experiencia del estudiante

Galaxy S5 640 x 360 100% Online

## Experiencia profesional

Nombre de la empresa	Cargo
Ericsson España S.A.	Analista Programador

Funciones

- Análisis y diseño de las fases del desarrollo del producto
- Programación de protocolos de comunicación SS7
- Pruebas unitarias, de integración y de regresión
- Documentación en cumplimiento del estándar de calidad

Galaxy S5 640 x 360 100%

## Habilidades


Habilidad
Don de gentes
Perfeccionista


## Idiomas

Galaxy S5 640 x 360 100% Online

## Idiomas

Idioma	Nivel
Inglés	Alto
Valenciano	Nativo





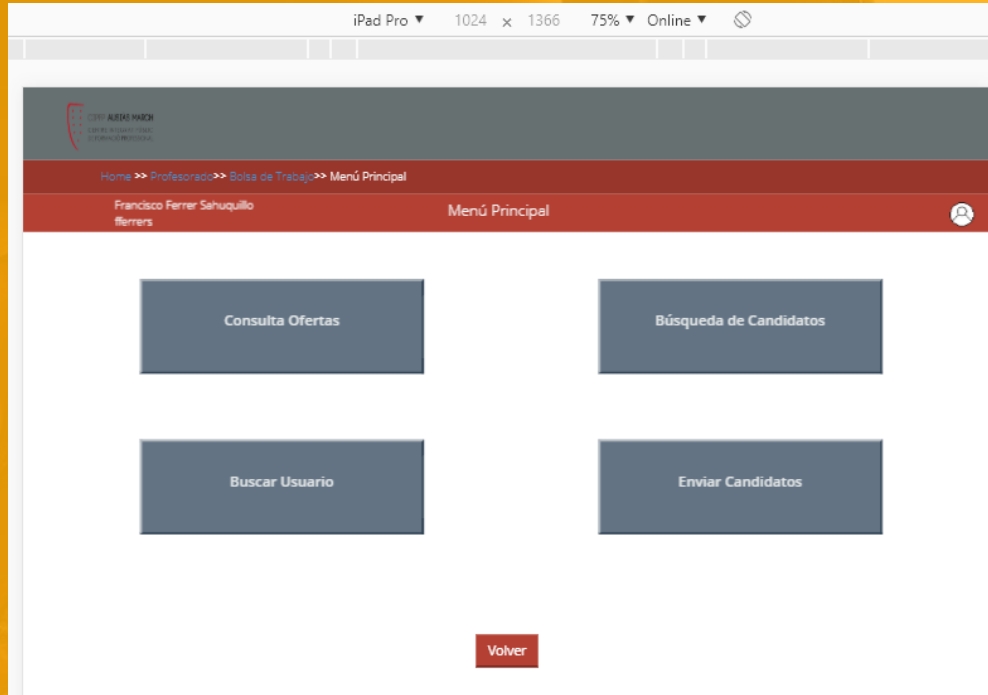
[Volver](#)

Visto con un móvil de pantalla pequeña

El botón "+" permite añadir un nuevo campo

El botón de la imagen del disquete, guarda las modificaciones.

# Menú principal del profesorado en la aplicación



- ❑ **Consulta Ofertas:** tabla con las ofertas recibidas de las empresas
- ❑ **Búsqueda de Candidatos:** combinación de campos para buscar candidatos que cumplan el perfil
- ❑ **Buscar Usuario:** búsqueda simple de un usuario
- ❑ **Enviar Candidatos:** permite enviar los archivos pdf generados, con los candidatos seleccionados a la empresa

# Menú principal – Consulta Ofertas

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser address bar: iPad Pro, 1366 x 1024, 50%, Online.
- Header: FRANCEREN logo and navigation path: Inicio >> Ofertas >> Búsqueda >> Menú Principal >> Consulta Ofertas.
- Sub-header: Francisco Ferrer Sahuquillo Ferrers, Consulta Ofertas, and a user profile icon.
- Table with 6 columns: Código, Empresa, Entrada, Puesto, Titulación, and ¿Atendida?.
- Table content:

Código	Empresa	Entrada	Puesto	Titulación	¿Atendida?
22-10-18-01	Raga Ortodoncia Valencia	22/10/2018	Ortodoncista	CFGS Ortoprótasis y Productos de Apoyo	☐
22-10-18-02	Indra Sistemas	22/10/2018	Programador	CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web	☑
24-10-18-01	Clinica Dental Manzanera	24/10/2018	Higienista	CFGS Higiene Bucodental	☐
25-10-18-01	Laboratorio de Prótesis Dental Moldent	25/10/2018	Protésico	CFGS Prótesis Dentales	☑

Below the table is a pagination control showing 1 de 1 and a 'Volver' button.

- ☐ **Código:** muestra el código de la oferta recibida por la empresa.
- ☐ **Atendida:** permite saber si se han mandado ya los candidatos a la empresa.
- ☐ **Volver:** vuelve a la página anterior
- ☐ La tabla está paginada para poder visualizar los registros de cuatro en cuatro
- ☐ La barra superior muestra la ruta de las páginas a las que hemos accedido .

# Menú principal – Consulta Ofertas

CIP FP AUSIÀS MARCH  
CENTRO PÚBLICO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Home >> Profesorado >> Bolsa de Trabajo >> Menú Principal >> Consulta Ofertas >> Oferta

Francisco Ferrer Sahuquillo  
fferrers

Oferta: 22-10-18-01

Empresa: Rafa Ortondoncia Valencia      Teléfono: 650 23 63 82

Persona de contacto: Ramón Raga García      E-mail: ramonraga@ragaortodonia.org

Dirección: C/ Ruzafa 23, Valencia      Puesto: Ortondoncista

Titulación: CFGS Ortoprtesis y Productos de Apoyo

Descripción del puesto:

Buscamos un estudiante recién titulado, para realizar un contrato en prácticas. Debe tener don de gentes.

Volver

Al pulsar sobre el código de oferta, se visualiza la descripción de la oferta de empleo con detalle.

# Menú principal – Búsqueda de Candidatos

C:\UOC\TFM\PEC4\Bolsa de trabajo\busqueda\_candidatos.html

Buscar...

CIP FP Ausiàs March Valencia

HOME >> Profesorado >> Bolsa de Trabajo >> Menú Principal >> Búsqueda de Candidatos

Francisco Ferrer Sahuquillo  
fferrers

Búsqueda de candidatos

Título:  
CFGs Ortoprésis y Productos de Apoyo

Fecha de finalización de estudios:  
Desde: 01/06/2016 Hasta: 01/09/2017

Género:  
 Hombre  Mujer

Fecha de nacimiento:  
Desde: Hasta:

Función:

Cargos:

El campo *Género* se carga sin ninguna opción seleccionada

La edad solo se tendrá en cuenta, en caso de optar a alguna subvención.

# Menú principal – Búsqueda de Candidatos

CIP FP Ausiàs March Valencia x +

Archivo | file:///C:/UOC/TFM/PEC4/Bolsa%20de%20trabajo/busqueda\_candidatos.html ☆

Hombre  Mujer

Desde:  Hasta:

Cargo:  Función:  Nivel:

Conocimiento:  Nivel:  Curso:

Idioma:  Nivel:  Habilidad:

Desempleado

Buscar Volver

El botón “+” permite añadir campos de búsqueda.

# Menú principal – Búsqueda de Candidatos

Usuario	Nombre	F.título	Titulación	¿Crear pdf?
25198648M	Mónica Montiel Revert	30/06/2017	CFGS Ortoprtesis y Productos de Apoyo	<input checked="" type="checkbox"/>
31978375L	Antonio Carrascosa Fernández	30/06/2017	CFGS Ortoprtesis y Productos de Apoyo	<input checked="" type="checkbox"/>
52854198I	Aáron Moreno Godoy	30/06/2016	CFGS Ortoprtesis y Productos de Apoyo	<input type="checkbox"/>
43769876V	María Valero Martí	25/10/2015	CFGS Ortoprtesis y Productos de Apoyo	<input type="checkbox"/>

- ❑ **Crear pdf:** permite crear un archivo pdf con el C.V. de los candidatos seleccionados
- ❑ **Volver:** vuelve a la página anterior
- ❑ La tabla está paginada para poder visualizar los registros de cuatro en cuatro
- ❑ La barra superior muestra la ruta de las páginas a las que hemos accedido.

# Menú principal – Búsqueda de Candidatos

CIP FP AUSIÀS MARCH  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Home >> Profesorado >> Bolsa de Trabajo >> Menú Principal >> Búsqueda Candidatos >> Lista Candidato >> Candidato

Francisco Ferrer Sahuquillo  
fferrers

Candidato: 25198648M

### Datos Personales: Mónica Montiel Revert

Email:   Currículum activo

Fecha de nacimiento:  Dirección:

Teléfono:  Población:

Género:  C.P.:

Provincia:

### Formación

Título	Fecha finalización
Técnico Superior en Ortoprtesis y Productos de Apc	30/06/2017

Al pulsar sobre el usuario de la tabla, se visualiza la descripción del C.V. del candidato con detalle.



# Menú principal – Búsqueda de Usuario

CIP FP Ausiàs March Valencia

Archivo | file:///C:/UOC/TFM/PEC4/Bolsa%20de%20trabajo/buscar\_usuario.html

CIPFP AUSIÀS MARCH  
CENTRE INTEGRAT PÚBLIC  
D'ENSENYAMENT PROFESSIONAL

Home >> Profesorado >> Bolsa de Trabajo >> Menú Principa >> Buscar Usuario

Francisco Ferrer Sahuquillo  
f ferrers

Buscar Usuario

NIF o NIE:

Nombre:

Apellidos:

Buscar

Volver

La búsqueda de un usuario es mucho más rápida para la base de datos .

# Menú principal – Enviar Candidatos

Galaxy S5 360 x 640 85% Online

CENTRO AUXILIAR MARCH  
CENTRO AUXILIAR MARCH  
FORMACIÓN PROFESIONAL

Home >> Profesorado >> Bolsa de Trabajo >> Menú Principal >> Enviar Candidatos

Francisco Ferrer Sahuquillo  
fferrers

Enviar Candidatos

\*Destinatario:

\*Asunto:


Adjuntar archivos Enviar Volver

- ❑ **Destinatario:** dirección de correo electrónico de la empresa
- ❑ **Asunto:** con la fecha de presentación de la oferta de trabajo
- ❑ El botón *Adjuntar archivos*, permite adjuntar los pdfs generados con los C.V.s de los candidatos
- ❑ El botón *Enviar* manda el correo electrónico y el botón *Volver* lleva a la página anterior.

# Formulario de Bolsa de Trabajo para la Empresa

CIP FP Ausiàs March Valencia x +

← → ↻ ⓘ Archivo | file:///C:/UOC/TFM/PEC4/Bolsa%20de%20trabajo/formulario\_oferta\_empresa.html ☆ ⓘ

 CIP FP AUSIÀS MARCH  
CENTRE INTEGRAT D'ENSENYAMENT PROFESSIONAL

Home >> Empresa >> Bolsa de Trabajo >> Formulario Petición Candidatos

### Formulario Petición Candidatos

Nombre de la empresa: *	<input type="text" value="Raga Ortodoncia Valencia"/>	Persona de contacto: *	<input type="text" value="Ramón Raga García"/>
Teléfono:	<input type="text" value="650 23 63 82"/>	E-mail: *	<input type="text" value="ramonraga@ragaortodoncia.org"/>
Dirección:	<input type="text" value="C/ Ruzafa 23, Valencia"/>	Puesto: *	<input type="text" value="Ortodoncista"/>
Titulación:	<input type="text" value="CFG5 Ortoprótesis y Productos de Apoyo"/>		

Descripción del puesto: \*

La empresa podrá enviar una oferta de trabajo a través de este formulario, indicando el puesto a cubrir y la titulación necesaria .



## Conclusiones

- El diseño de la aplicación web es responsive. Se puede visualizar y navegar desde cualquier tipo de pantalla de dispositivo.
- La aplicación web es accesible por cualquier persona con alguna discapacidad.
- El prototipo de alta fidelidad queda preparado para que añadiendo código a los botones y una base de datos, la aplicación quede lista para producción