

# MANUAL DE LA APLICACIÓN

---



Manual explicativo de las funcionalidades que tiene el administrador y el porqué de su desarrollo de esta manera. También se justifica el uso de los métodos/tecnologías utilizadas en cuanto a adecuación y rendimiento.

**Dev Dragons**

**Aritz Saiz, Lorena Arbé y Julen Corpas**

# Contenido del manual

1. Descripción del proyecto
2. Puesta en marcha
3. Manual de usuario (administrador)
4. Problemas

## 1. Descripción del proyecto

Este proyecto consiste en el desarrollo de una aplicación web para la gestión de incidencias y mantenimiento de los equipos del Departamento de Mecatrónica de Egibide. La aplicación tiene como objetivo optimizar y modernizar el flujo de trabajo, sustituyendo el sistema tradicional basado en cuadernos y llamadas telefónicas.

Hemos optado por separar el proyecto en dos aplicaciones: la principal (con el framework de interfaces de Vue) donde cualquier tipo de usuario/operario podrá crear las incidencias y solo los técnicos podrán solucionarlas, y una segunda aplicación (con el framework de desarrollo de Laravel) en la que solo los administradores podrán dar de alta a los distintos usuarios, máquinas, secciones, etc.

## 2. Puesta en marcha

Para poner marcha nuestra aplicación tienes que seguir estos pasos:

1. Clonar el repositorio en local en una carpeta llamada Reto.

```
C:\xampp\htdocs>
```

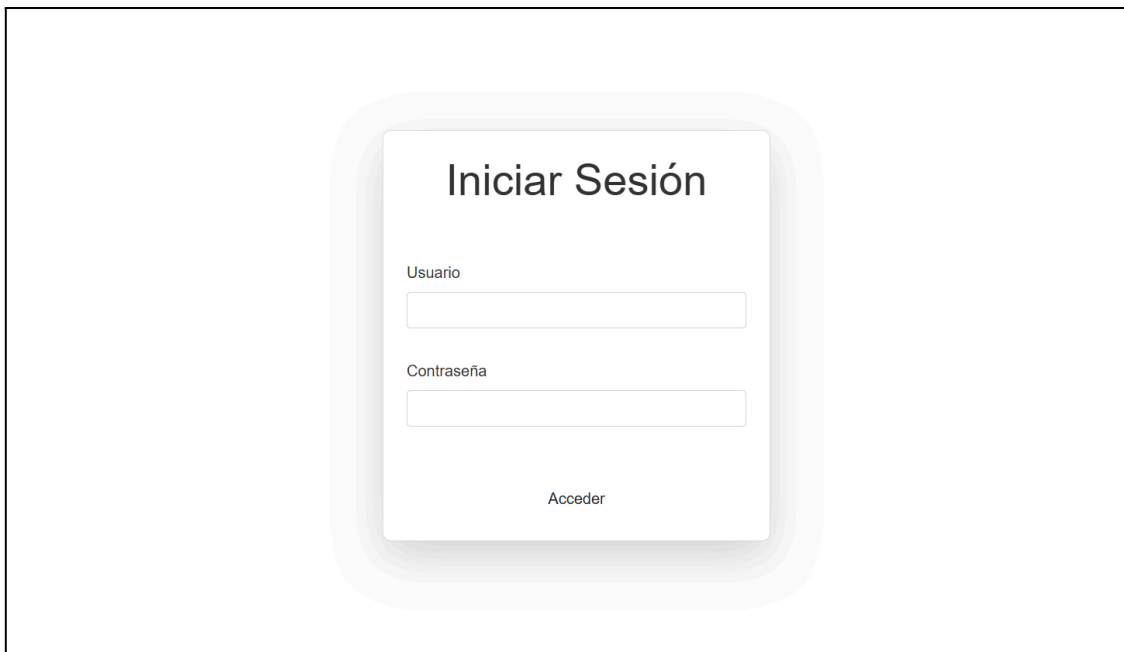
```
mkdir Reto
```

```
cd Reto
```

```
git clone https://github.com/AritzSaiz/Reto2\_grupo2.git
```

2. Encender el Xampp (Apache y MySQL).

### 3. Manual de usuario (administrador)



Iniciar Sesión

Usuario

Contraseña

Acceder

Esta es la primera ventana correspondiente al inicio de sesión. Ya que esta es la parte del administrador solo se podrá acceder si se está registrado como tal, si no, no dejará acceder y mostrará un mensaje de error. El usuario de ejemplo para poder utilizar:

Usuario: jperez

Contraseña: 123456



Panel del Administrador Cerrar sesión

Operarios

Técnicos

Maquinas

Secciones

Mantenimientos preventivos

Campus

### Lista de Operarios

Añadir

Juan	Pérez López	juan.perez@egibide.org	Borrar	Ver/Editar
María	González Díaz	maria.gonzalez@egibide.org	Borrar	Ver/Editar
Luis	Martínez Ruiz	luis.martinez@egibide.org	Borrar	Ver/Editar
Ana	Hernández Gómez	ana.hernandez@ikasle.egibide.org	Borrar	Ver/Editar
Paco	Sánchez Torres	paco.sanchez@ikasle.egibide.org	Borrar	Ver/Editar

Una vez iniciada la sesión, se accede a una ventana con un panel principal en donde se pueden visualizar los diferentes operarios corrientes, técnicos, máquinas, secciones,

mantenimientos preventivos y campus que están registrados. Si es necesario, se podrán crear más, y del mismo modo también se podrán borrar registros si ya no se requieren.

Panel del Adminstrador

Cerrar sesión

Operarios

Técnicos

Maquinas

Secciones

Mantenimientos preventivos

Campus

## Añadir Operario

Nombre:

Apellidos:

Email:

Usuario:

Contraseña:

Enviar

Para insertar en este caso un operario esta sería la ventana en la que lo tendrías que hacer como hemos planteado nosotros la web esq en vez de que haya un botón de volver tendrás que hacer click en la lista de la derecha y esto pasaría en todas las ventanas de insertar.

Panel del Adminstrador

Cerrar sesión

Operarios

Técnicos

Maquinas

Secciones

Mantenimientos preventivos

Campus

## Lista de Mantenimientos

AñadirAsociarVer Asociados

Limpieza General	30	Borrar
Engrasado	60	Borrar
Ajuste de Componentes	90	Borrar
Calibración	120	Borrar
Revisión Eléctrica	120	Borrar

En la lista de Mantenimiento encontrarás tres botones “añadir” que es el mismo que el anterior explicado. “Asociar” es el botón que utilizará el administrador para asociar un mantenimiento preventivo antes creado con una máquina también creada anteriormente.

## 4. Problemas