



# QRCellia

Guia de Usuario



Francisco Manuel Redondo Jiménez  
Francisco Javier Martínez Plaza

# ÍNDICE de contenidos

1. Introducción.
2. Primeros pasos.
3. Menú de administración.
  - a. Modificar datos de administrador.
4. Crear un punto de interés.
5. Subir recursos.
6. Editar punto y enlazar recursos.
7. Personalización
8. Dar privilegios de administrador.

FMRedondo/  
**QRCellia**

QRCellia



3 Contributors

0 Issues

4 Stars

0 Forks

**FMRedondo/QRCellia: QRCellia**

QRCellia. Contribute to FMRedondo/QRCellia development by creating an account on GitHub.

GitHub

<https://github.com/FMRedondo/QRCellia>

# 01 Introducción

En esa documentación se pretende dar a conocer la aplicación de QRcelia para el usuario que va a administrar un sitio web usando dicho CMS.

QRcelia es un C.M.S (gestor de contenido) dirigida a personas que no tienen conocimientos sobre programación e informática. El cometido principal que tiene es permitir a dichos usuarios crear un sitio web adaptado a dispositivos móviles para mostrar información (usando texto y contenido audiovisual). La principal diferencia respecto a otros gestores de contenido es la amplia personalización que ofrece, la rapidez con la que desempeña sus funciones y la capacidad de generar códigos QRs para cada entrada que se crea en la aplicación.

En resumen, podemos resumir las principales ventajas de QRcelia en:

- Fácil personalización.
- Rapidez, versatilidad y eficiencia.
- Sitio web compatible con dispositivos móviles (responsive).

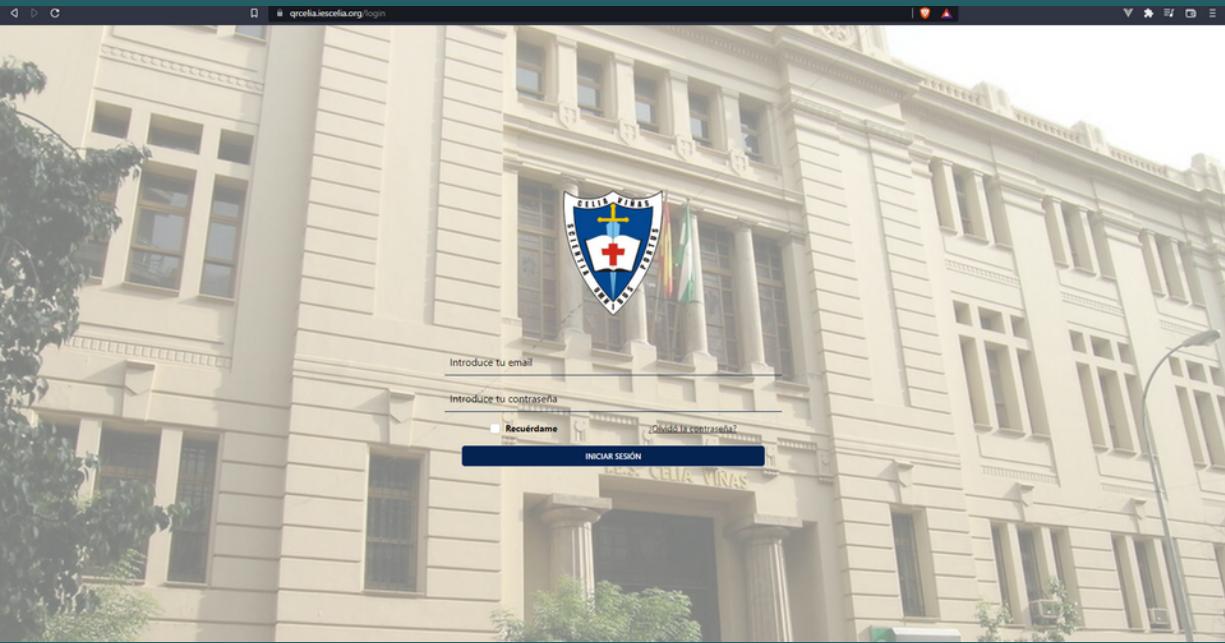
## ¿CUÁNDO PUEDE SER ÚTIL QRCELIA?

Debido a las características de QRcelia, está especialmente recomendado su uso para crear páginas web informativas que contienen puntos de interés.

Un punto de interés puede ser una sala dentro de un edificio histórico, una vitrina en un museo e incluso un edificio o local.

# 02 Primeros pasos

Una vez la aplicación de QRcelia ha sido instalada por la persona correspondiente, el usuario que desee administrar el sitio web deberá autenticarse en <https://www.direccionweb.com/login> con la cuenta de administrador.



Ejemplo en <https://qrcelia.iescelia.org/login>

**Los datos de acceso predeterminados son:**

- **Email:**
  - admin@qrcelia.com
- **Contraseña:**
  - CeliaAdministrador

**SE RECOMIENDA ALTAMENTE CAMBIAR EL EMAIL  
Y CONTRASEÑA DEL ADMINISTRADOR**

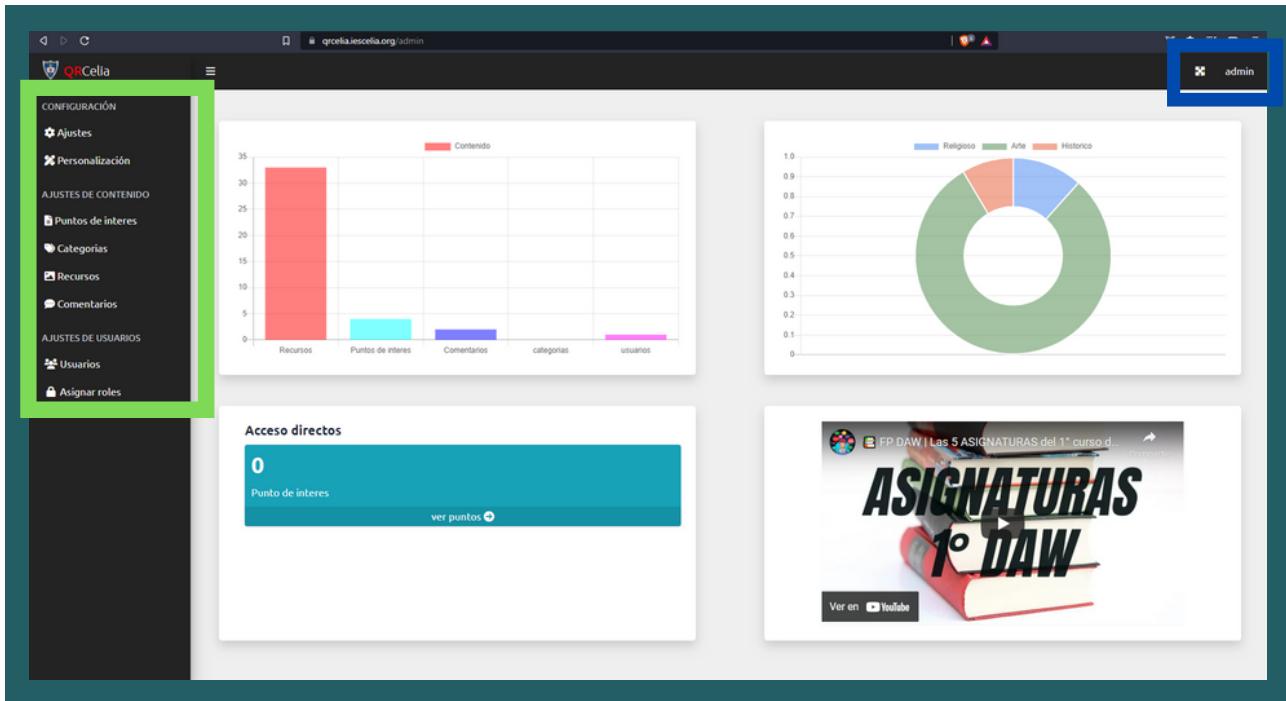


# 03 Menú de administración

Por defecto al iniciar sesión en el panel de administración veremos un pequeño resumen del contenido con el que cuenta nuestra página web.

A la izquierda (resaltado en verde) podemos ver el **menú de navegación**.

En la esquina superior derecha (resaltado en azul) podremos ver el **usuario** con el que estamos autentificados y pinchar en él **cerrar la sesión**.



En el menú de opciones podemos distinguir tres grandes grupos:

- Configuración:
  - Ajustes: Sección para modificar el funcionamiento de la aplicación (Actualmente en desarrollo)
  - Personalización: Permite cambiar parámetros para modificar el aspecto del sitio web.
- Ajustes de contenido:
  - Puntos de interés: Permite ver, buscar, crear, modificar, eliminar y configurar visualmente entradas para mostrar en nuestra web al público.
  - Categorías: Permite ver, buscar, crear, modificar y eliminar categorías (Actualmente en desarrollo).
  - Recursos: Permite ver, buscar, crear, modificar y eliminar recursos.
  - Comentarios: Permite visualizar comentarios enviados por visitantes para realizar feedback (Actualmente en desarrollo).
- Ajustes de usuarios:
  - Usuarios: Permite crear, modificar y eliminar usuarios.
  - Asignar roles: Permite asignar rol de administrador a un usuario.



# Modificar datos de administrador

Para modificar los datos de administrador (ya que usar los datos predeterminados no es seguro) tenemos que dirigirnos a la opción "**USUARIOS**"

The screenshot shows the QRcelia admin interface. On the left, a sidebar lists configuration options like Ajustes, Personalización, Puntos de interés, Categorías, Recursos, Comentarios, and Usuarios. A red arrow points from the text above to the 'Usuarios' link. The main area displays several charts: a bar chart for 'Contenido' with categories Recursos, Punto de interés, Comentarios, categorías, and usuarios; a donut chart for 'Religioso', 'Arte', and 'Historico'; and a section titled 'Acceso directos' showing 0 Punto de interés with a 'ver puntos' button. Below these is a thumbnail for a video titled 'ASIGNATURAS 1º DAW'.

Para modificar los datos de administrador (ya que usar los datos predeterminados no es seguro) tenemos que dirigirnos a la opción "**USUARIOS**".

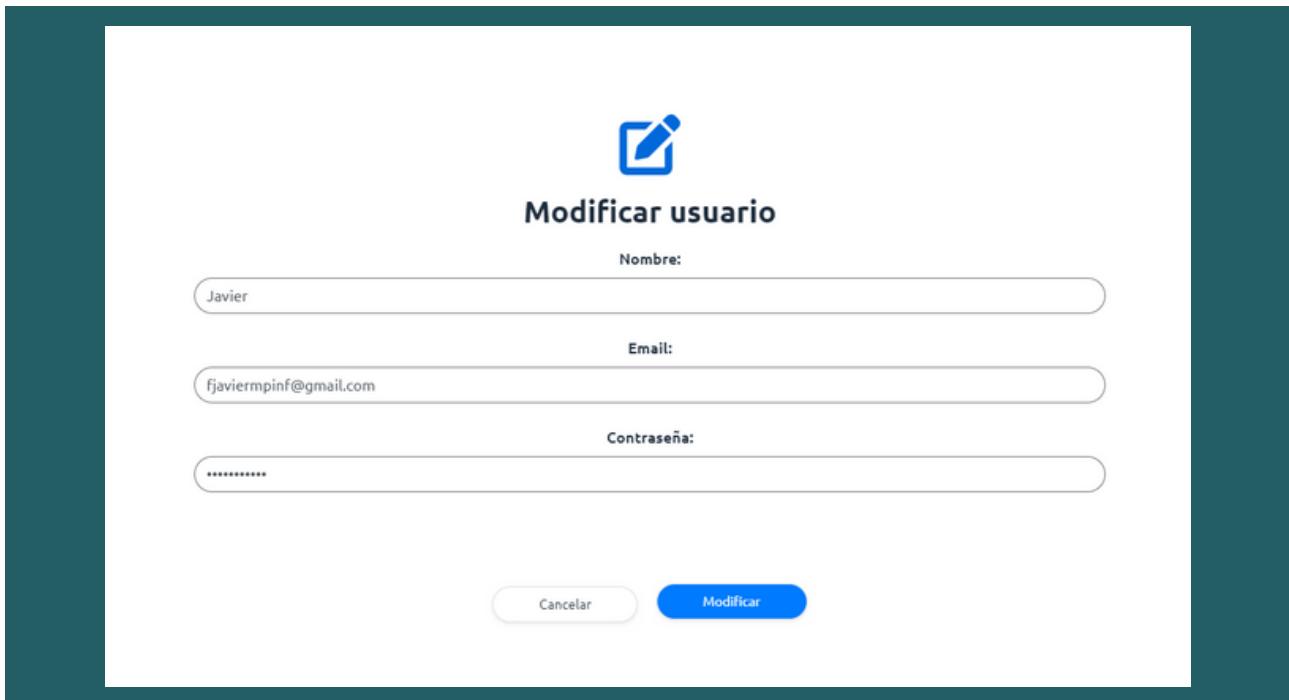
Una vez ahí vamos a "**MODIFICAR**" en la cuenta de administrador.

The screenshot shows a table titled 'USUARIOS' with columns NOMBRE, E-MAIL, CONTRASEÑA, and ACCIONES. One row is visible for the user 'admin' with email 'admin@qrcelia.com'. A large red arrow points to the 'Modificar' button in the 'ACCIONES' column for this row.



# Modificar datos de administrador

Una ventana emergente permite modificar el usuario con el nombre, el email y la contraseña que deseemos.



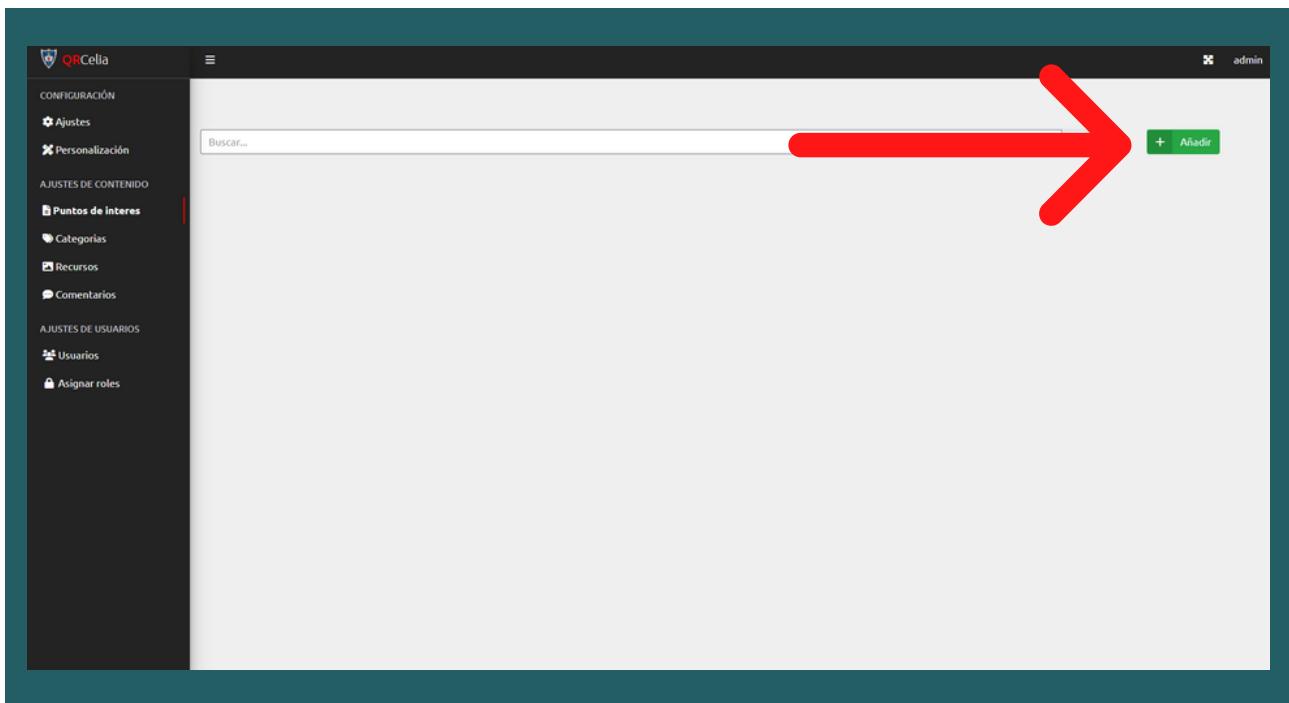
Cuando terminemos de modificar el usuario de administrador, automáticamente se pierde el acceso al panel de administración, por lo que será necesario volver a autenticarse con los nuevos datos de acceso que hemos introducido.

# Crear un punto de interés

# 04

Entramos ahora en el núcleo de la aplicación, ya que es en esta sección donde vamos a crear puntos de interés y vamos a introducir la información que deseamos mostrar a los visitantes de nuestra web.

Para añadir un nuevo punto de interés vamos a seleccionar el botón "añadir"

A screenshot of a modal window titled 'Añadir nuevo punto interés'. It has a green '+' icon at the top. The form fields include 'Nombre:' with 'Biblioteca' typed in, 'Descripción:' with 'Antiguo museo de Almería', and 'Texto:' which contains a rich text editor with the following content:

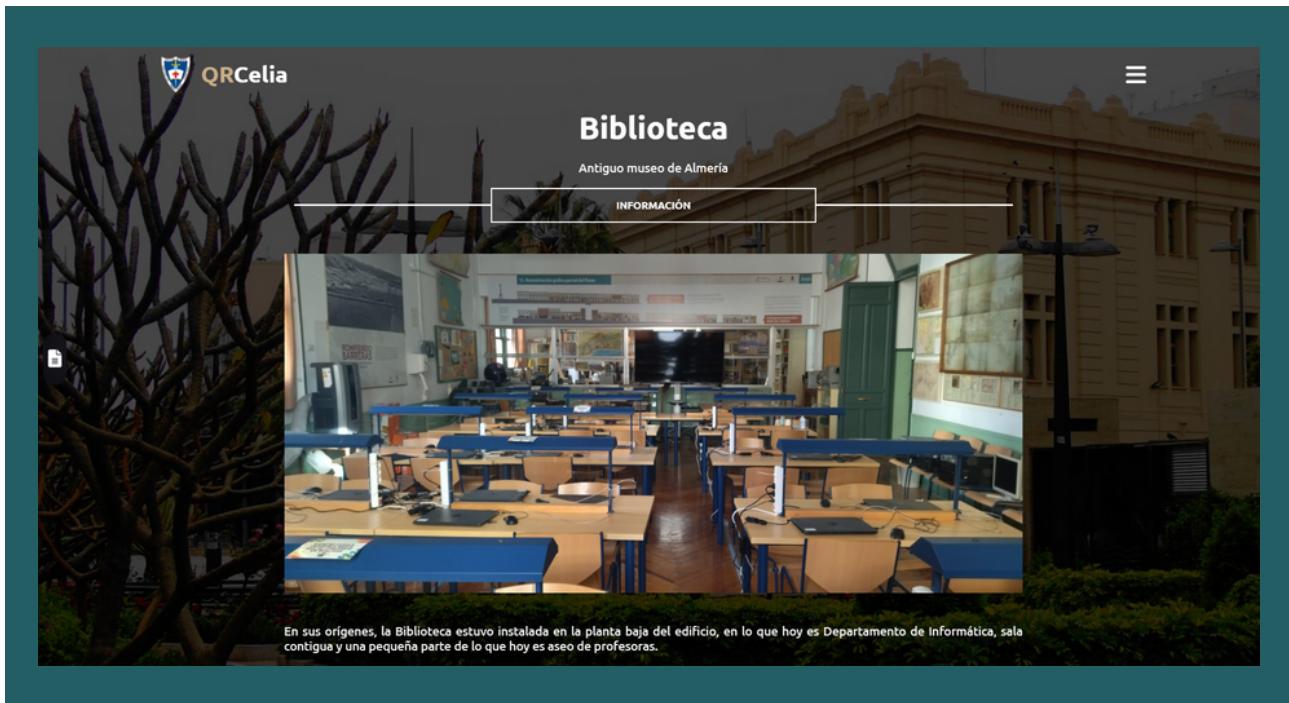
En sus orígenes, la Biblioteca estuvo instalada en la planta baja del edificio, en lo que hoy es Departamento de Informática, sala contigua y una pequeña parte de lo que hoy es aseo de profesores. La entonces Escuela de Artes y Oficios siempre quiso ser un referente cultural en la ciudad y, aprovechando que había espacios libres, había dispuesto el de la actual biblioteca y el aula contigua hacia el sur como Sala de Exposiciones. En Abril de 1933 se crea oficialmente el Museo de Almería, como no se disponía de un edificio para su ubicación, es instalado en la citada sala de exposiciones. Es Juan Cuadrado Ruiz por deseo expreso del gran Luis Siret, su primer director. Ocupaba el museo además de la actual biblioteca el aula contigua, actual aula 8, donde se ubicaba el despacho del director y que comunicaba directamente a través de una puerta, tapada actualmente, con la sala de lectura de la biblioteca, actual aun visible desde esta.

Below the text area is a file input field 'Poster: Seleccionar archivo' containing the value '1643363013929.jpg'. At the bottom are 'Cancelar' and 'Añadir' buttons.

Los campos a llenar son los siguientes:

- **Nombre:** Título del punto de interés que se mostrará.
- **Descripción:** Un texto corto que llame la atención sobre dicho punto.
- **Texto:** Aquí se introduce el extenso contenido que queramos sobre dicho punto. Podemos elegir en el menú superior del área de escritura si queremos introducir tablas, texto en negrita o cursiva, imágenes etc. Si se prefiere, también podemos introducir directamente código HTML.
- **Poster:** Miniatura que se va a mostrar en el punto de interés. Cabe destacar que dicha miniatura va a subirse como un recurso y enlazarse automáticamente.

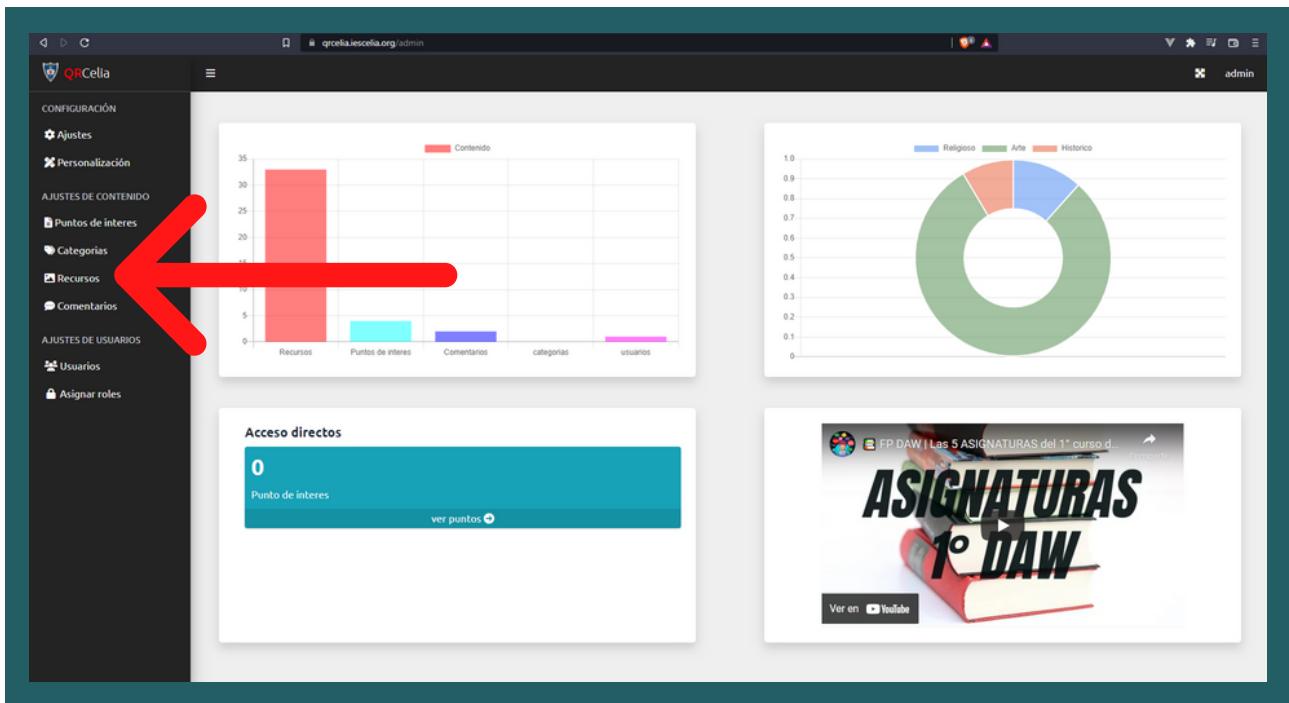
Una vez hecho esto, el primer punto de interés de la web ya está creado. El aspecto sería el siguiente:



Para ampliar la capacidad de comunicación de nuestro sitio web, será necesario subir fotos, videos o audios y vincularlos al punto de interés que hemos creado. Realizaremos esto a continuación...

# 05 Subir recursos

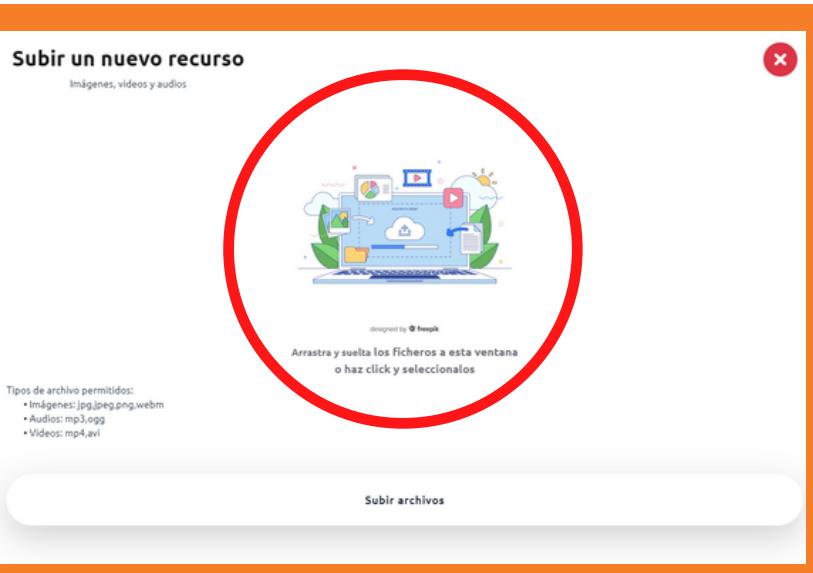
Para subir recursos se debe usar la opción del menú de administración "**RECURSOS**".



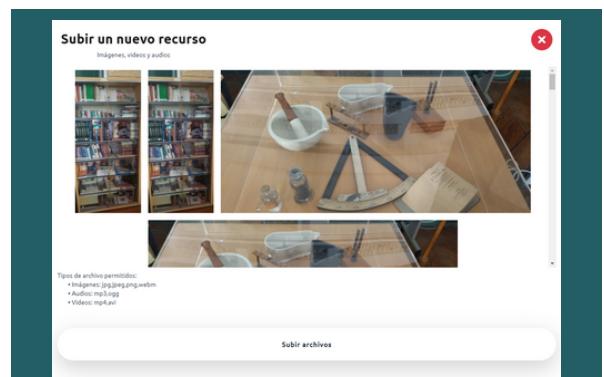
Los formatos admitidos en la aplicación son los siguientes:

- Imágenes: .jpg, .jpeg, .png, .webm
- Videos: .mp3, .ogg
- Videos: .mp4, .avi

Para añadir un nuevo recurso, pulsamos el botón de "**AÑADIR**".



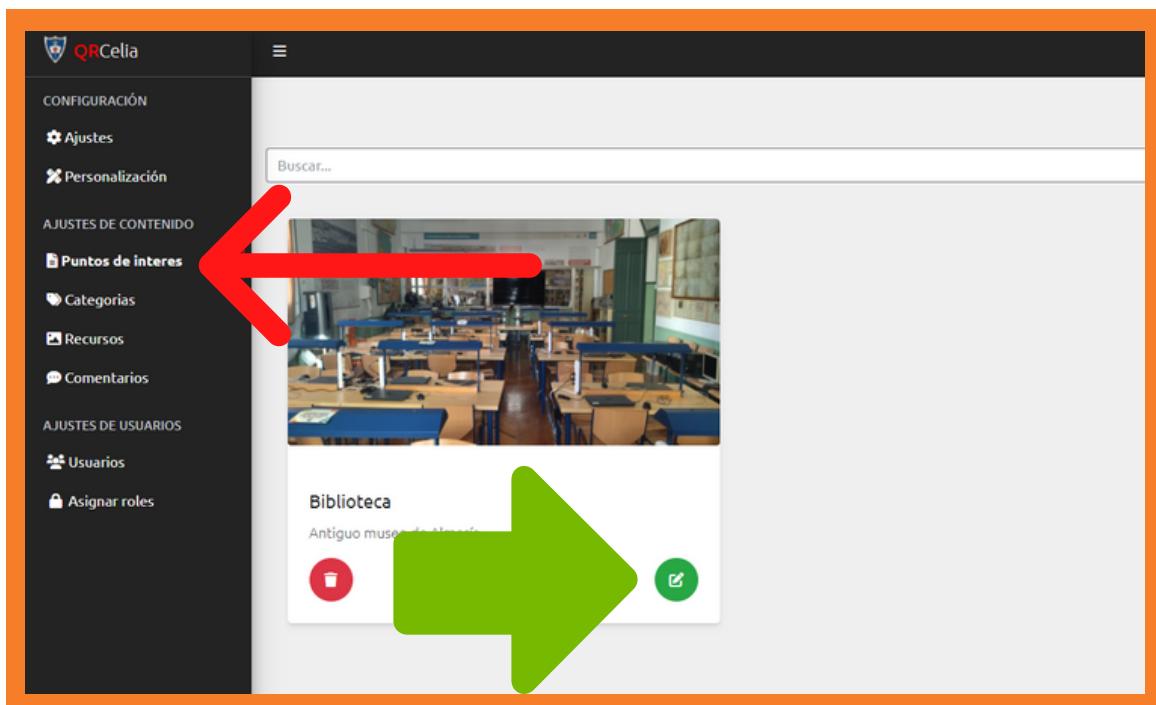
En la ventana emergente pulsamos en cualquier parte la zona resaltada y elegimos los recursos que deseamos subir. En este caso, imágenes para una galería de fotos.



# Editar punto y enlazar recursos

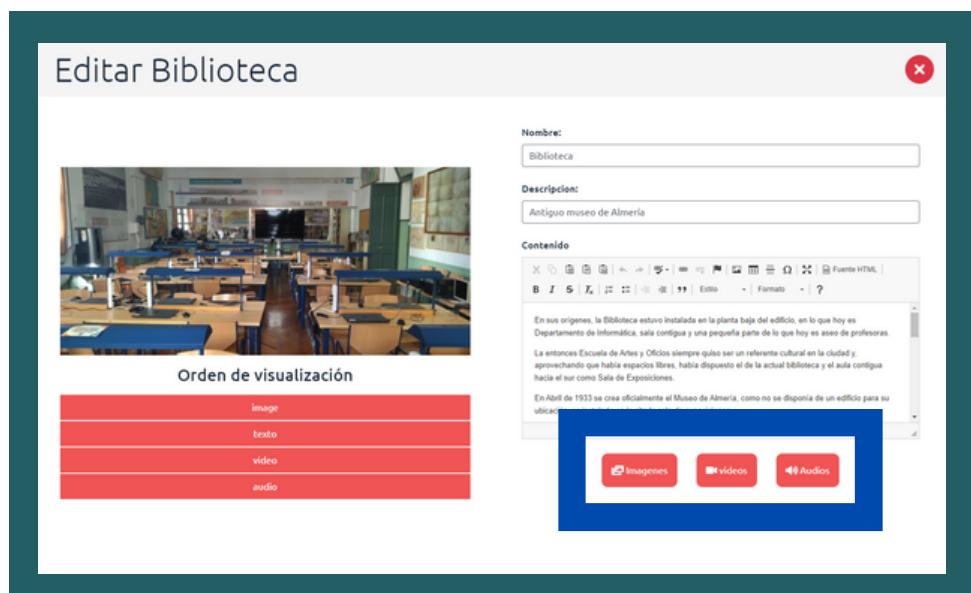
# 06

Para terminar con la modificación básica de un punto de interés, se debe enlazar los recursos previamente subidos. Para ello en la categoría "**PUNTOS DE INTERES**", vamos a pulsar el botón de "**MODIFICAR**" (con una libreta y lápiz).

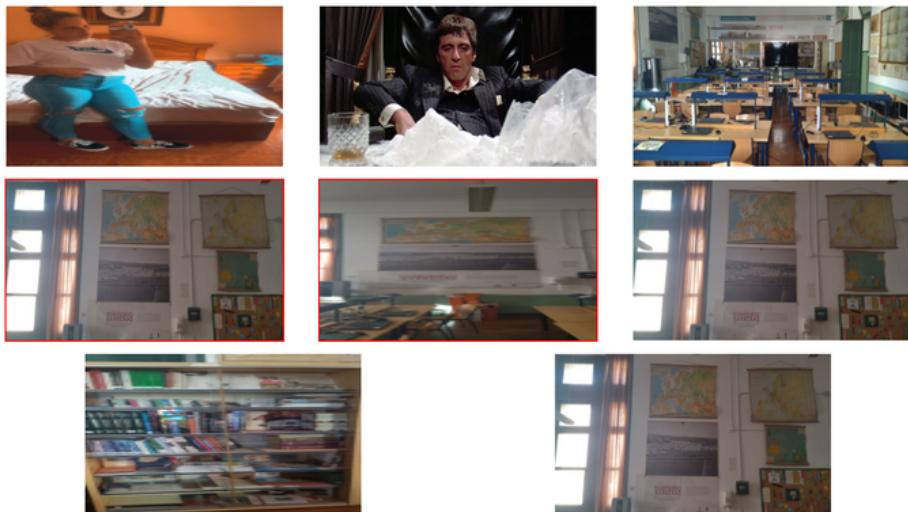


Esta es otra de las partes importantes de esta aplicación. Esta ventana emergente permite al administrador configurar de forma individual cada punto de interés.

Para enlazar recursos debemos usar las "**opciones señaladas**"



## Editar Biblioteca

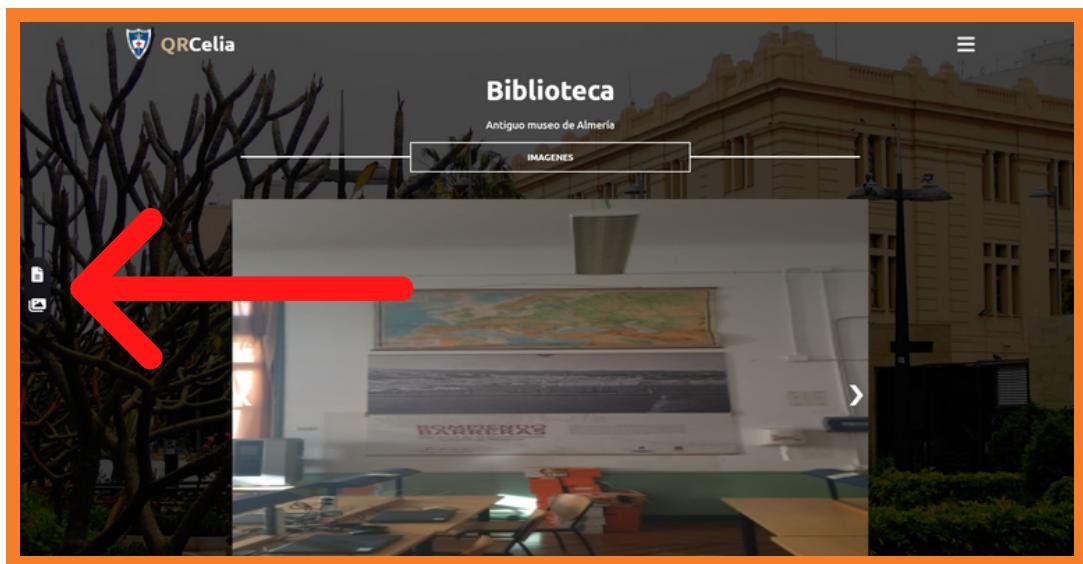


Cabe destacar otra vez que el póster(miniatura) del punto de interés automáticamente se sube como recurso.

En esta ventana se eligen los recursos que se desean enlazar al recurso. En este caso se han seleccionado imágenes, pero el proceso es similar en todos los tipos de recursos. Pulsando sobre un recurso automáticamente se enlaza (se señala siendo rodeado por una línea roja). Pulsando nuevamente sobre un recurso enlazado, se desenlaza (señalizado por la desaparición de la línea roja previamente mencionada).

Pulsando en la flecha verde de la esquina superior derecha volveremos al panel anterior.

El cambio es claramente visible en la parte pública de la página web. Podemos ver que ha aparecido una galería de imágenes y el menú lateral de la izquierda ahora tiene la **opción de galería** (identificada por el ícono de varias imágenes)



**Editar Biblioteca**

Nombre: Biblioteca

Descripción: Antiguo museo de Almería

Contenido

En sus orígenes, la Biblioteca estuvo instalada en la planta baja del edificio, en lo que hoy es Departamento de Informática, sala contigua y una pequeña parte de lo que hoy es aseo de profesoras.

La entonces Escuela de Artes y Oficios siempre quiso ser un referente cultural en la ciudad y, aprovechando que había espacios libres, había dispuesto el de la actual biblioteca y el aula contigua hacia el sur como Sala de Exposiciones.

En Abril de 1933 se creó oficialmente el Museo de Almería, como no se disponía de un edificio para su ubicación, es instalado en la citada sala de exposiciones.

**Imagenes** **Videos** **Audios**

El orden de visualización para cada punto de interés puede ser modificado mediante la pestaña de "**Orden de visualización**".

Como ejemplo previamente se ha mostrado el orden:

- image>texto>video>audio

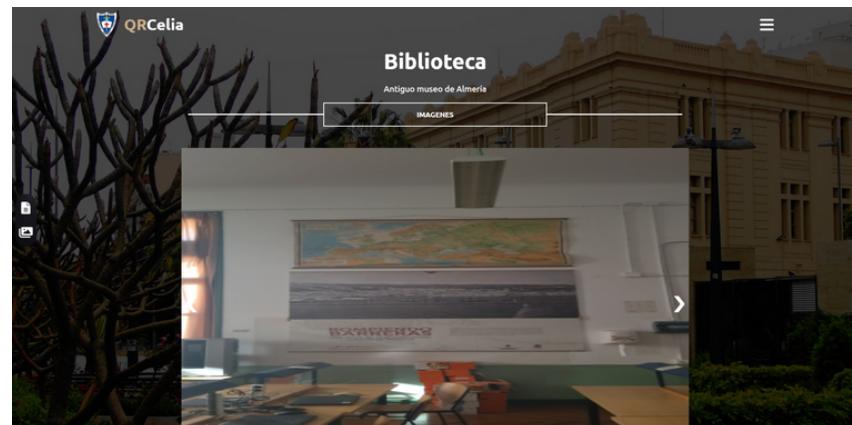
Y se ha modificado por:

- texto>image>video>audio

El resultado de dicha acción en el aspecto de la aplicación es el siguiente:

# Antes

**image>texto>video>audio**



# Después

**texto>image>video>audio**



# 07 Personalización

The screenshot shows the 'Personalización' configuration page within the QR Celia web interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'AJUSTES DE CONTENIDO' (Puntos de interés, Categorías, Recursos, Comentarios), 'AJUSTES DE USUARIOS' (Usuarios, Asignar roles), and 'CONFIGURACIÓN' (Ajustes, Personalización). The main area is titled 'Personalización' and contains a table with configuration settings:

Clave	Valor
nombre	QR Celia
título	Describe la historia del I.E.S Celia Viñas
descripción	En su casi siglo de historia, dentro de sus paredes han ocurrido multitud de historias y aún existen pruebas y restos de dichas ocurrencias. Aunq...
tituloBold	QR
tituloNormal	Celia
boton1	Descubre más
urlBoton1	/puntosInteres
boton2	QR Misterioso
urlBoton2	/qrmisterioso
Imagen Logo	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado
Imagen fondo	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado

El panel de personalización permite modificar el aspecto que va a tener el sitio web de cara al público.

Para editar estos campos, debemos seleccionar el valor actual y sustituirlo por el deseado. La repercusión de cambiar dichos valores puede verse en este esquema.

- **Nombre:** Titulo de la ventana en el navegador
- **Título:** Título grande que encabeza la web.
- **Descripción:** Descripción corta que sirva como presentación de la web.
- **TituloBold:** Parte importante del título que será coloreada y escrita en la web en "negrita".
- **TituloNormal:** Parte restante del título.
- Botón 1 (izquierdo):
  - **boton1:** Texto que aparecerá en el botón 1.
  - **urlBoton1:** Dirección web dónde va a llevar el botón 1.
- Botón 2 (derecho):
  - **boton2:** Texto que aparecerá en el botón 2.
  - **urlBoton2:** Dirección web dónde va a llevar el botón 2.
- **Imagen Logo:** Imagen logotipo de la web.
- **Imagen fondo:** Imagen que se va a usar de fondo el el Home (página de inicio) y en el resto de páginas.

nombre

QRcelia

Imagen Logo

Seleccionar archivo

negrita-home

titulo-home

QR

Celia

Descubre la historia del I.E.S Celia Viñas

En su casi siglo de historia, dentro de sus paredes han ocurrido multitud de historias y aún existen pruebas y restos de dichas ocurrencias. Aunque este edificio, fue construido en 1923, comenzó a ser instituto en 1951. ¿Sabías que antes de ese año, en 1937, sufrió daños por parte de un bombardeo alemán?

Descubre más

QR Misterioso

descripcion

En su casi siglo de historia

Descubre más

QR Misterioso

boton1

Texto del botón 1

urlboton1

Enlace donde lleva

boton2

Texto del botón 2

urlboton2

Enlace donde lleva

Imagen fondo

Seleccionar archivo

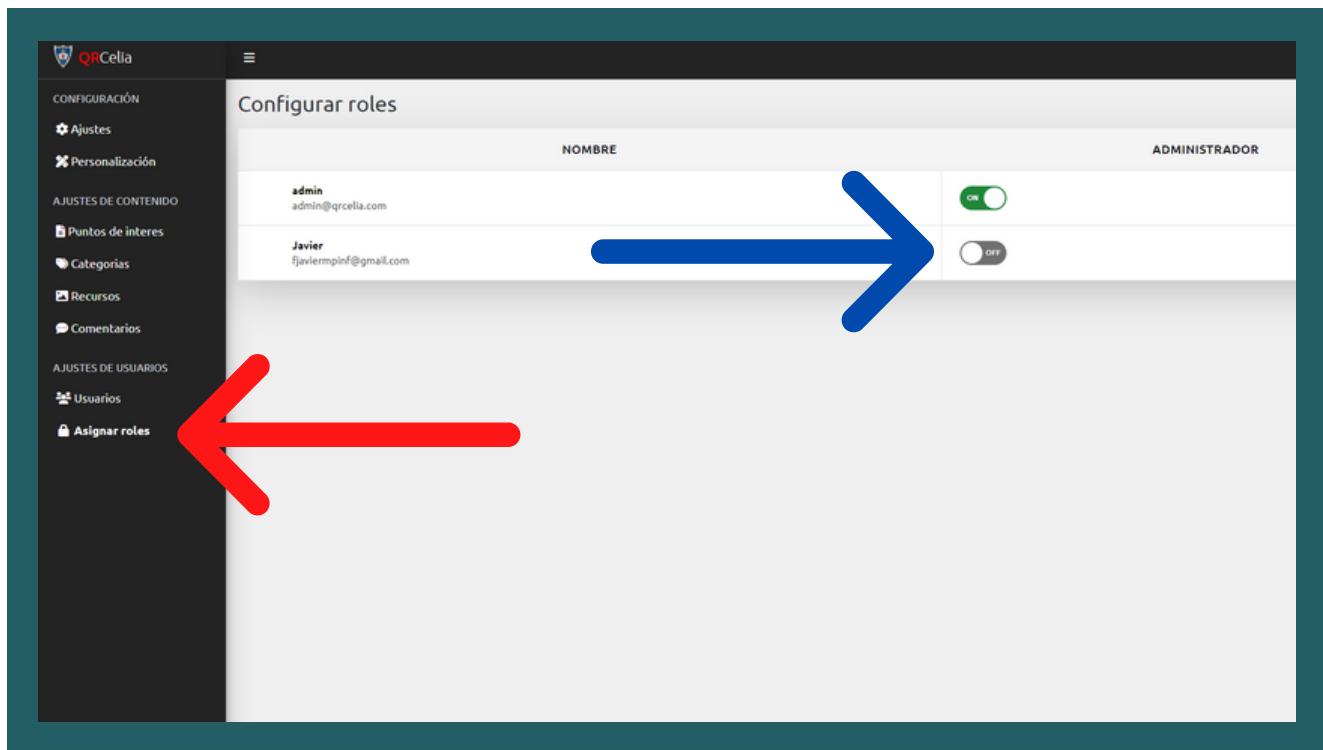
The screenshot illustrates the configuration of a QR code. The 'nombre' field is set to 'QRcelia'. The 'Imagen Logo' field contains the file 'negrita-home', which is a logo for 'I.E.S Celia Viñas'. The 'Imagen fondo' field contains a photograph of the school building. The preview window shows the QR code with the text 'Descubre la historia del I.E.S Celia Viñas'. Below the preview are two buttons: 'Descubre más' and 'QR Misterioso'. At the bottom, there are two buttons labeled 'boton1' and 'boton2' with their respective text and URL fields.

# Dar privilegios de administrador

08

Si usted, querido amigo administrador de un sitio web que funciona con QRCellia, ha llegado hasta este punto, puede significar dos cosas, que ha creado un sitio web con ayuda de QRCellia y esta documentación de forma satisfactoria o por el contrario, ha tirado la toalla y ha decidido que alguien haga el trabajo de meter datos por usted.

En cualquier caso es el momento de dar permisos de administrador a un usuario (registrado o creado). Para lo cuál deberá dirigirse a las opciones de "**ASIGNAR ROLES**"



Una vez se encuentre en esta tabla de configurar roles, deberá localizar el usuario al que quiera otorgar permisos de administrador y usar el **BOTÓN** para que se encuentre en "ON" y resaltado en color verde.

Si se desea eliminar permisos de administrador, se debe dejar desmarcado el botón en color gris y con la leyenda "OFF".