

# *VISOR DE FOTOGRAFÍAS POR USUARIO ACCESIBLE DESDE NAVEGADOR*

*Manual de uso*

*Por: Pablo Mellado Manzanares*



## Índice de contenidos

<b>1.</b>	<b>Antes de comenzar</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Solicitud de nuevo acceso</b>	<b>3</b>
2.1.	Vista usuario (Terminal Fijo y Dispositivos móviles)	3
2.2.	Vista administrador	7
<b>3.</b>	<b>Acceso usuario</b>	<b>9</b>
3.1.	Descarga de elementos (Terminal Fijo y Dispositivos móviles)	9
3.2.	Cierre de sesión (Terminal Fijo y Dispositivos móviles)	11
<b>4.</b>	<b>Administración de fotografías</b>	
4.1.	(Añadir y suprimir elementos)	12
<b>5.</b>	<b>Texto legal Creative Commons</b>	<b>16</b>

La documentación del proyecto, incluyendo los documentos de código php y el script generador de la base de datos se puede encontrar en el siguiente enlace:

<https://github.com/PabloMellado2003/Visor-de-fotografias-separado-por-usuarios-accesible-desde-la-web>

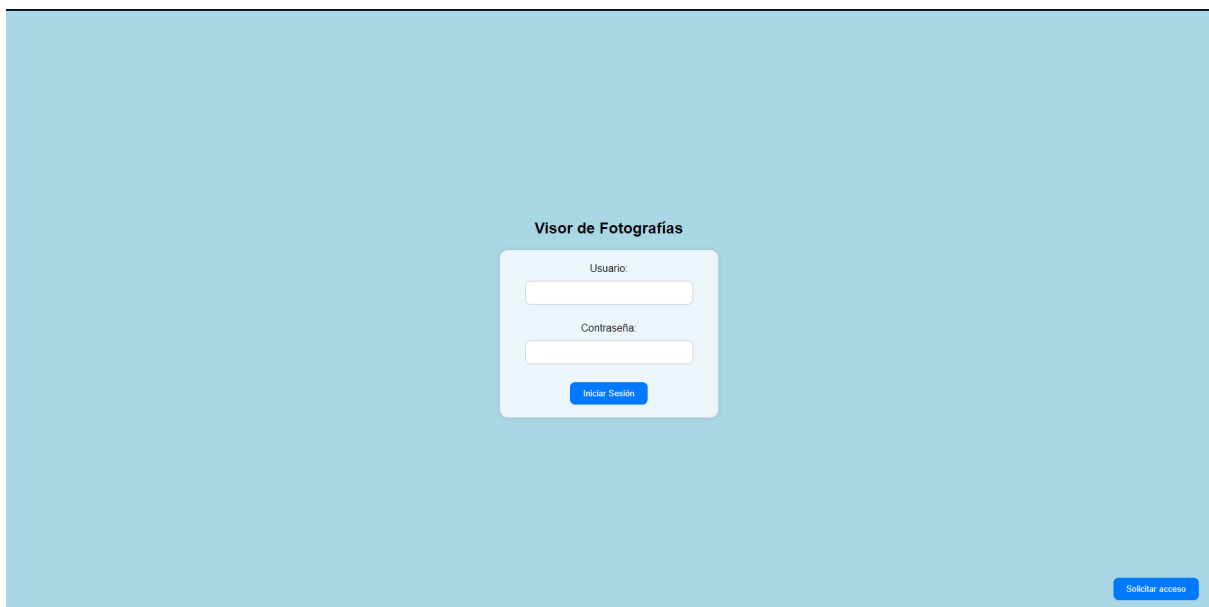
## 1. Antes de comenzar

El programa desarrollado a continuación es una primera versión del visor de fotografías separadas por usuarios accesibles desde la web.

## 2. Solicitud de nuevo acceso

### 2.1. vista de usuario:

#### 2.1.1. Interfaz web de terminal fijo



The screenshot displays a web interface titled "Visor de Fotografías" centered on a light blue background. The interface includes a login form with two input fields labeled "Usuario:" and "Contraseña:", and a blue button labeled "Iniciar Sesión". In the bottom right corner, there is a small blue button labeled "Solicitar acceso".

Dentro de esta pantalla pulsamos sobre “Solicitar acceso”

Visor de Fotografías

Usuario:

Contraseña:

Iniciar Sesión

Solicitar acceso

Una vez pulsamos nos saldrá el siguiente mensaje:

Visor de Fotografías

Para solicitar acceso deberás indicar en el correo tu nombre, el evento por el cual pides las fotos y algún dato característico del vehículo (Matrícula, color, modificaciones etc.) Gracias por la comprensión.

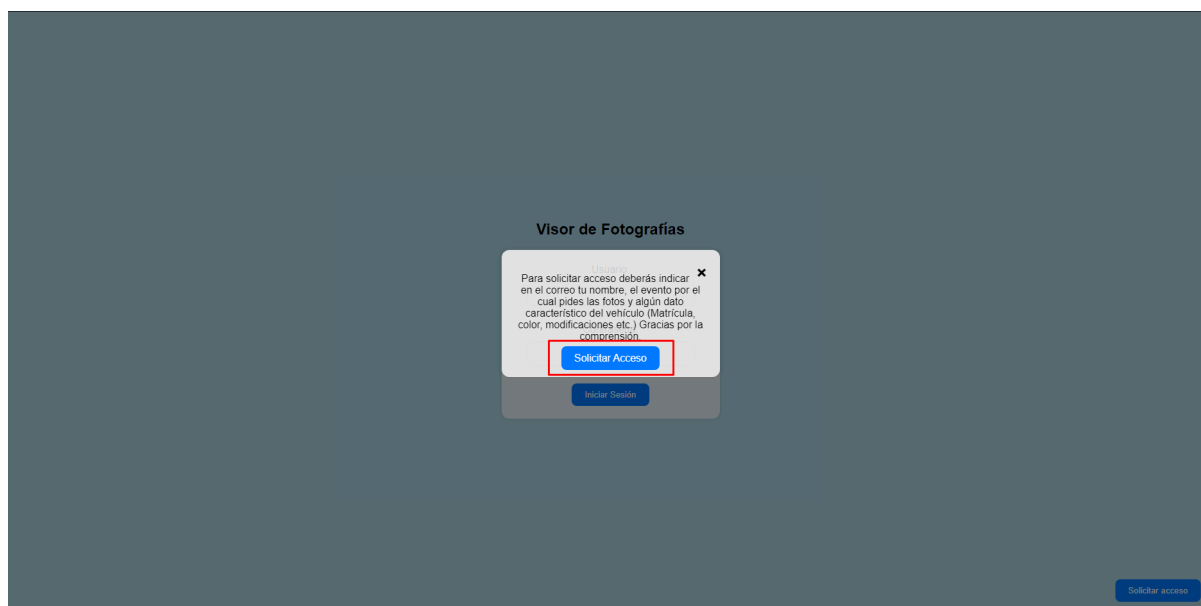
Solicitar Acceso

Iniciar Sesión

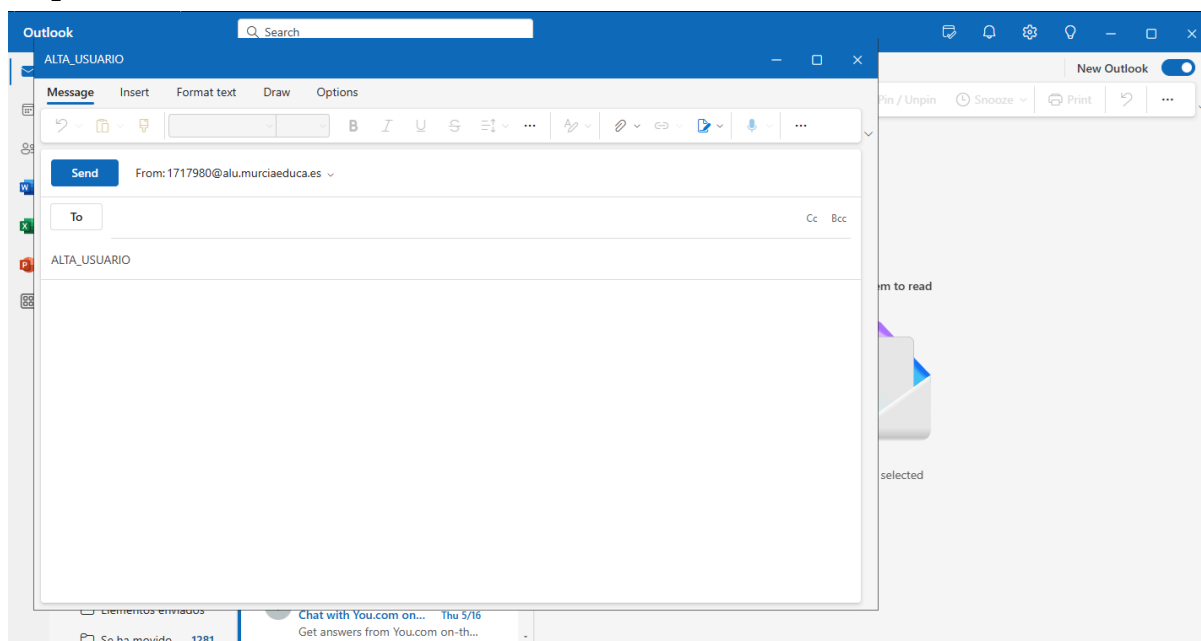
Solicitar acceso

Es muy importante hacer caso a las instrucciones que se mencionan, de no ser así no se dará de alta el usuario en la plataforma.

Una vez hemos leído y comprendido dichas instrucciones, podemos pulsar sobre solicitar acceso para poder abrir la aplicación de correo.

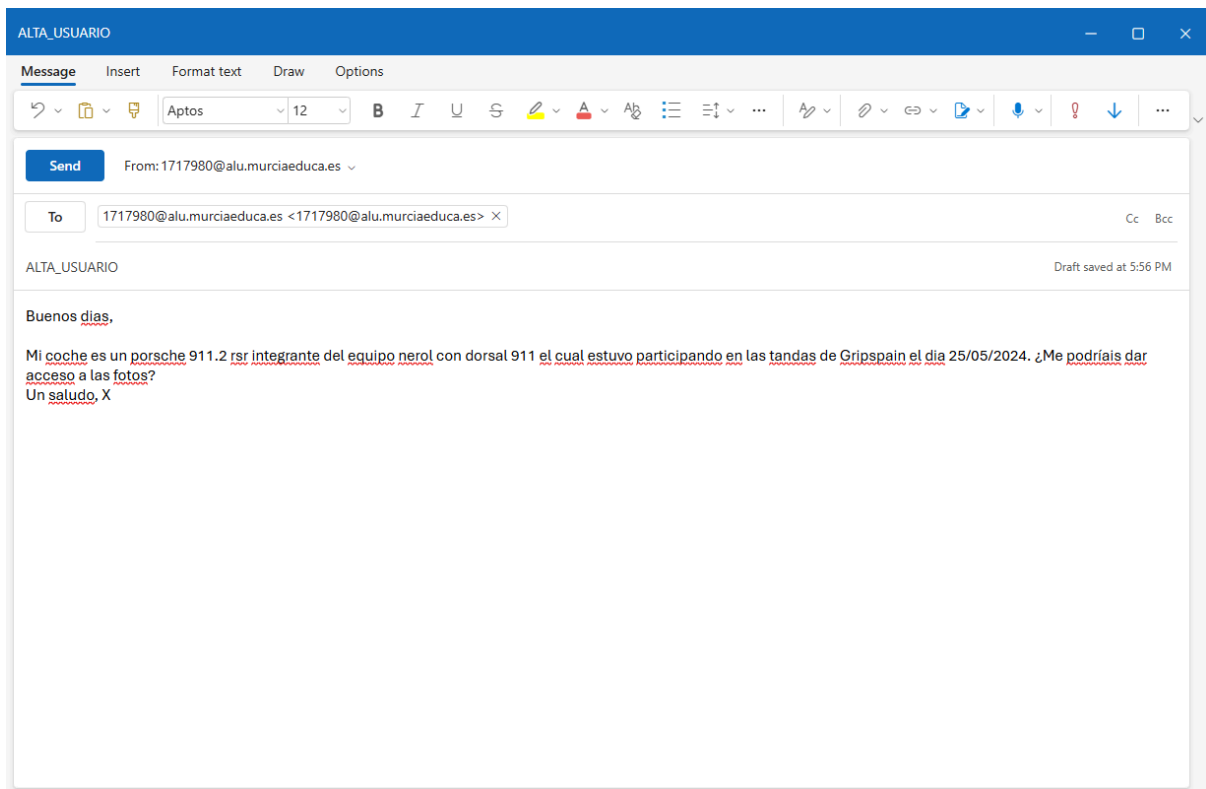


Una vez pulsamos se nos abrirá la aplicación de correo de nuestro dispositivo, en mi caso se trata de outlook.



**NOTA:** No debemos modificar el asunto del correo, ya que en caso de modificarlo perderemos la posibilidad de obtener acceso.

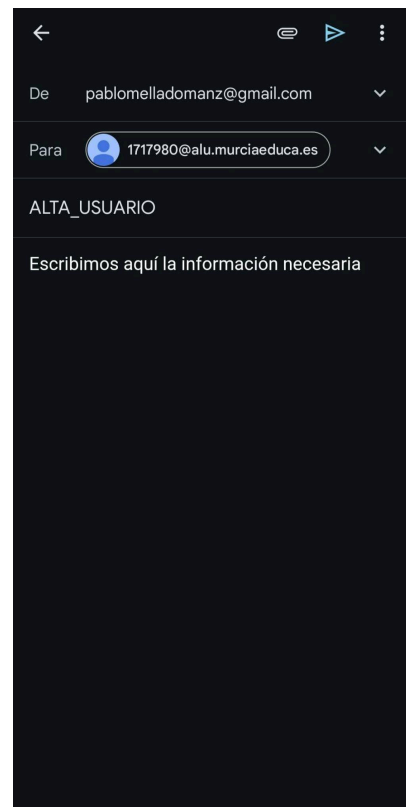
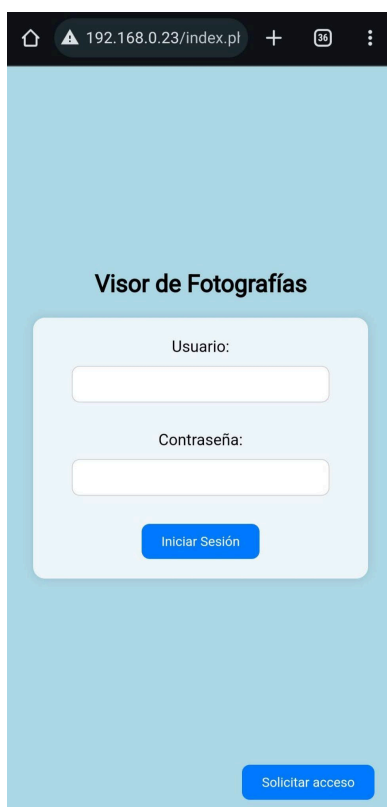
Escribimos en el cuerpo del correo la información necesaria:



De esta forma cuando el administrador reciba la solicitud va a poder encontrar más fácilmente las fotografías.

### 2.1.2. Interfaz web de dispositivos móviles:

Se siguen los mismos pasos, ya que no existe un cambio de formato.



## 2.2. Vista administrador:

El papel del administrador comienza a tener importancia desde el momento en el que se solicita un nuevo acceso.

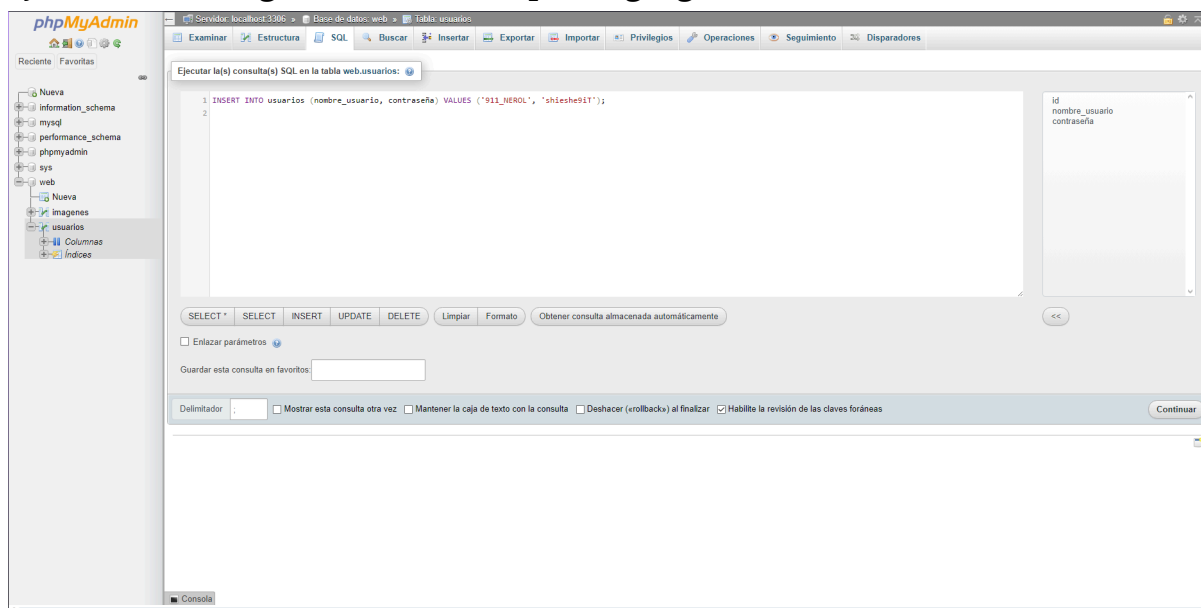
El primer paso que debe seguir es verificar la credibilidad de los datos enviados.

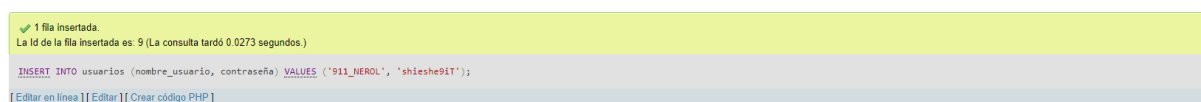
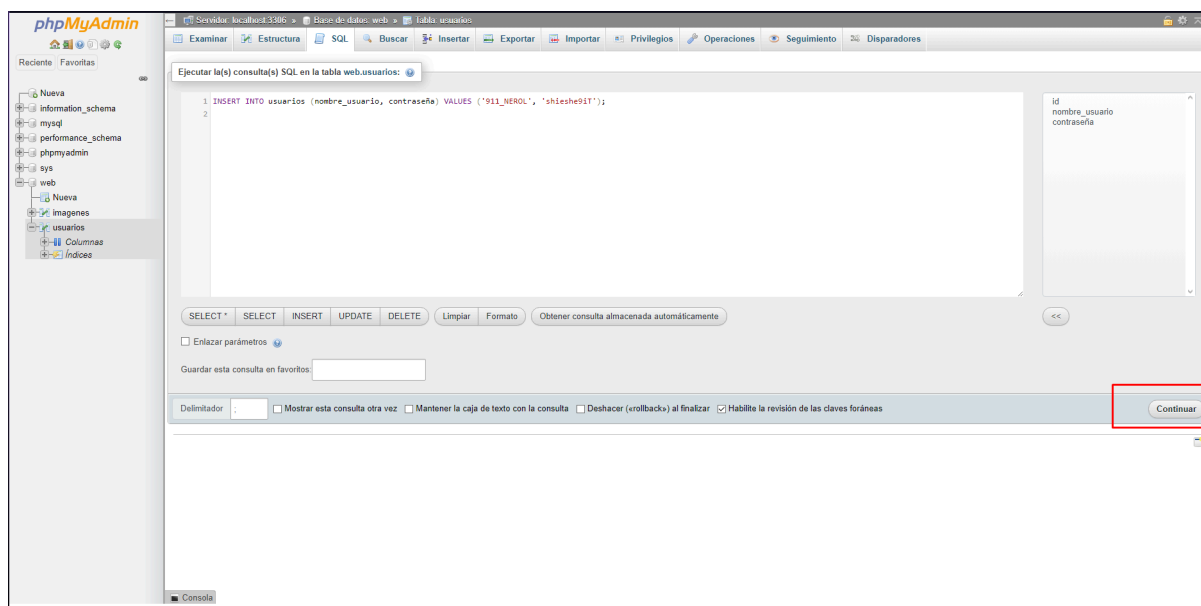
Una vez se verifica que el usuario es realmente el propietario de dicho vehículo comienza el proceso para añadirlo a nuestra Base de datos.

Primero vamos a sacar una contraseña para este usuario, en este caso todas las contraseñas las estoy creando de 10 caracteres.

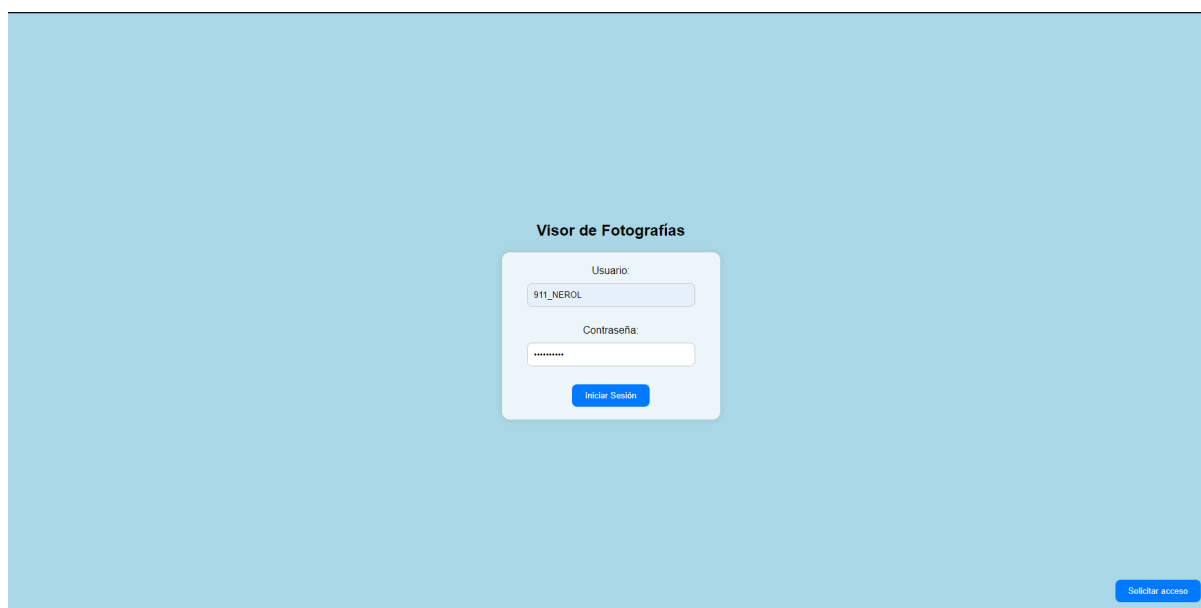
```
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ pwgen 10 1
shieshe9iT
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$
```

Ejecutamos la siguiente consulta para agregar el nuevo usuario.

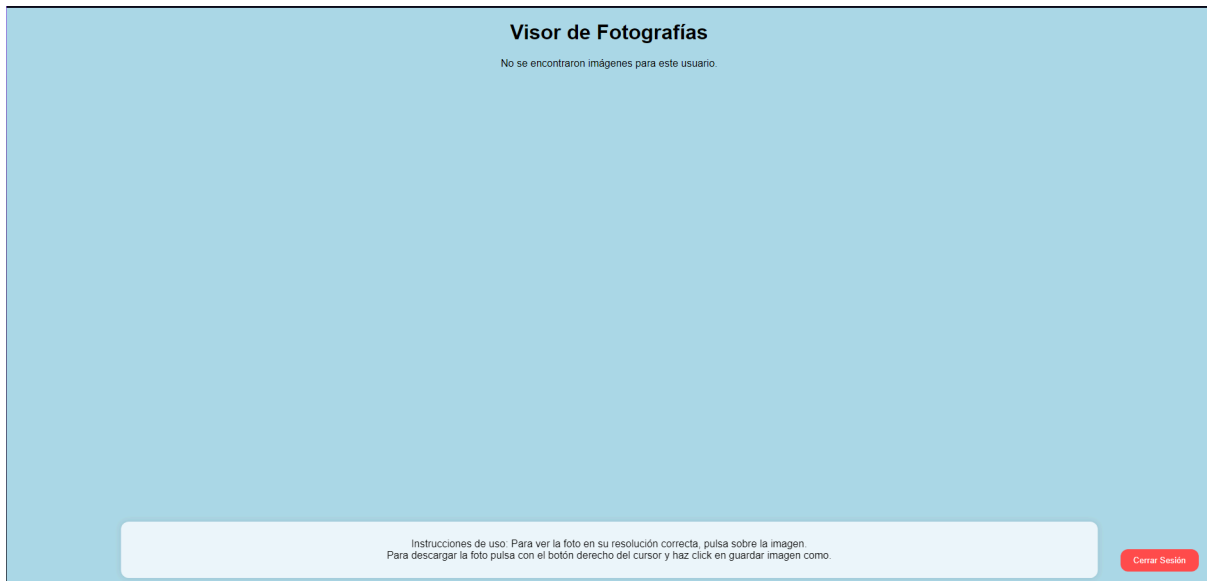




Ahora ya tenemos disponible este usuario. Si probamos a entrar en el visor con sus credenciales:



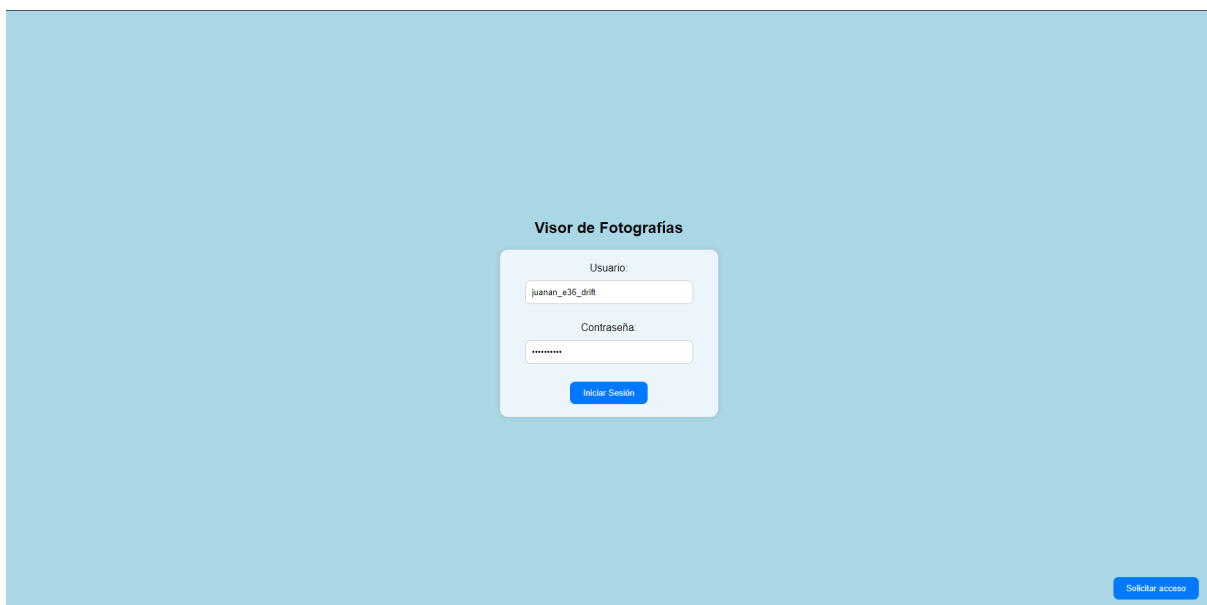


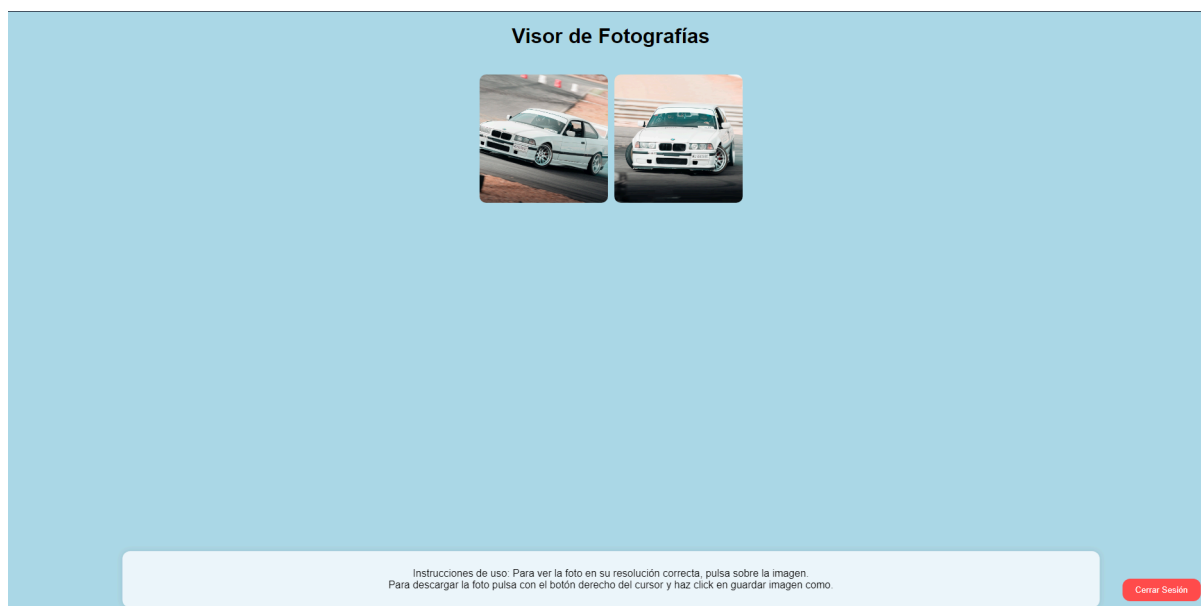


### 3. Acceso usuario

#### 3.1. Descarga de elementos:

Con el usuario recién creado no vamos a poder descargar fotografías ya que no tiene las suyas en el visor(Esto se verá en el próximo apartado) por eso vamos a utilizar el acceso de otro usuario como ejemplo.





Desde aquí ya podemos ver las fotos de dicho usuario. Siguiendo las instrucciones de la parte inferior podemos ver la imagen en su formato correcto pulsando encima y descargarlas guardando como.



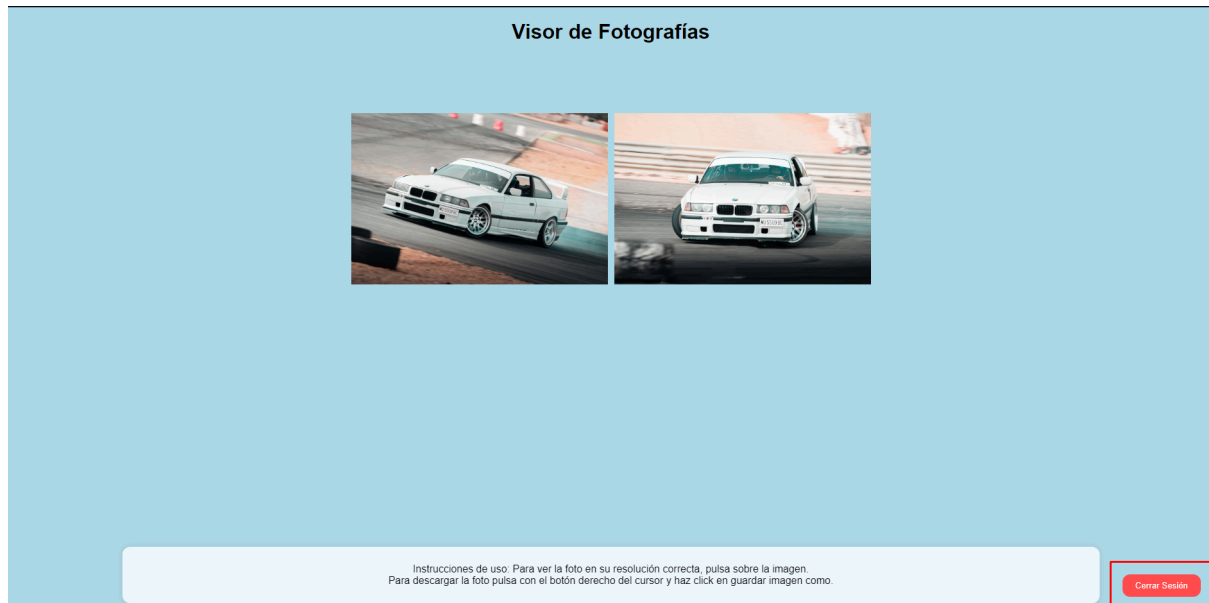
Una vez descargamos la imagen:



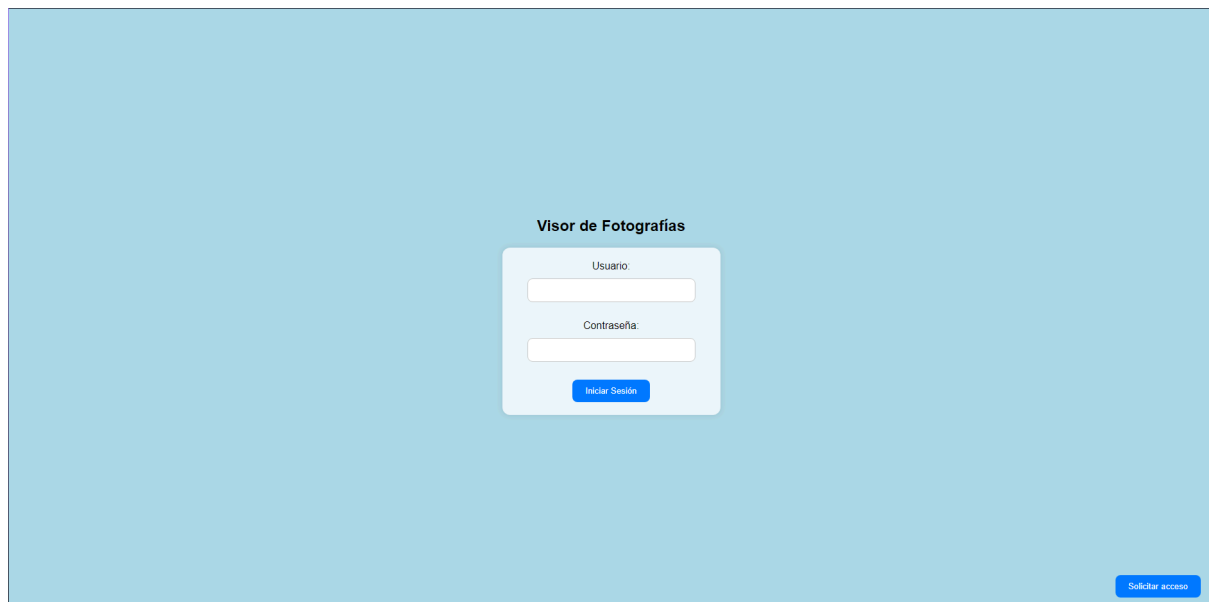
A abrirla podemos verificar que mantiene todo el nivel de detalle, es decir que usando este visor la imagen no se comprime en ningún momento.

### 3.2. Cierre de sesión:

Para cerrar sesión en el visor es tan sencillo como pulsar sobre cerrar sesión en la parte inferior derecha:



De esta forma volvemos al inicio

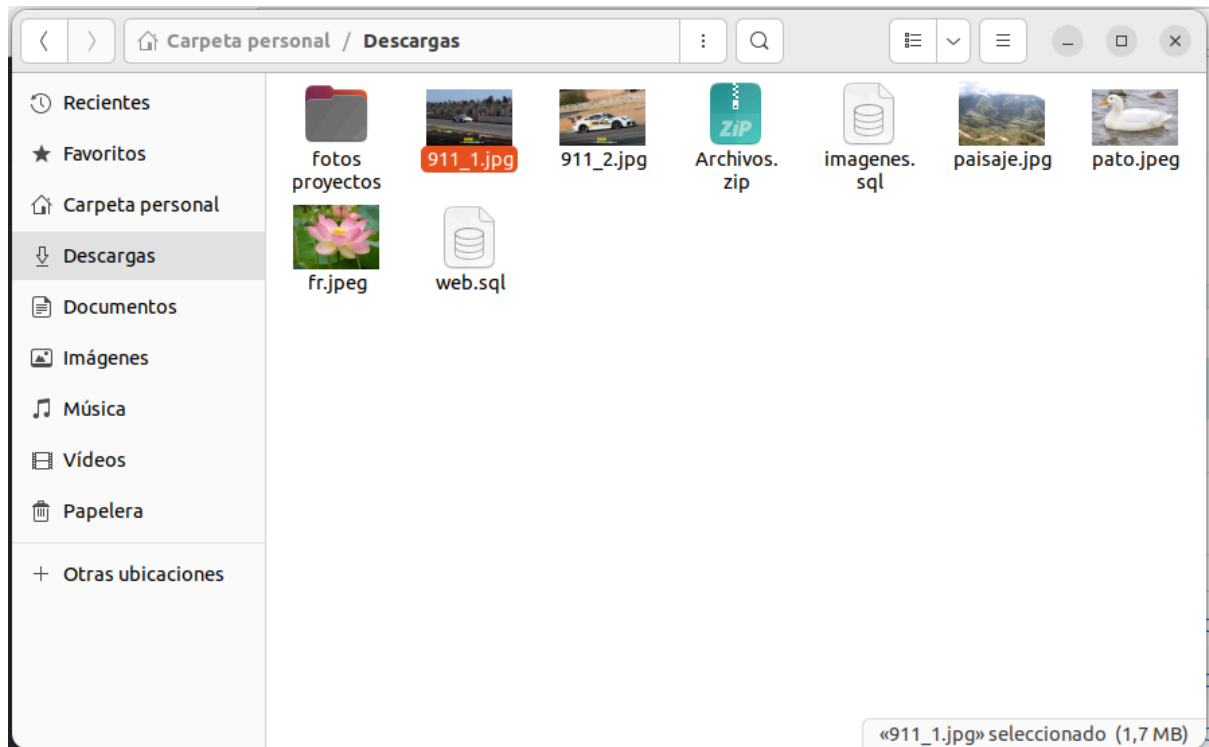


En la versión de móvil es el mismo procedimiento, no cambia nada. Lo único que para descargar las imágenes habría que mantener pulsado en lugar de hacer click con el ratón.

## 4. Administración de fotografías

En este último apartado vamos a agregar las fotografías para el usuario 911\_NEROL que hemos creado anteriormente.

Para ello primero tenemos que disponer de dichas fotografías en la máquina donde se ubica el servidor web.



Tras descargarnos las fotos en la máquina procedemos a moverlas a la carpeta donde está todo el contenido

```

redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ pwd
/var/www/html
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ ls
index.html index.php visor.php
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ cd fotos/
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$ sudo cp ~/Descargas/911_*.jpg /var/www/html/fotos
[sudo] contraseña para redes:
cp: no se puede efectuar 'stat' sobre '/home/redes/Descargas/911_*.jpg': No existe el archivo o el directorio
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$ cd
redes@redes-VirtualBox: $ cd Descargas/
redes@redes-VirtualBox: /Descargas$ ls
911_1.jpg 911_2.jpg Archivos.zip 'fotos proyectos' fr.jpeg imagenes.sql paisaje.jpg pato.jpeg web.sql
redes@redes-VirtualBox: /Descargas$ sudo cp ~/Descargas/911_*.jpg /var/www/html/fotos
redes@redes-VirtualBox: /Descargas$

```

```

redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ pwd
/var/www/html
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ ls
index.html  index.php  visor.php
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ cd fotos/
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$ sudo cp ~/Descargas/911_*.jpeg /var/www/html/fotos
[sudo] contraseña para redes:
cp: no se puede efectuar 'stat' sobre '/home/redes/Descargas/911_*.jpeg': No existe el archivo o el directorio
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$ cd
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ cd Descargas/
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ ls
911_1.jpg  911_2.jpg  Archivos+1  Fotos+propietar  fr.jpeg  imagenes.sql  paisaje.jpg  pato.jpeg  web.sql
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ sudo cp ~/Descargas/911_*.jpg /var/www/html/fotos
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ cd fotos/
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$ ls
911_1.jpg  911_2.jpg  alfa_romeo_1.jpg  alfa_romeo_2.jpg  alfa_romeo_3.jpg  e30_drift.jpg  e36_1.jpg  e36_2.jpg  e46_drift_1.jpg  e46_drift_2.jpg  m4_1.jpg  m4_2.jpg
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$

```

Ahora desde el gestor de la base de datos vamos a subir las fotografías.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'imagenes' table selected. The SQL query being executed is:

```

1 INSERT INTO imagenes (usuario_id, imagen_url) VALUES (9, 'fotos/911_1.jpg');
2

```

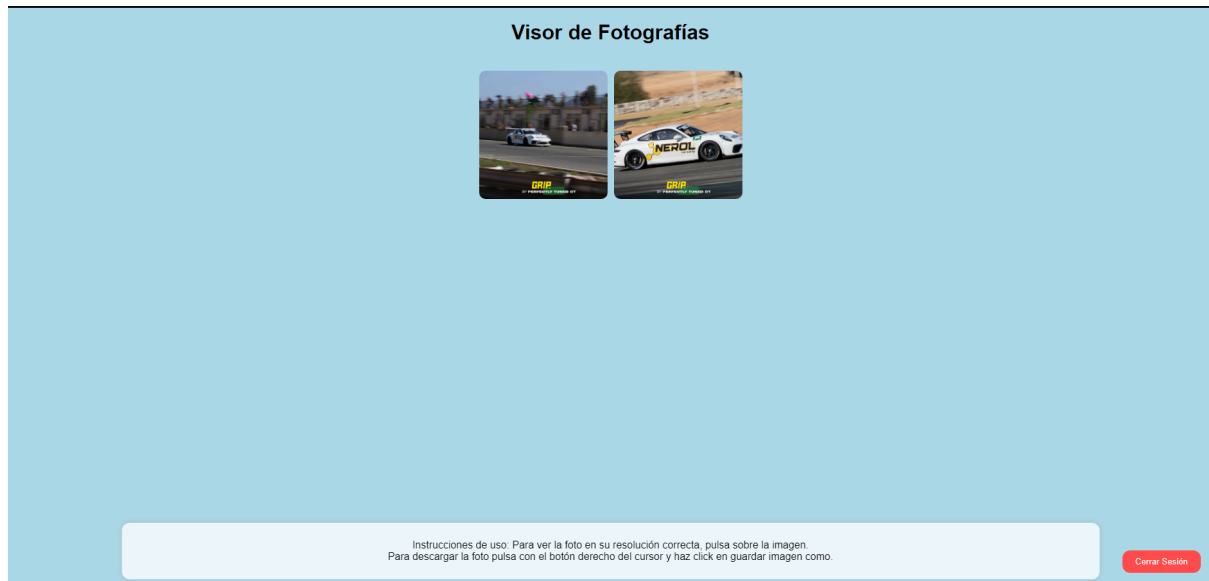
The interface shows the query execution results at the bottom:

```

2 filas insertadas.
La id de la fila insertada es: 16 (La consulta tardó 0.0592 segundos.)
INSERT INTO imagenes (usuario_id, imagen_url) VALUES (9, 'fotos/911_1.jpg'), (9, 'fotos/911_2.jpg');

```

Ahora cuando entremos desde el visor a la cuenta de este usuario:



De esta forma el usuario ya tendría sus fotos disponibles en el visor. Este proceso como se comenta en la redacción del desarrollo está pensado para un fotógrafo que no tenga mucho flujo de trabajo ya que si existe una alta demanda este sistema no daría abasto y sería necesario ampliarlo mucho más.

## 5. Texto legal creative commons

### **Usted es libre de:**

Compartir — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato para cualquier propósito, incluso comercialmente.

Adaptar — remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente.

La licenciante no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia

### **Bajo los siguientes términos:**

Atribución — Usted debe dar [crédito de manera adecuada](#) , brindar un enlace a la licencia, e [indicar si se han realizado cambios](#) .

Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.



No hay restricciones adicionales — No puede aplicar términos legales ni [medidas tecnológicas](#) que restrinjan legalmente a otras a hacer cualquier uso permitido por la licencia.

### **Avisos:**

No tiene que cumplir con la licencia para elementos del material en el dominio público o cuando su uso esté permitido por una [excepción o limitación](#) aplicable.

No se dan garantías. La licencia podría no darle todos los permisos que necesita para el uso que tenga previsto. Por ejemplo, otros derechos como [publicidad, privacidad, o derechos morales](#) pueden limitar la forma en que utilice el material.

Enlaces extra a Creative commons:

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>

[https://creativecommons.org/licenses/?lang=es\\_ES](https://creativecommons.org/licenses/?lang=es_ES)