

# MANUAL DE LA APLICACIÓN

---



Manual explicativo de las funcionalidades y la puesta en marcha de la aplicación. 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 la elaboración de un foro con preguntas y respuestas para una empresa de aeronáutica. Para la gestión de las preguntas, respuestas y cuentas de cada usuario se requerirá una Base de Datos con su respectiva información.

## 2. Puesta en marcha

Para poner marcha nuestra aplicación tienes que seguir estos pasos:

1. Clonar el repositorio en local en una carpeta llamada Proyecto1.

```
cd C:\laragon\www
```

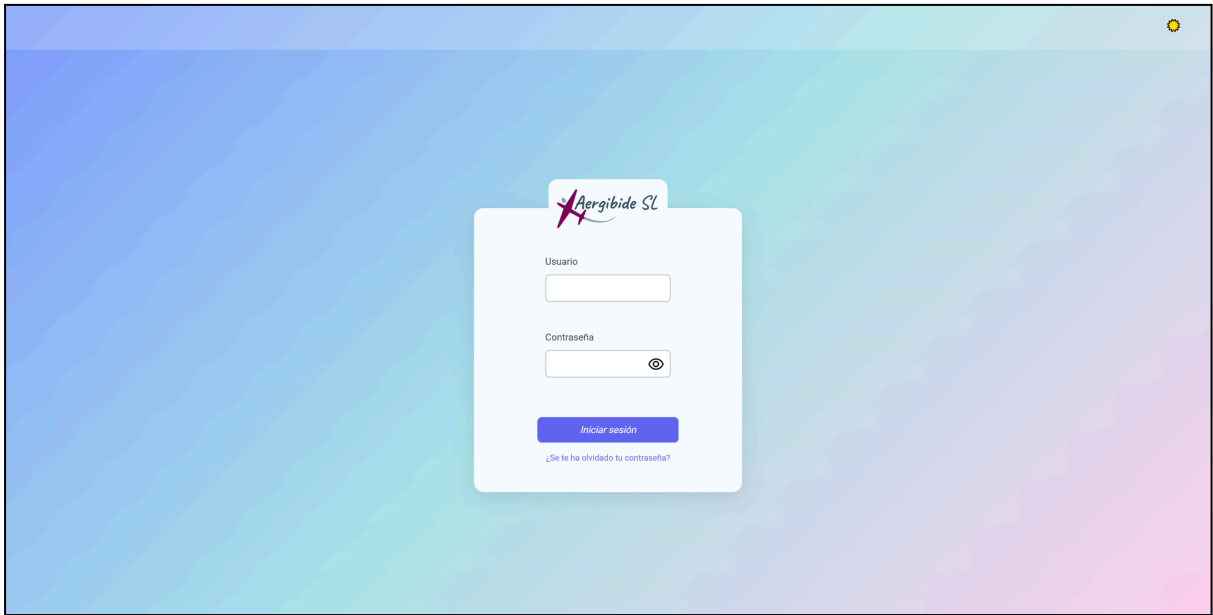
```
mkdir Proyecto1
```

```
cd Proyecto1
```

```
git clone https://github.com/Lorena-Arbe-Sanchez/Reto\_1\_Equipo\_2.git
```

2. Poner en marcha phpMyAdmin.
3. Poner la URL de la IP en cualquier navegador con phpMyAdmin funcionando:  
**localhost/Proyecto1/Reto\_1\_Equipo\_2/Aplicacion/mvc\_reto/index.php**

### 3. Manual de usuario/administrador



Hemos utilizado la base de datos de phpmyadmin.

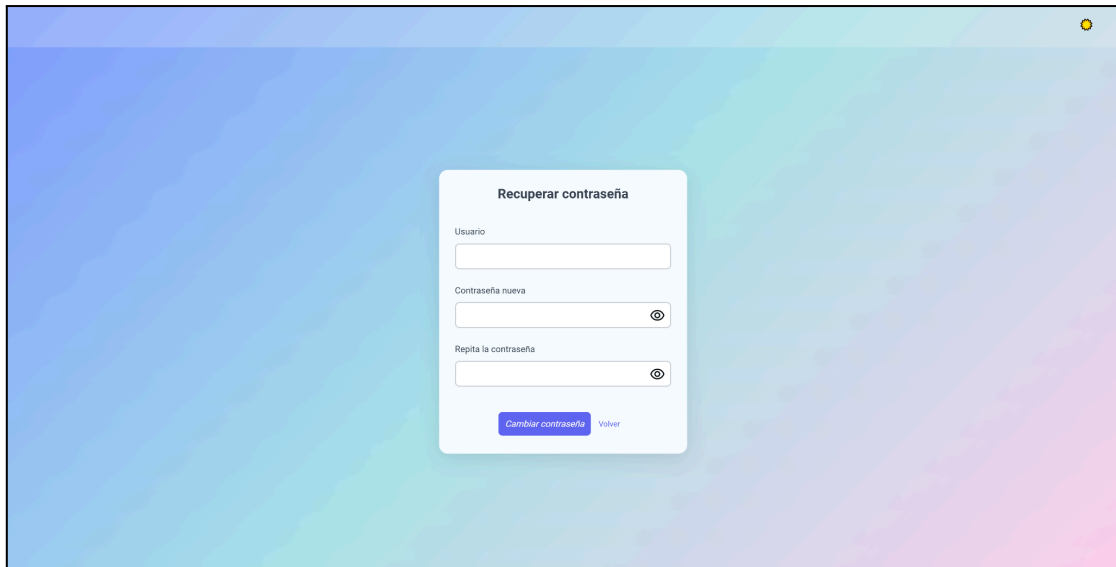
Este es el login, hemos creado usuarios administradores y no administradores. Aquí hay dos ejemplos de usuarios para poder utilizar:

Administrador:

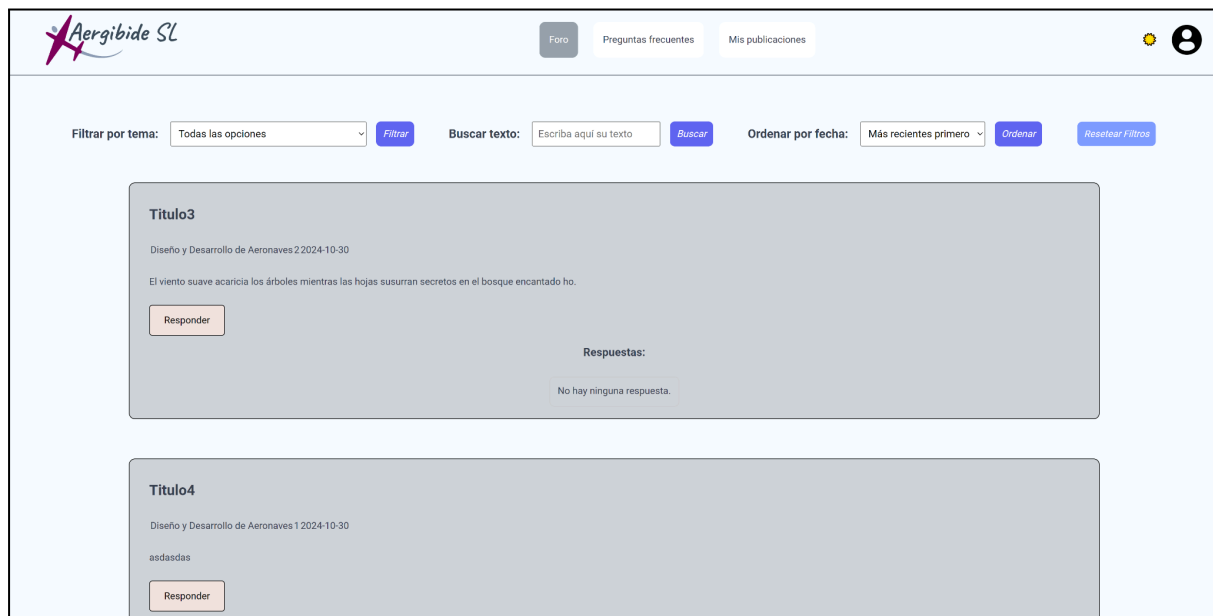
Usuario: Aritz; Contraseña: Aritz2003

No administrador:

Usuario: fvazquez; Contraseña: Fvazquez023

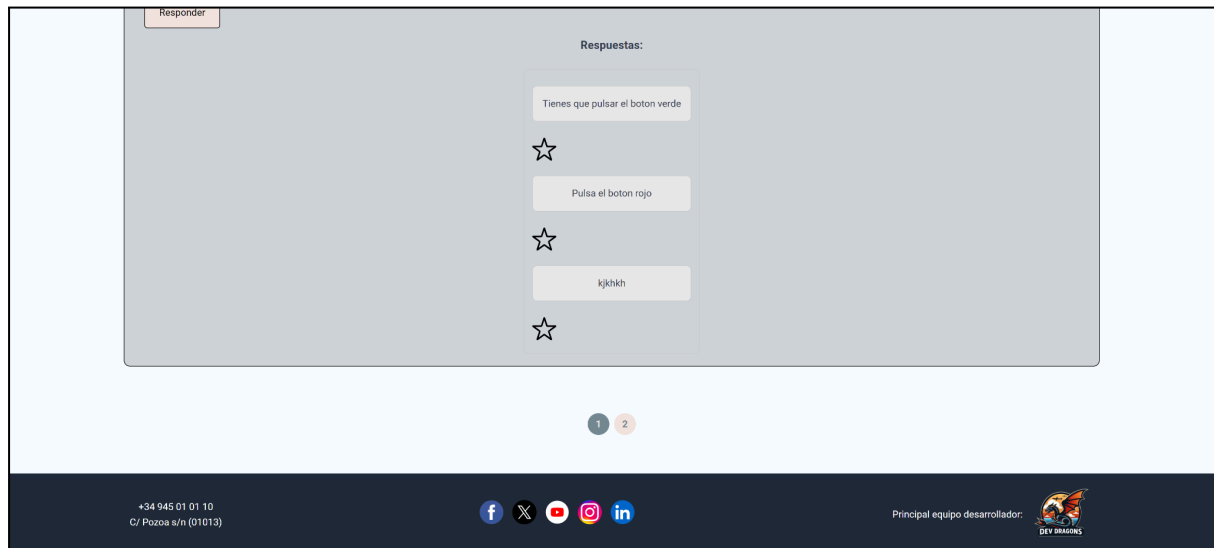
A screenshot of a web form titled "Recuperar contraseña" (Recover password). The form is centered on a background with a blue-to-purple gradient. It contains three input fields: "Usuario" (Username), "Contraseña nueva" (New password), and "Repita la contraseña" (Repeat password). Each field has a small eye icon to the right for toggling visibility. Below the fields are two buttons: "Cambiar contraseña" (Change password) in blue and "Volver" (Return) in light blue.

Si hacemos click en '¿Se te ha olvidado tu contraseña?' nos llevará a una página para poder recuperar nuestra contraseña con una verificación de usuario por email (mediante un código de 4 dígitos) para que solo puedas cambiar tu contraseña. Al no haber podido acabar la implementación real del envío a un email, el código de verificación aparecerá en "C:\laragon\tmp\php\_errors.log", que estará en la carpeta de laragon.

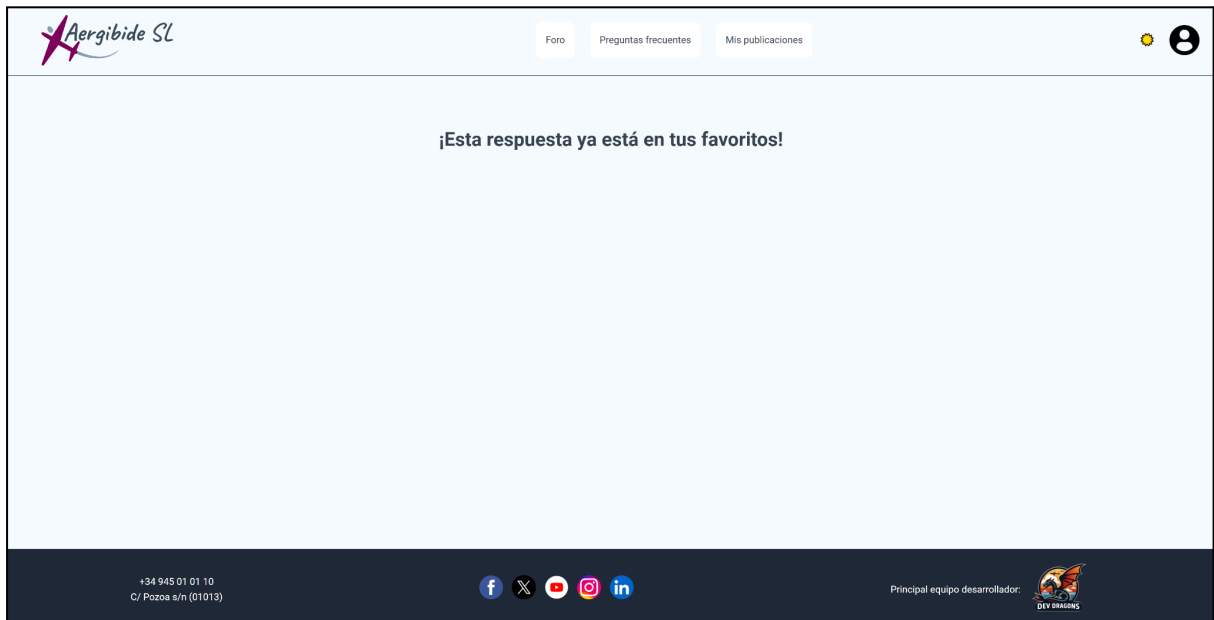
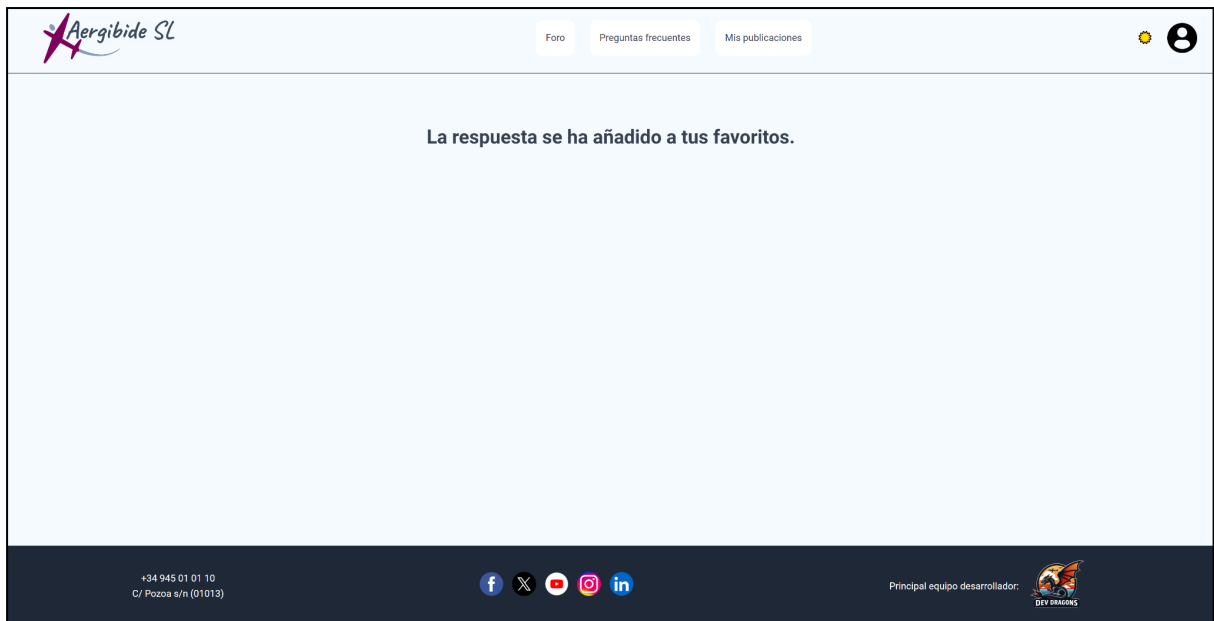
A screenshot of a forum page for "Aergibide SL". The header includes the logo, navigation links for "Foro", "Preguntas frecuentes", and "Mis publicaciones", and a user profile icon. The main content area has filters for "Filtrar por tema" (All options), "Buscar texto" (Search text), and "Ordenar por fecha" (Most recent first). Two forum posts are visible: "Titulo3" with a description about aircraft design and a "Responder" button, and "Titulo4" with a description about aircraft design and a "Responder" button. Both posts show "Respuestas: No hay ninguna respuesta." (Responses: No response yet).

Al entrar a la página podremos ver el foro con sus preguntas y respuestas. Arriba tendremos el header con el logo a la izquierda, diferentes páginas (Foro, Preguntas Frecuentes y Mis publicaciones) a las cuales todos los usuarios pueden acceder, un icono que estará en todas las páginas para cambiar al modo oscuro o claro y el perfil del usuario donde habrá diferentes opciones.


También tendremos diferentes maneras de filtrar las preguntas, por tema, por texto y por fecha, así como un botón para reiniciar los filtros.



Debajo de todas las páginas, excepto en login y recuperar contraseña, estará el footer con la información de la empresa, redes sociales y nuestro equipo. Como se puede ver, debajo de cada respuesta hay una estrella y si hacemos click en ella se añadirá a nuestras respuestas favoritas. Además, podremos responder a cada pregunta dándole al botón de responder, el cual nos llevará a una página para crear la respuesta. También hemos hecho la paginación para que en cada página solamente haya 3 preguntas. Debajo podemos ver que hay dos páginas.




Cuando hagamos click en la estrella para añadir a favoritos nos llevará a una página donde nos dirá que se ha añadido a favoritos. Si ya la teníamos añadida saldrá la segunda imagen.








[Foro](#)
[Preguntas frecuentes](#)
[Mis publicaciones](#)


### Gestión de preguntas

[+ Crear pregunta](#)


Título	Descripción	Tema	Acciones
Gestión de respuestas			
Solución	Archivo	Pregunta	Acciones
dsf	No hay ningún archivo adjunto	Energía alternativa en la aviación	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
1111111		Desafíos en la fabricación de componentes para aviones eléctricos	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

+34 945 01 01 10  
 C/ Pozoa s/n (01013)

Principal equipo desarrollador: 

En esta vista todos los usuarios podrán ver sus preguntas y respuestas. Se pueden borrar las preguntas, y borrar o editar las respuestas.




[Foro](#)
[Preguntas frecuentes](#)
[Mis publicaciones](#)

### Creación de pregunta

Título






Tema
 


Seleccionar opción
 

Descripción

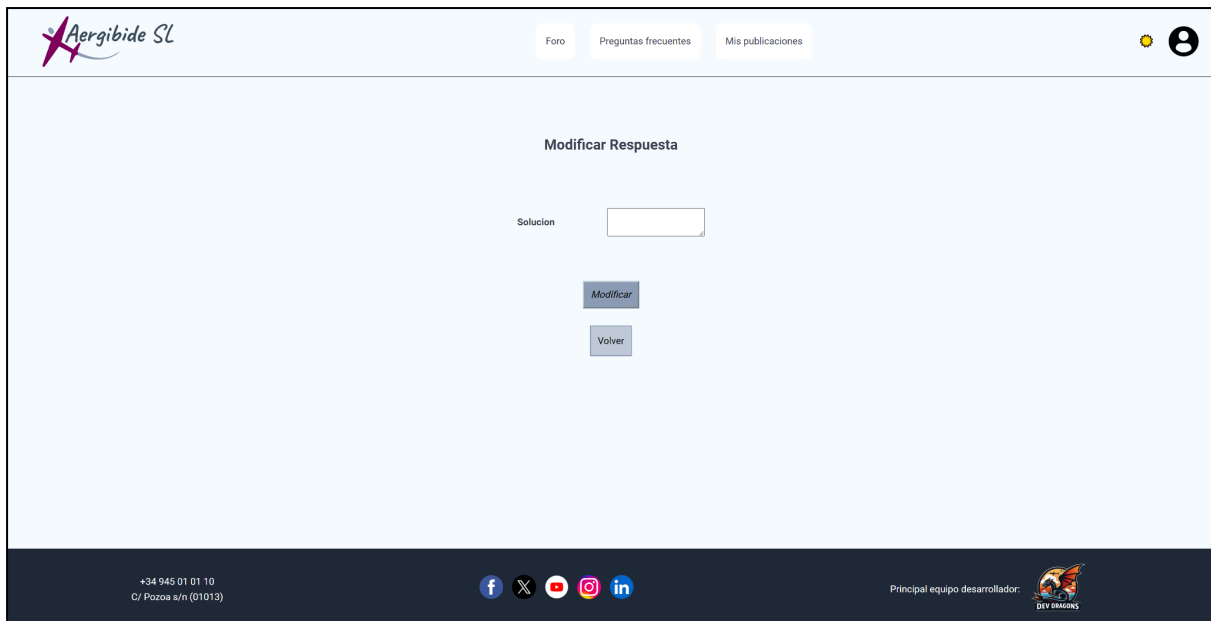
[Crear pregunta](#)
[Cancelar](#)

+34 945 01 01 10  
 C/ Pozoa s/n (01013)

Principal equipo desarrollador: 

En esta vista se podrá crear una pregunta añadiendo el título, seleccionando el tema y poniendo una descripción. Al darle a crear pregunta se creará y se podrá ver en el foro (y en mis publicaciones) y si le damos a cancelar volveremos a la página de “Mis publicaciones”.




En esta vista, podremos modificar la respuesta a la que le hayamos dado click en Editar. Si le damos a volver, volveremos a la página donde podíamos ver nuestras preguntas y respuestas.




Cuando hagamos click en el perfil del usuario, saldrá un menú desplegable con diferentes opciones. Si eres administrador saldrá el menú de la izquierda, mientras que si eres no administrador, saldrá el de la derecha. La única diferencia es la opción de gestionar cuentas. Al hacer click en cerrar sesión, nos llevará a la página de login.





[Foro](#)
[Preguntas frecuentes](#)
[Mis publicaciones](#)



Gestión de cuentas de usuarios

DNI	Nombre	Email	Administrador	
12345678K	Elena	elena.gomez@aergibide.com	SI	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765432D	Sonia	sonia.santos@aergibide.com	SI	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765449N	Francisco	francisco.vazquez@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765430T	Carmen	carmen.benitez@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765431C	Antonio	antonio.diaz@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765432M	Paula	paula.santos@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765433K	Sergio	sergio.perez@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765434L	Laura	laura.luna@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765435Y	Victor	victor.mendez@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765436R	Eva	eva.naranjo@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
72845655A	Artz	Oswaldo@oswaldo.es	SI	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

DNI

Administrador

☐ SI ☒ No

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

Email






Teléfono


Usuario

Contraseña


Repite la contraseña

+34 945 01 01 10  
C/ Pozos s/n (01013)








Principal equipo desarrollador:


Al hacer click en gestionar cuentas nos llevará a una página donde podremos ver todas las cuentas y su información. Podremos buscar una cuenta, editarla o borrarla. Al darle al botón de arriba para crear una cuenta aparecerá el cuadro de información a la derecha para poder crear una cuenta.



[Foro](#)
[Preguntas frecuentes](#)
[Mis publicaciones](#)



Gestión de cuentas de usuarios

DNI	Nombre	Email	Administrador	
12345678K	Elena	elena.gomez@aergibide.com	SI	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765432D	Sonia	sonia.santos@aergibide.com	SI	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765449N	Francisco	francisco.vazquez@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765430T	Carmen	carmen.benitez@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765431C	Antonio	antonio.diaz@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765432M	Paula	paula.santos@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765433K	Sergio	sergio.perez@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765434L	Laura	laura.luna@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765435Y	Victor	victor.mendez@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
98765436R	Eva	eva.naranjo@aergibide.com	NO	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
72845655A	Artz	Oswaldo@oswaldo.es	SI	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

DNI

Administrador

☐ SI ☒ No

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

Email






Teléfono


Usuario

Contraseña

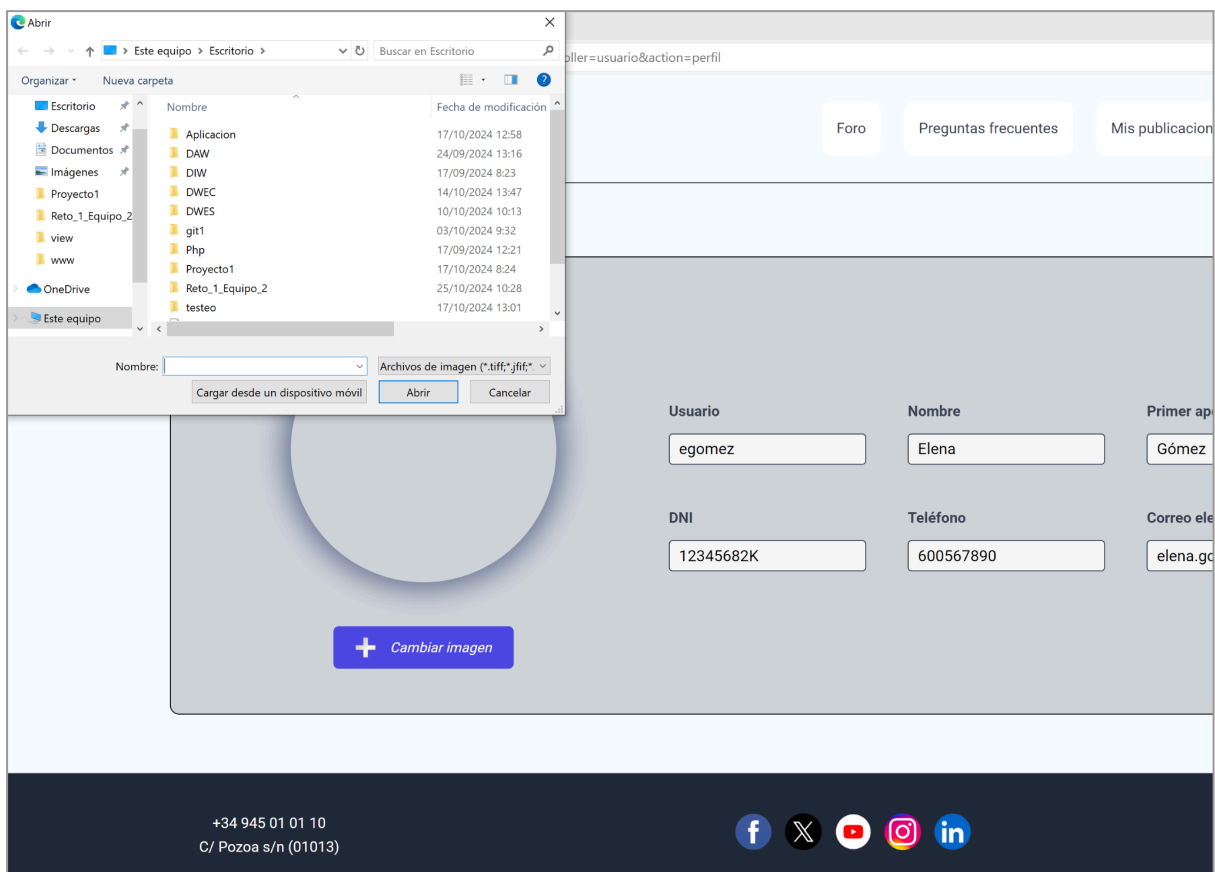
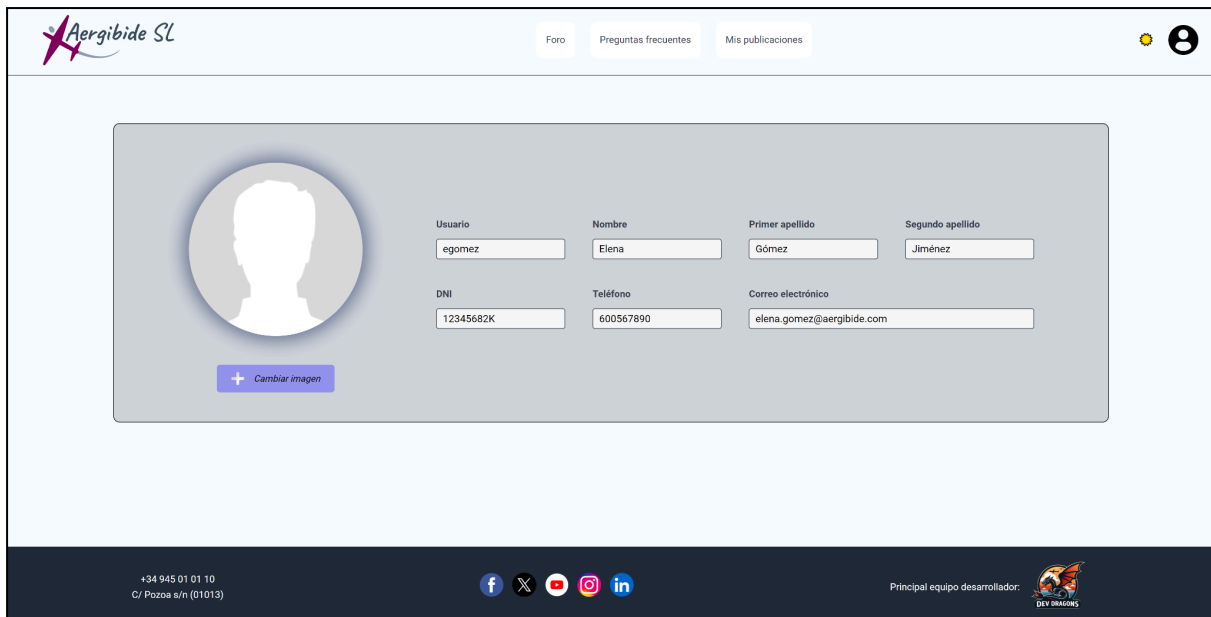
Repite la contraseña

+34 945 01 01 10  
C/ Pozos s/n (01013)








Principal equipo desarrollador:




Cuando le demos click a editar en cualquier usuario podremos modificar sus datos.




Le daremos click a mi perfil para poder ver nuestro perfil con nuestra información. Habrá un botón debajo de la foto de perfil para poder cambiarla y al darle se abrirá una ventana para poder seleccionar un archivo válido de nuestro pc.








[Foro](#)
[Preguntas frecuentes](#)
[Mis publicaciones](#)





Mis respuestas favoritas

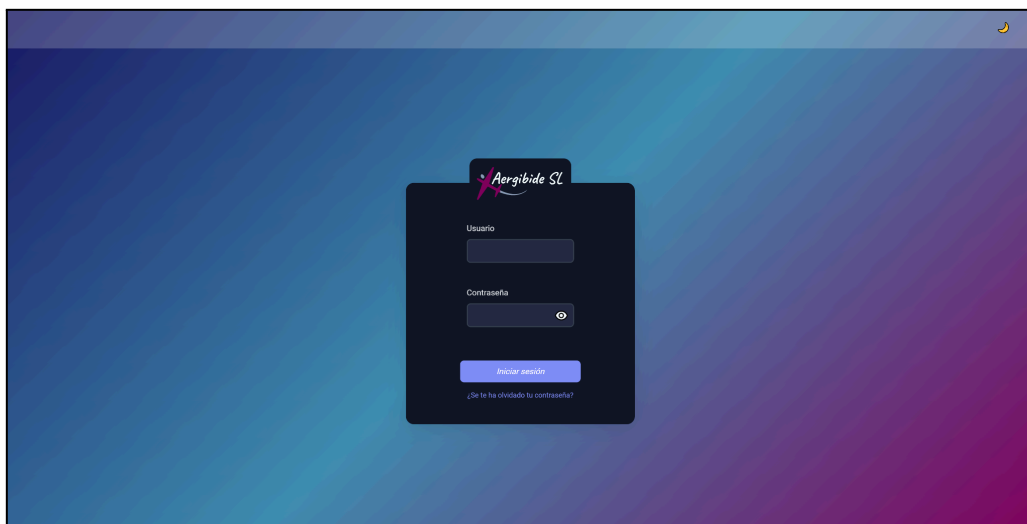
Solución	Archivo	Pregunta	Acciones
dsf	No hay ningún archivo adjunto	Energía alternativa en la aviación	<a href="#">Eliminar</a>
1111111		Desafíos en la fabricación de componentes para aviones eléctricos	<a href="#">Eliminar</a>
Esto es una respuesta buena buenaEsto es una respuesta buena buenaEsto es una respuesta buena buenaE	No hay ningún archivo adjunto	Desafíos en la fabricación de componentes para aviones eléctricos	<a href="#">Eliminar</a>
dsadas	No hay ningún archivo adjunto	dfs	<a href="#">Eliminar</a>

+34 945 01 01 10  
C/ Pozoa s/n (01013)

Principal equipo desarrollador:


En la página de mis respuestas favoritas, podremos ver las respuestas que hemos marcado desde el foro y también podremos desmarcarlas dándole a Eliminar.



Al darle click en el botón de modo oscuro o claro la paleta de colores cambiará así como el icono del sol y/o luna. (Ejemplo desde la página de login).

## 4. Problemas

### Ramas de git:

Hemos tenido algún problema a la hora de hacer los commits porque teníamos algunos conflictos, pero los hemos conseguido solucionar comparando entre diferentes versiones del código y verificando los datos con los compañeros del equipo.