# Manual de Usuario

#### **ERP** Departamentos

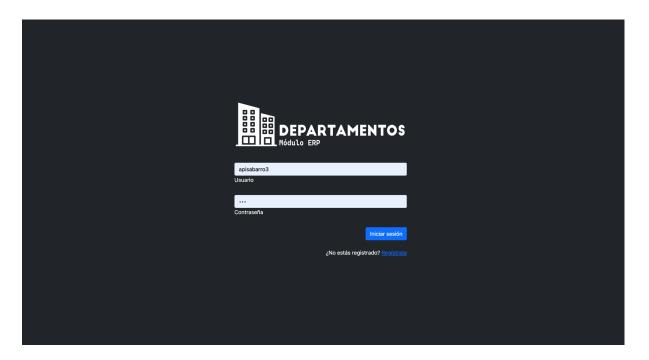
Inicio de Sesión	
Registrarse	2
Departamentos	3
Departamento de RRHH	4
Mostrar lista de empleados	4
Dar de alta un empleado	5
Deshabilitar inicio de sesión a un trabajador	5
Asignar nómina a los trabajadores	6
Departamento de Producción	6
Dar de alta un proyecto	6
Poner un parte	7
Eliminar un parte	7
Ver partes	7
Departamento de Administración	8
Cálculo de nóminas	8
Una vez calculadas, enviar por correo las nóminas a los trabajadores	8
Crear un gasto	9
Ver gastos	9

#### Adrián Pisabarro García

https://github.com/adrianpisabarrogarcia/modulo-crm-departamentos

## Inicio de Sesión

Para el inicio de sesión de sesión se necesita un usuario y contraseña, también exite la posibilidad de registrarse



## Registrarse

El registro de trabajadores se puede hacer, también les dará la opción de elegir que departamentos se quieren asignar, pero únicamente tendrán permisos de lectura. Si se quieren otros permisos primero habría que acceder con un usuario y contraseña que posee permisos de escritura y lectura del departamento de recursos humanos como es el caso del usuario: apisabarro y contraseña: 123.

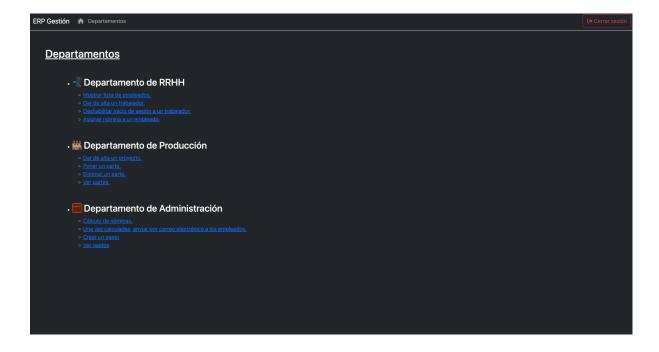
Para posteriormente registrar un trabajador para proceder a dar permisos concretos.

Registrar usuario	
<b>3</b>	
Nombre y Apellido	
apisabarro3	
Usuario (nickname)	
Email	
Contraseña	
Repite contraseña	
Elige departamento:	
<ul> <li>Departamento de RRHH</li> <li>Departamento de Producción</li> </ul>	
Departamento de Producción     Departamento de Administración	
El modo de registro será solo de lectura, si desea escoger	
escritura o lectura tendrá que ser un usuario de recursos humanos quien asigne los permisos.	
 Registrar usuario	
 ¿Ya tienes cuenta? <u>Volver atrás</u>	
Zia tieries cuertia: voiver atras	

## Departamentos

La aplicación posee 3 departamentos: el de recursos humanos, el de producción y el de administración. Dependiendo de los permisos asignados a cada usuario puede tener dentro de un departamento concreto permisos de lectura y de escritura, estos son los permisos respectivos.

Para acceder a los departamentos, se debe de iniciar sesión en la aplicación.

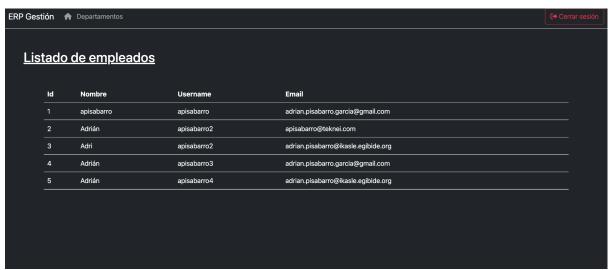




## Departamento de RRHH

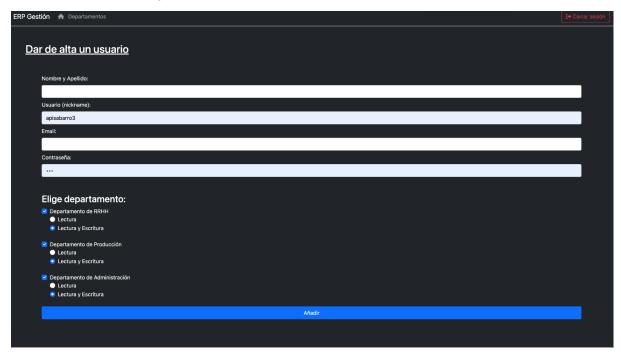
Está compuesto de las siguientes opciones:

## Mostrar lista de empleados



Muestra el identificador del empleado, nombre y apellidos, username para iniciar sesión y el mail asignado.

#### Dar de alta un empleado

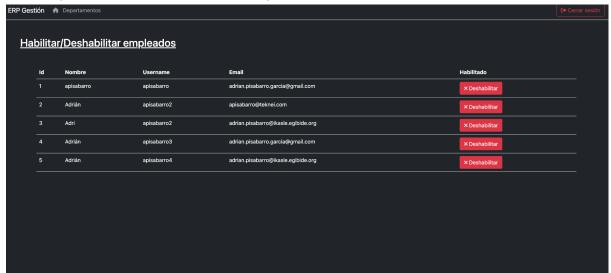


Muestra el identificador del empleado, nombre y apellidos, username para iniciar sesión y el mail asignado.

Alguien de recursos humanos puede asignar permisos para ver un departamento u otro y además en ese mismo departamento tener en cuenta el permiso solo de lectura y escritura como se ha explicado anteriormente.

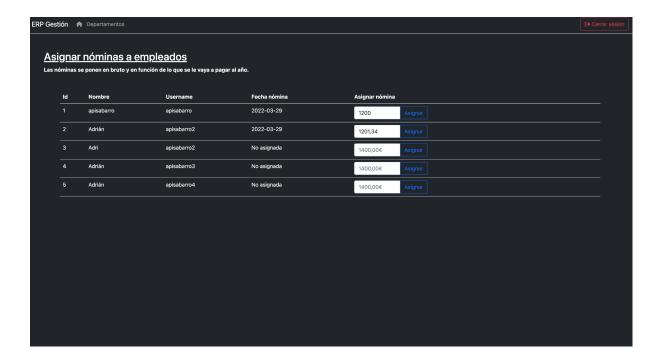
#### Deshabilitar inicio de sesión a un trabajador

Se trata de una pantalla en la que aparece la información de los usuarios y la posibilidad de habilitar y deshabilitar para que los trabajadores puedan acceder al ERP o no.



#### Asignar nómina a los trabajadores

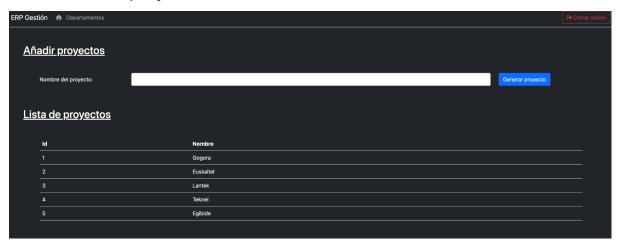
Se trata de un panel para asignar la nómina anual a los trabajadores, lo hará alguien de RRHH.



## Departamento de Producción

Está compuesto de las siguientes opciones:

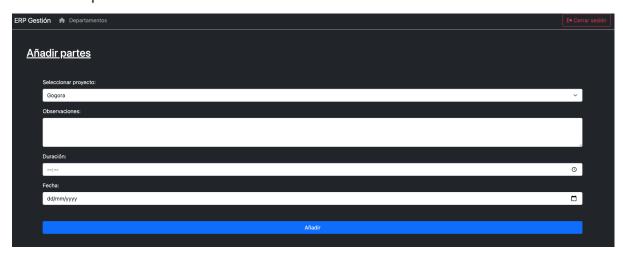
#### Dar de alta un proyecto



Un proyecto son los diferentes desarrollos de producción que se realizan en la empresa, es por ello que un departamento de producción se divide en proyectos, la lista de proyectos actuales en producción se realiza dando de alta un proyecto, en el que los trabajadores podrán dar de alta diferentes partes.

También disponemos de una lista de proyectos.

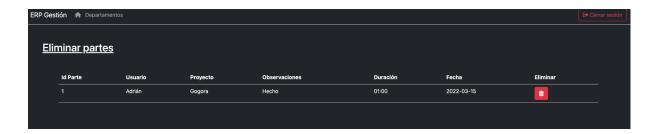
#### Poner un parte



Cuando se realiza un trabajo, hay que meter un parte en un proyecto específico para imputar las horas de los proyectos de producción, esta pantalla sirve para introducir partes.

#### Eliminar un parte

A parte de verse los partes, se pueden eliminar pulsando en la fila correspondiente en el icono de la basura.



#### Ver partes

Una vez realizados los partes, se muestran en este apartado:

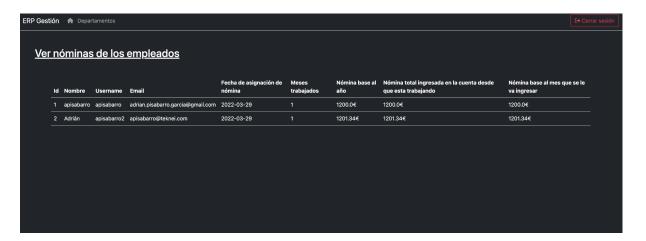


### Departamento de Administración

Está compuesto de las siguientes opciones:

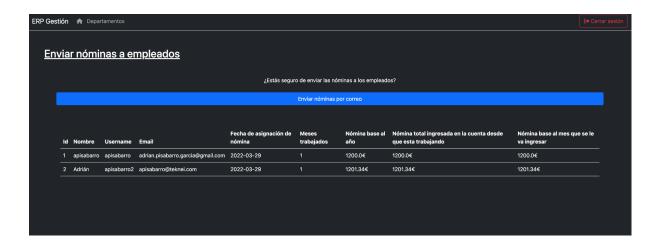
#### Cálculo de nóminas

Una vez los de recursos humanos han asignado las nóminas, los de administración tienen que ver todas las nóminas y todos los cálculos, esta página sirve para ello.



Una vez calculadas, enviar por correo las nóminas a los trabajadores En el momento en que han sido calculadas las nóminas se les envia a los trabajadores los mismos datos que aparecen en la tabla de abajo.

Hay que pulsar en el botón para enviar a los trabajadores el correo.



#### Crear un gasto

En las empresas se generan gastos, es por ello, que el departamento de administración lleva en una lista todos los gastos efectuados de la empresa, otros departamentos que también gasten pueden tener permiso para crear un gasto.



#### Ver gastos

Se trata de un panel para ver los gastos que se han realizado, identificador, el nombre del gasto, el precio, la cantidad y la fecha en la que se ha efectuado ese gasto, con la posibilidad de eliminar ese gasto.

