

Trabajo Fin de Grado
Área de desarrollo de software
Grado de Ingeniería Informática

Sonia Freire Pérez

Junio 2020

Consultor: Gregorio Robles Martínez
Profesor responsable de la asignatura: Santi Caballe Llobet

ePRESENCIA

Sitio web de Gestión de Recursos Humanos

Índice

- Introducción
- Motivación
- Tecnologías
- IDE y SOFTWARE de desarrollo
- Planificación
- Diseño
- Base de datos
- Actores
- Resultados: admin
- Resultados: empleado
- Ideas futuras
- Conclusiones

Introducción

Real Decreto-Ley 8/2019



"Obligatorio registrar jornada laboral"

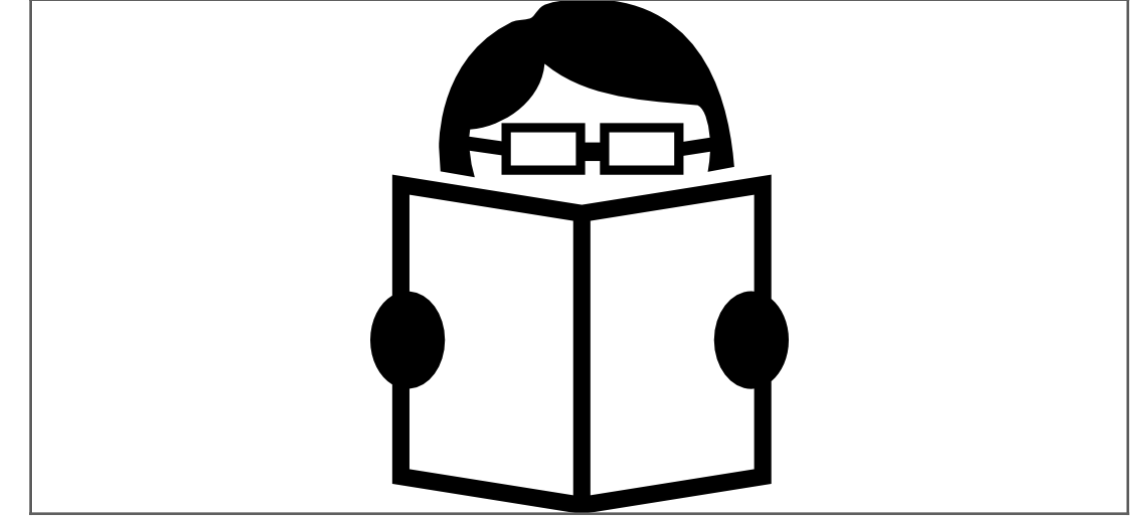
"Guardar histórico de 4 años"



"A disposición de inspecciones,
representantes y trabajadores"

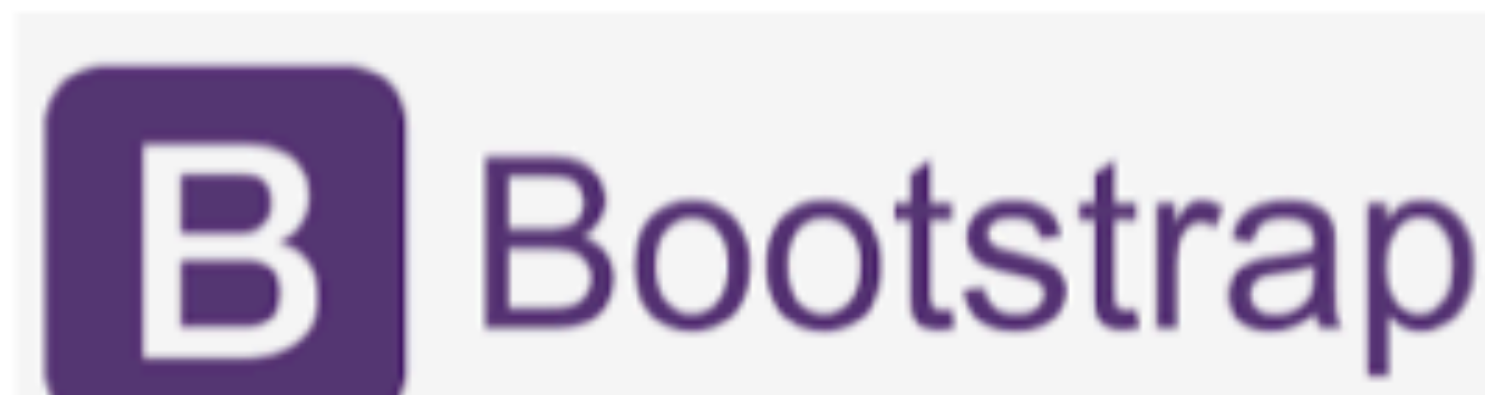


Motivación



- **Aplicar tecnología que nunca había puesto en práctica**
 - **Desarrollar un producto útil para un sector**
- **Poner en práctica conceptos estudiados en el grado**
 - **Seguir aprendiendo**

Tecnologías



IDE y software de desarrollo

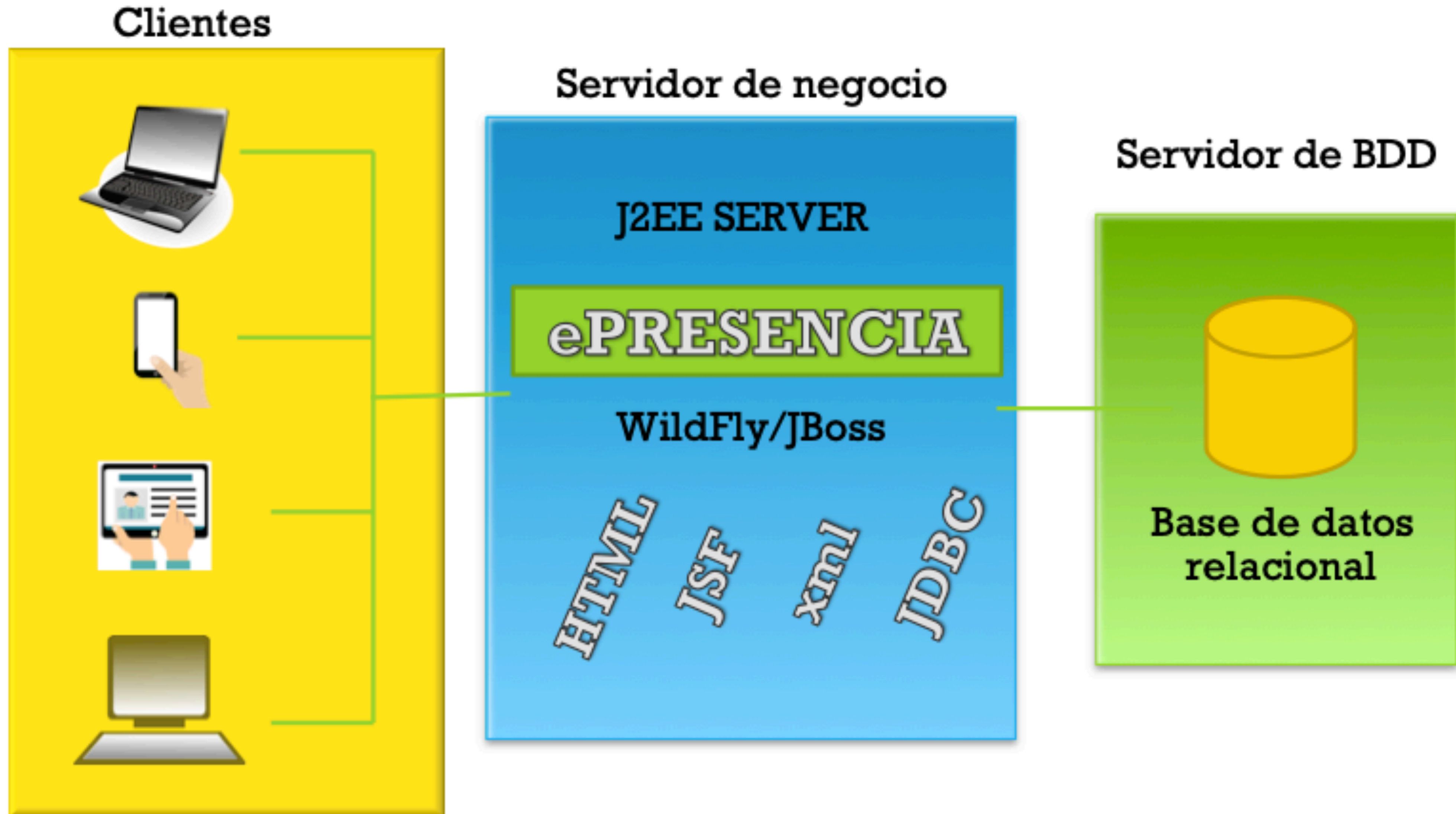


Planificación



Diseño

ARQUITECTURA DE 3 CAPAS



Base de datos



MySQL

MySQLWorkbench

Tablas / Entidades

DPTO

SEDE

EVENTO

NOTICIA

ROL

FESTIVO

USUARIO

FOTO

Actores

admin



Empleados



Noticias



Calendario



Consultas



Fichar



Datos
personales



Noticias



Calendario

empleado

Resultado: admin

Empleados

Total empleados:18

Nombre	Departamento
Diego Perez vareia	Consultoría y Software
Estela Figueroa Figueroa	Consultoría y Software
Gregorio López Martínez	Consultoría y Software
Javier Tato Rodríguez	Consultoría y Software
Leire Castro Iglesias	Consultoría y Software
María Gómez Fernández	Consultoría y Software
Marta López Martínez	Consultoría y Software
Nuria Troncoso Díaz	Administración
Sergio Prada Couto	Recursos humanos
Sonia Freire	Consultoría y Software
Antonio Almuña Estévez	Consultoría y Software

Nombre: Sonia Freire

Sede: Vigo

Dpto.: Consultoría y Software

Puesto: Programador Junior

Fecha alta: 09-05-2019

Tif. Trabajo: 986212206

eMail: sfreire@epresencia.es

[Editar](#)

[Control Tiempos](#)

Portal de noticias

Titular: Activa:

Descripción:

[+ Nueva](#)

Titular	Descripción	Activa	Acciones
Día de la madre	Todas las empleadas que sean madres, podrán disfrutar el lunes 4 de sus hijos, pueden cogerse el día de permiso.	No	/ 🗑
Cheque guardería	Desde el próximo inicio de curso, los empleados que lo necesiten podrán solicitar el cheque guardería. Infórmate enviando un mail a la OP.	Si	/ 🗑
Oferta hoteles MEVIÁ	Desde los hoteles Meviá nos han hecho llegar una oferta para todos nuestros empleados. Identifícate con el código "clientevip20" y te beneficiarás de precios más bajos. Hasta 30 Agosto 2020.	Si	/ 🗑
Quédate en casa #Covid-19sss	Interdum tincidunt rhoncus congue nulla fusce habitasse ridiculus, cras metus tortor lacus non scelerisque dignissim pretium, auctor ultricies dui pellentesque malesuada conubia.	Si	/ 🗑

Datos personales

Empleado Administrador



Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Upload

Nombre: Apellidos:

Dirección:

Fecha alta empresa: N°S.S.:

Puesto: Departamento: Sede:

Fecha de nacimiento: D.N.I.:

Tif profesional: Email profesional:

Tif particular: Email particular:

[Volver](#)

[Grabar](#)

CALENDARIO

2020 Vigo


Enero 2020							Febrero 2020							Marzo 2020								
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do		
			1	2	3	4	5							1	2							1
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7	8		
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14	15		
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	16	17	18	19	20	21	22		
27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	23	24	25	26	27	28	29					
													30	31								

Abril 2020							Mayo 2020							Junio 2020							
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	
			1	2	3	4	5					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	
27	28	29	30	25	26	27	28	29	30	31	29	30									

Julio 2020							Agosto 2020							Septiembre 2020							
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	
			1	2	3	4	5					1	2	1	2	3	4	5	6		
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	
27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30							
													31								

Octubre 2020							Noviembre 2020							Diciembre 2020									
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do			
			1	2	3	4						1	1	2	3	4	5	6					
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13			
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20			
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27			
26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31							

Demo: admin

 ePRESENCIA

Gestión de RRHH

Usuario

Contraseña

Iniciar sesión

Utilizamos cookies propias para el correcto funcionamiento de la aplicación. Si continúa navegando, acepta su uso. **[OK]** [Más información](#)

Resultado: empleado

Sonia Freire(Empleado)

Entrada Comida Permiso Salida

Jornada 06/04/2020

Tiempo total trabajado: 0 d 8 h 32 min 12 seg

Evento	Hora Inicio	Hora Fin	Tiempo
ENTRADA	06.04.2020 08:01	06.04.2020 14:21	0 d 6 h 20 min 19 seg
COMIDA	06.04.2020 14:21	06.04.2020 15:18	0 d 0 h 57 min 2 seg
ENTRADA	06.04.2020 15:18	06.04.2020 17:30	0 d 2 h 11 min 53 seg
SALIDA	06.04.2020 17:30	06.04.2020 17:30	

06/04/2020

2020

Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30

Cookies | 1.00.0 | 2020-ePresencia

Sonia Freire(Empleado)


Portal de noticias

Titular	Descripción
Cheque guardería	Desde el próximo inicio de curso, los empleados que lo necesiten podrán solicitar el cheque guardería. Infórmate enviando un mail a la OP.
Oferta hoteles MEVIÁ	Desde los hoteles Meviá nos han hecho llegar una oferta para todos nuestros empleados. Identifícate con el código "clientevip20" y te beneficiarás de precios más bajos. Hasta 30 Agosto 2020.
Quédate en casa #Covid-19ss	Interdum tincidunt rhoncus congue nulla fusce habitasse ridiculus, cras metus tortor lacus non scelerisque dignissim pretium, auctor ultricies dui pellentesque malesuada conubia.

Cookies | 1.00.0 | 2020-ePresencia

Sonia Freire(Empleado)

Datos personales



Nombre: Sonia Apellidos: Freire

Dirección: Conde de Véllez 36111 - Gondomar (Pontevedra)

Fecha alta empresa: 09/05/2019 N°S.S.: 311678063007

Puesto: Programador Junior Departamento: Consultoría y Software Sede: Vigo

Fecha de nacimiento: 29/09/1973 D.N.I.: 36122112D

Tif profesional: 986212206 Email profesional: sfreire@epresencia.es

Tif particular: 607221356 Email particular: soniafp@gmail.com

Volver Grabar

Cookies | 1.00.0 | 2020-ePresencia

Sonia Freire(Empleado)

CALENDARIO

2020 Vigo

Enero 2020 Febrero 2020 Marzo 2020

Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Abril 2020 Mayo 2020 Junio 2020

Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Julio 2020 Agosto 2020 Septiembre 2020

Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Octubre 2020 Noviembre 2020 Diciembre 2020

Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Demo: empleado

 ePRESENCIA

Gestión de RRHH

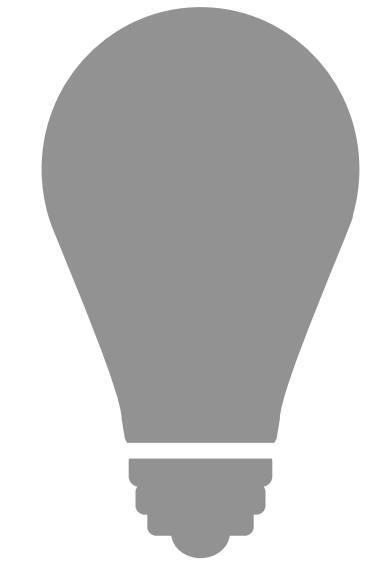
Usuario

Contraseña

Iniciar sesión

Utilizamos cookies propias para el correcto funcionamiento de la aplicación. Si continúa navegando, acepta su uso. **|OK|** [Más información](#)

Ideas futuras



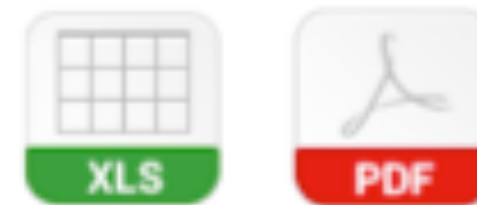
Dashboard



Vacaciones



Exportar informes



Nóminas



Multi idioma



Conclusiones

- **Imprescindible una buena planificación**
 - **Juego de pruebas**
- **Herramienta de gestión de proyectos**
- **Formación y experiencia en las tecnologías aplicadas**

Agradecimientos



¡ Muchas gracias por llegar hasta aquí !