

Apéndice A2 - Manual de usuario

El sistema diferencia entre cuatro tipos de usuarios: usuarios super-administradores, administradores, usuarios delineantes y usuarios normales

A2.1. Plataforma web

A2.1.1. Login



The screenshot shows the login interface for the SIG-UCO system. At the top, there is a dark blue header bar containing the SIG-UCO logo (a stylized sunburst) and the text 'SIG-UCO Universidad de Córdoba' on the left, and 'SISTEMA DE GESTIÓN DE PLANOS' on the right. Below the header is a white login form titled 'Iniciar sesión'. The form includes two text input fields: 'Nombre de usuario' and 'Contraseña'. Below these fields is a checkbox labeled 'Recordar'. At the bottom of the form is a prominent green button labeled 'Entrar'. The footer of the page is dark blue and contains contact information on the left: 'SIGUCO - Gestión de planos ©', 'Campus de Rabanales, Edificio Gregor Mendel , 3ª planta, Ala Oeste.', 'Teléfono : 957 21 21 26', and 'ut3sig.uco@uco.es'. On the right side of the footer, there is a link for 'Contacto o información'.

Ilustración 80 – Login

Esta es la primera pantalla que nos encontramos al acceder a la aplicación web como usuario sin autenticar la única acción que puede realizar un usuario en esta pantalla es autenticarse con sus credenciales de usuario.

A2.1.2. Homepage o inicio

- Pantalla usuarios (Super-admin, Admin, Draftsman)

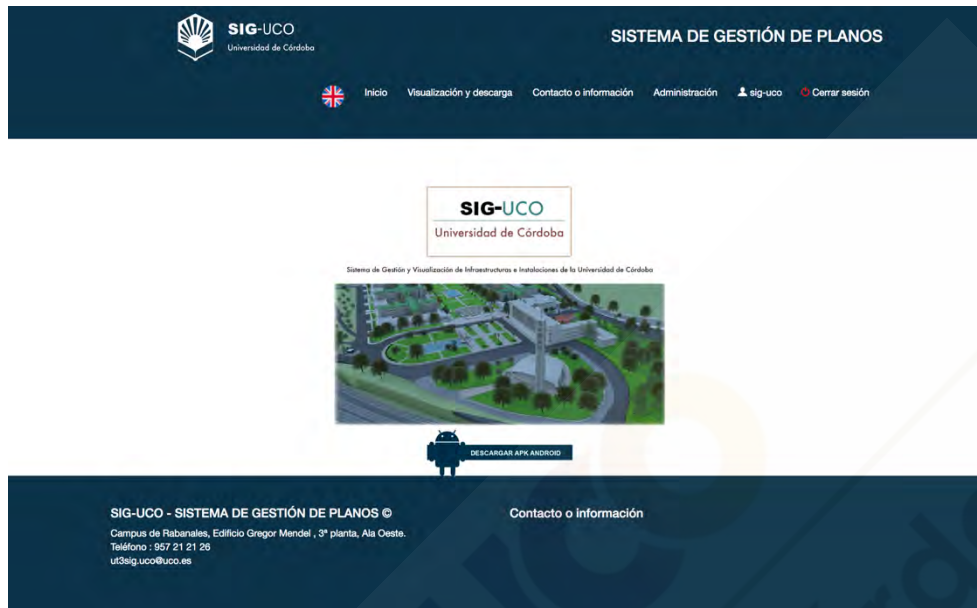


Ilustración 81 – Homepage con administración

- Pantalla usuarios normales



Ilustración 82 – Homepage sin administración

Esta pantalla es una pantalla que muestra es una imagen corporativa del SIG-UCO y un enlace de descarga de la APK de Android que se ha realizado en este proyecto. Según el usuario con el que se esté autenticado tendremos unas opciones u otras. En este caso lo único que cambia es añadir el botón de administración del menú superior para los usuarios super-administradores, administradores y delineantes.

A2.1.3. Visualización y descarga (View and Download)

- Pantalla usuarios (Super-admin, Admin, Draftsman)

The screenshot shows the 'SISTEMA DE GESTIÓN DE PLANOS' interface. At the top, there is a header with the SIG-UCO logo and navigation links: Inicio, Visualización y descarga, Contacto o información, Administración, sig-uco, and Cerrar sesión. Below the header is a table titled 'Visualización y descarga' with the following data:

| Edificio | Campus | Tipo de plano | Archivo | Tipo de archivo | Fecha | Usuario |
|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------|-----------------|------------|---------|
| C1 - CHARLES DARWIN | CAMPUS DE RABANALES | Distribución + Instalación | X_16C1_2018_V1 | Descargar Pdf | 11-03-2018 | sig-ucc |
| C1 - CHARLES DARWIN | CAMPUS DE RABANALES | Distribución | X_16C1_2018-V0 | Descargar Dwg | 12-02-2018 | da |

Below the table, there is a footer section with contact information: 'SIGUCO - Gestión de planos ©', 'Campus de Rabanales, Edificio Gregor Mendel, 3ª planta, Ala Oeste.', 'Teléfono : 957 21 21 26', 'u3sig.uco@uco.es', and 'Contacto o información'.

Ilustración 83 – Visualización y descarga con administración

- Pantalla usuarios normales

The screenshot shows the 'SISTEMA DE GESTIÓN DE PLANOS' interface for normal users. The header is identical to the previous screenshot, but the navigation links are: Inicio, Visualización y descarga, Contacto o información, usuario, and Cerrar sesión. The table titled 'Visualización y descarga' contains the following data:

| Edificio | Campus | Tipo de plano | Archivo | Tipo de archivo | Fecha | Usuario |
|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------|-----------------|------------|---------|
| C1 - CHARLES DARWIN | CAMPUS DE RABANALES | Distribución + Instalación | X_16C1_2018_V1 | Descargar Pdf | 11-03-2018 | sig-uco |

The footer section is also identical to the previous screenshot, providing contact information for SIGUCO.

Ilustración 84 – Visualización y descarga sin administración

El usuario podrá visualizar información acerca del plano, acceder a su vista en detalle y descargar el plano. Si el usuario es un usuario normal solo podrá visualizar y descargar planos pdf en caso contrario tendrá acceso a todos los planos.

A2.1.4. Administración (Administration)

- Pantalla de administración (Super-admin, Admin)

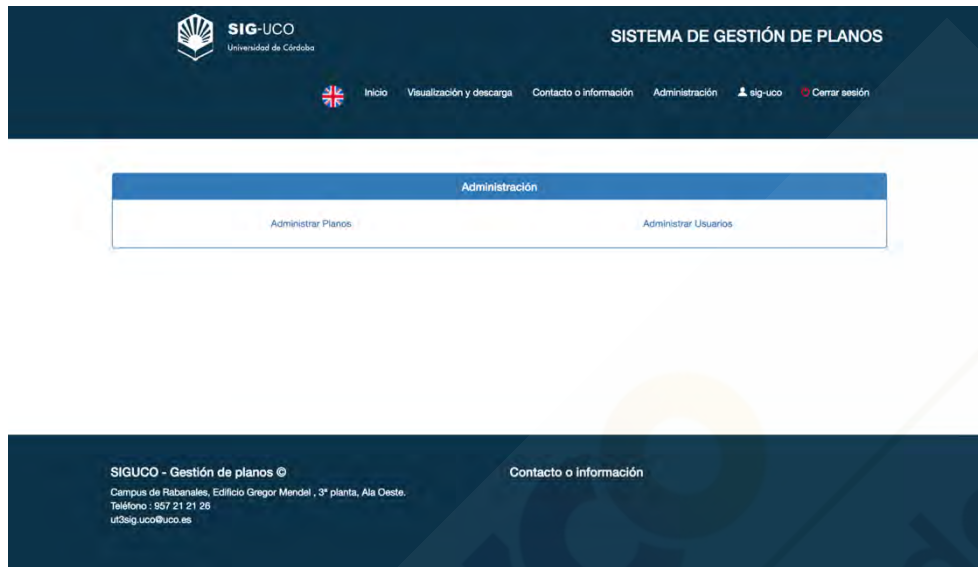


Ilustración 85 – Pantalla de administración para super-admin y admin

- Pantalla (Draftsman)

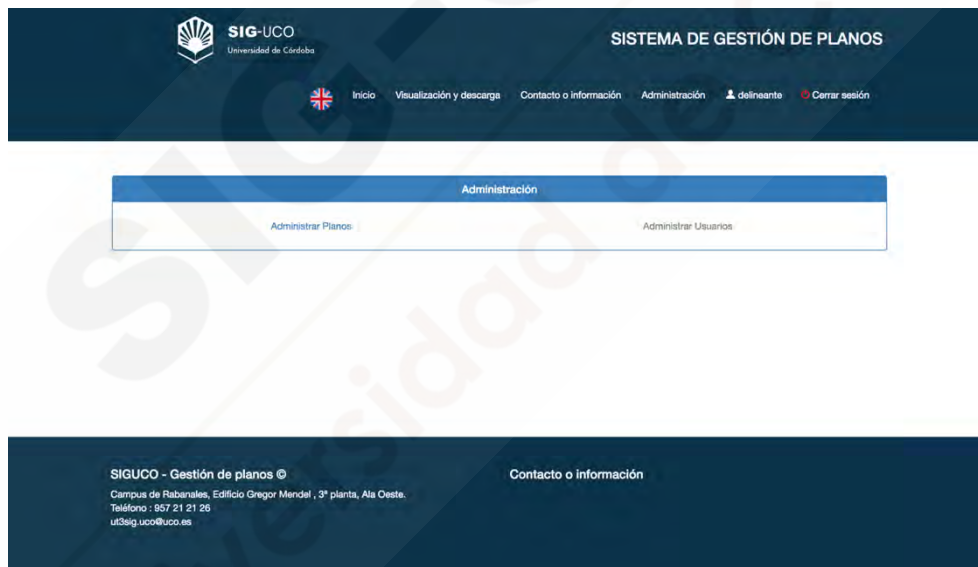


Ilustración 86 – Pantalla de administración para delineantes

Una vez entramos en el panel de administración tenemos dos opciones que son Administrar Planos o Administrar Usuarios. La opción Administrar Usuarios no está disponible para usuarios delineantes. Por lo tanto, saldrá como deshabilitada.

A2.1.4.1. Administrar planos (Manage Plans)

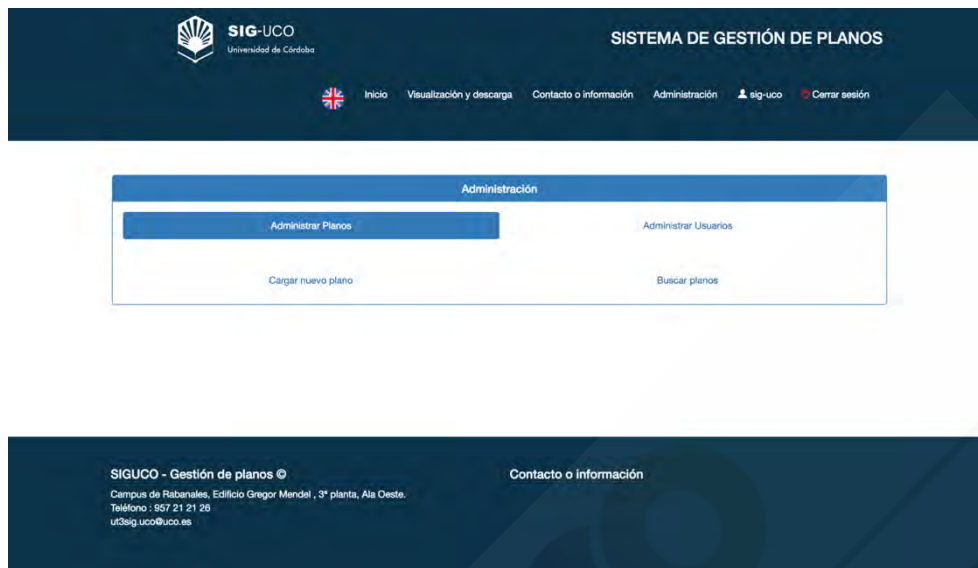


Ilustración 87 – Pantalla de administración (Administrar planos)

En activar Administrar Planos nos aparecen dos nuevos botones que explicamos a continuación.

A2.1.4.1.1. Cargar nuevo plano (Load new plane)

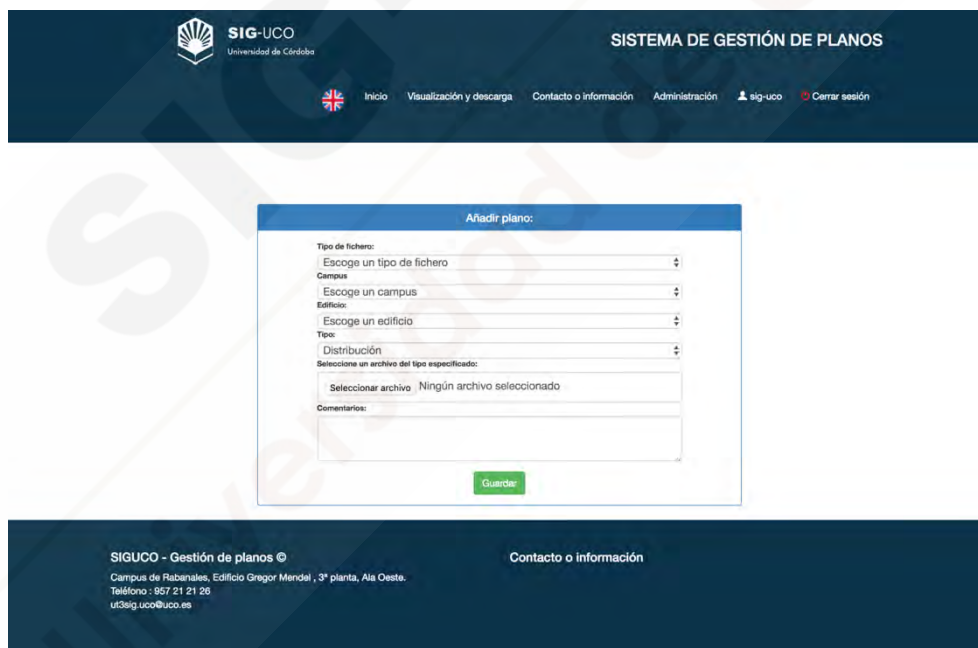


Ilustración 88 – Cargar nuevo plano

Es un formulario donde elegimos el tipo de fichero del plano, el campus, edificio al que pertenece el plano, el fichero del plano y los comentarios sobre dicho plano. Cuando todos los campos están rellenos pulsamos sobre el botón de Guardar y se debe añadir el plano a la plataforma.

A2.1.4.1.2. Buscar planos (Search plans)

| Edificio | Campus | Tipo de plano | Archivo | Tipo de archivo | Fecha | Usuario |
|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------|-----------------|------------|---------|
| C1 - CHARLES DARWIN | CAMPUS DE RABANALES | Distribución + Instalación | X_16C1_2018_V1 | Descargar Pdf | 11-03-2018 | |
| C1 - CHARLES DARWIN | CAMPUS DE RABANALES | Distribución | X_16C1_2018-V0 | Descargar Dwg | 12-02-2018 | |

Ilustración 89 – Buscar planos

Aquí nos aparece un listado similar al de la visualización y descarga, pero además podemos realizar una búsqueda de planos por nombre de campus, edificio o plano a través del textbox del formulario situado arriba del listado, pulsamos el botón de Buscar y se realizara la búsqueda.

A2.1.4.1.3. Editar plano

Edición del plano: X_16C1_2018_V1

PDF:
X_16C1_2018_V1.pdf

Comentarios:
Plano C1

Guardar

Ilustración 90 – Editar plano

La edición de planos solo nos permitirá editar los comentarios de dicho plano a través de un formulario como el mostrado en la figura anterior, también nos permite la descarga de dicho plano.

A2.1.4.2. Administrar usuarios (Manage Users)



Ilustración 91 – Pantalla de administración (Administrar usuarios)

Cuando se tiene permiso de administración de usuarios y activamos esta opción nos aparecen dos nuevas opciones que son Crear nuevo usuario y Buscar usuarios.

A2.1.4.2.1. Crear nuevo usuario (Create new user)

- Super-administrador

The image shows a web interface for creating a new user. At the top, there is a dark blue header with the SIG-UCO logo and the text 'SISTEMA DE GESTIÓN DE PLANOS'. Below the header, there is a navigation bar with links: Inicio, Visualización y descarga, Contacto o información, Administración, sig-uco, and Cerrar sesión. The main content area is a form titled 'Añadir usuario:'. The form contains the following fields: Correo, Nombre de usuario, Contraseña, Repite la contraseña, Nombre completo, Servicio (a dropdown menu with 'SIG-UCO' selected), Dirección, País, Teléfono, Fax, Página web, Foto de usuario (with a file selection button and 'Ningún archivo seleccionado' text), and Rol (a dropdown menu with 'Superadministrador', 'Administrador', 'Delineante', and 'Usuario' options). A green 'Guardar' button is located at the bottom right of the form. The footer of the page contains contact information for SIGUCO - Gestión de planos ©, including the address 'Campus de Rabanales, Edificio Gregor Mendel, 3ª planta, Ala Oeste', phone number '957 21 21 28', and email 'uf3sig.uco@uco.es'. There is also a link for 'Contacto o información'.

Ilustración 92 – Crear nuevo usuarios como super-administrador


- Administrador

The image shows a web interface for adding a user. At the top, there is a dark blue header with the SIG-UCO logo and the text 'SISTEMA DE GESTIÓN DE PLANOS'. Below the header, there is a navigation bar with links: Inicio, Visualización y descarga, Contacto o información, Administración, administrador, and Cerrar sesión. The main content area is a white form titled 'Añadir usuario:'. The form contains the following fields: Correo, Nombre de usuario, Contraseña, Repite la contraseña, Nombre completo, Servicio (a dropdown menu showing 'SIG-UCO'), Dirección, País, Teléfono, Fax, Página web, Foto de usuario (with a file selection button and the text 'Ningún archivo seleccionado'), and Rol (a dropdown menu with options: Administrador, Delincente, and Usuario). A green 'Guardar' button is located at the bottom right of the form. The footer of the page contains contact information for SIGUCO - Gestión de planos ©, including the address, phone number, and email.

Ilustración 93 – Crear nuevo usuario como administrador

Tenemos un formulario con varios campos a rellenar con datos del usuario a crear. Dependiendo de los permisos que disponga el usuario que está creando el usuario podrá asignar unos tipos de roles u otros. Si el usuario es super-administrador podrá asignar todos los roles y si es administrador no podrá asignar el rol de super-administrador.

A2.1.4.2.2. Buscar usuarios


SISTEMA DE GESTIÓN DE PLANOS

[Inicio](#)
[Visualización y descarga](#)
[Contacto o información](#)
[Administración](#)
[sig-uco](#)
[Cerrar sesión](#)

Administración

[Administrar Planos](#)

[Administrar Usuarios](#)

[Crear nuevo usuario](#)

[Buscar usuarios](#)

Buscar usuarios (Total de usuarios: 16)

Buscar usuarios:

| Id | Login | Correo | Roles | Servicio | ACTIVO | | | | |
|-----|-------|--------|----------------------------|----------------|--------|------------|--------|-------------|----------|
| 153 | | | Administrador Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 154 | | | Usuario | Unidad Técnica | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 156 | | | Administrador Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 157 | | | Dibujante Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 159 | | | Superadministrador Usuario | SIG-UCO | No | ACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 161 | | | Dibujante Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 166 | | | Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 169 | | | Usuario | SIG-UCO | No | ACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 173 | | | Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 178 | | | Superadministrador Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 180 | | | Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 181 | | | Superadministrador Usuario | Reclutado | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 183 | | | Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 184 | | | Superadministrador Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 185 | | | Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 186 | | | Administrador Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |

SIGUCO - Gestión de planos ©

Campus de Rabanales, Edificio Gregor Mendel , 3ª planta, Ala Oeste.
Teléfono : 957 21 21 26
ut3sig.uco@uco.es

Contacto o información

Ilustración 94 – Buscar usuarios como super-administrador

Administración

Administrar Planos

Crear nuevo usuario

Administrar Usuarios

Buscar usuarios

Buscar usuarios (Total de usuarios: 16)

Buscar usuarios:

| Id | Login | Correo | Roles | Servicio | ACTIVO | | | | |
|-----|-------|--------|--|----------------|--------|------------|--------|-------------|----------|
| 153 | | | Administrador Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 154 | | | Usuario | Unidad Técnica | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 156 | | | Administrador Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 157 | | | Delinante Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 159 | | | Superadministrador Usuario | SIG-UCO | No | ACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 161 | | | Delinante Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 168 | | | Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 169 | | | Usuario | SIG-UCO | No | ACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 173 | | | Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 178 | | | Superadministrador Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 180 | | | Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 181 | | | Superadministrador Administrador Usuario | Rectorado | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 183 | | | Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 184 | | | Superadministrador Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 185 | | | Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |
| 186 | | | Administrador Usuario | SIG-UCO | Si | DESACTIVAR | EDITAR | INFORMACIÓN | ELIMINAR |

Ilustración 95 – Buscar usuarios como administrador

El usuario tendrá un listado en el que podrá realizar las tareas de desactivar, editar, ver información y eliminar usuario. Este listado puede ser filtrado para buscar un usuario en concreto con el textbox de arriba. El número de tareas que puede realizar aquí un usuario dependerá de su rol. Por ejemplo, un administrador no podrá borrar un usuario, ni editar super-administradores ya que no dispone de permisos para ello.

A2.1.4.2.3. Editar usuarios

- Super-administrador

The screenshot shows the 'Editar usuario: usuario' form in the SIG-UCO system. The form contains the following fields and options:

- Nombre completo:** Input field with the value 'usuario'.
- Servicio:** Dropdown menu with the value 'SIG-UCO'.
- Quiénes modificar la contraseña:** A small icon.
- Dirección:** Input field with the value 'Cordoba'.
- País:** Input field with the value 'España'.
- Teléfono:** Input field with the value '600000000'.
- Fax:** Input field with the value '900000000'.
- Página web:** Input field with the value 'www.111.com'.
- Foto de usuario:** File upload area with the text 'Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado'.
- Rol:** Dropdown menu with the value 'Administrador'. Other visible options are 'Superadministrador', 'Delineante', and 'Usuario'.

A green 'Guardar' button is located at the bottom of the form.

Ilustración 96 – Editar usuario como super-administrador-A



Editar usuario: usuario

Nombre completo:
usuario

Servicio:
SIG-UCO

Quieres modificar la contraseña

Modificar contraseña:

Repite la contraseña modificada:

Dirección:
Cordoba

País:
España

Teléfono:
600000000

Fax:
900000000

Página web:
www.111.com

Foto de usuario:
Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Rol:
Superadministrador
Administrador
Delineante
Usuario

Ilustración 97 – Editar usuario como super-administrador-B

- Administrador

The screenshot shows the 'Editar usuario: usuario' form in the SIG-UCO system. The form includes the following fields and values:

- Nombre completo: usuario
- Servicio: SIG-UCO
- Dirección: Cordoba
- País: España
- Teléfono: 600000000
- Fax: 900000000
- Página web: www.111.com
- Foto de usuario: Selección de archivo Ningún archivo seleccionado
- Rol: Administrador

The footer of the page contains the following information:

SIGUCO - Gestión de planos ©
Campus de Rabanales, Edificio Gregor Mendel, 3ª planta, Ala Oeste.
Teléfono : 957 21 21 28
uf3sig.uco@uco.es

Contacto o información

Ilustración 98 – Editar usuario como administrador

Es un formulario donde podremos editar los datos de un usuario y como vemos en las pantallas mostradas anteriormente, un usuario super-administrador podrá cambiar de contraseña y asignar todos los roles, sin embargo, un usuario administrador no podrá cambiar de contraseña ni asignar el rol de super-administrador.

A2.1.4. Detalle de plano

A2.1.4.1. Usuarios con permisos de administración

SIG-UCO
Universidad de Córdoba

SISTEMA DE GESTIÓN DE PLANOS

Inicio Visualización y descarga Contacto o información Administración sig-uco Cerrar sesión

Información del plano: X_18C1_2018_V1

Nombre del archivo: X_18C1_2018_V1 Opciones de administrador

Edificio: C1 - CHARLES DARWIN

Campus: CAMPUS DE RABANALES EDITAR PLANO

Tipo de plano: Distribución + Instalación

Fecha: 11-03-2018

Versión autocad:

Usuario: sig-uco ELIMINAR

Comentarios: Plano C1

Descarga

VER REGISTRO

SIGUCO - Gestión de planos © Contacto o información

Campus de Rabanales, Edificio Gregor Mendel, 3ª planta, Ala Oeste.
Teléfono : 957 21 21 26
ut3sig.uco@uco.es

Ilustración 99 – Detalle de plano con permisos de administración

A2.1.4.2. Usuario normal

SIG-UCO
Universidad de Córdoba

SISTEMA DE GESTIÓN DE PLANOS

Inicio Visualización y descarga Contacto o información usuario Cerrar sesión

Información del plano: X_18C1_2018_V1

Nombre del archivo: X_18C1_2018_V1

Edificio: C1 - CHARLES DARWIN

Campus: CAMPUS DE RABANALES

Tipo de plano: Distribución + Instalación

Fecha: 11-03-2018

Usuario: sig-uco

Comentarios: Plano C1

Descarga

SIGUCO - Gestión de planos © Contacto o información

Campus de Rabanales, Edificio Gregor Mendel, 3ª planta, Ala Oeste.
Teléfono : 957 21 21 26
ut3sig.uco@uco.es

Ilustración 100 – Detalle de plano sin permisos de administración

Como vemos en las pantallas mostradas para el detalle de plano, si el usuario tiene permisos de administración (super-administrador, administrador, delineante) podrá editar plano, eliminar plano ver registro de plano y descarga del cualquier tipo de plano. Por lo contrario, el usuario sin privilegios de administración solo podrá realizar la descarga del plano en pdf.

A2.1.4.3. Ver registro

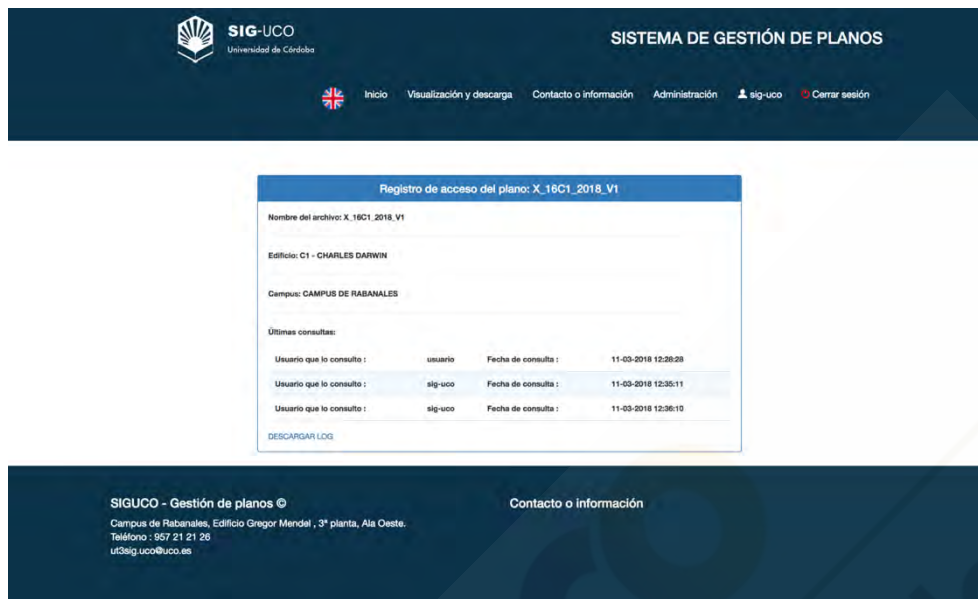


Ilustración 101 – Ver registro

Esta interfaz es el registro de acceso de un plano la única actividad que se puede realizar es descargar el log del plano. Solo estará disponible para usuarios con privilegios de administración sobre planos.

A2.1.5. Detalle de usuario

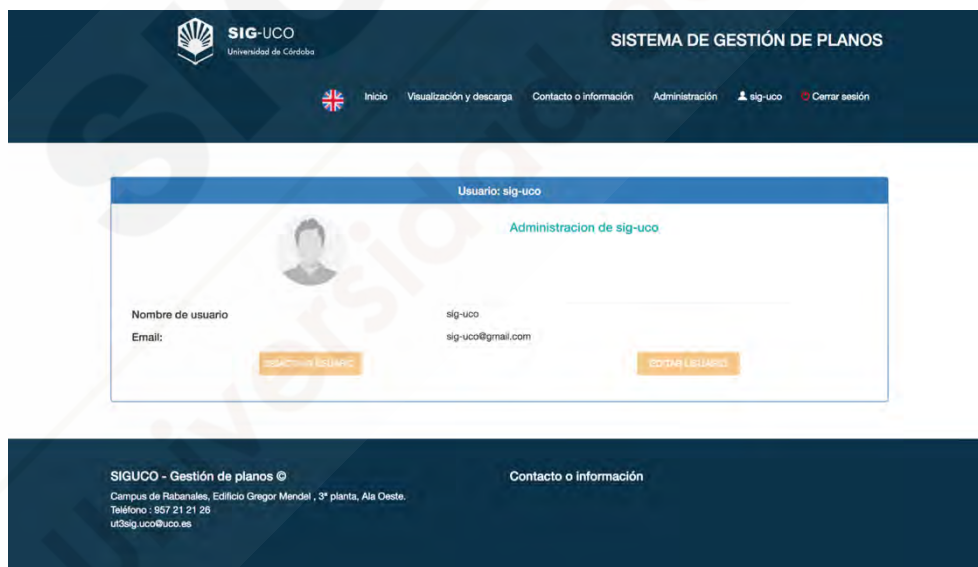


Ilustración 102 – Detalle usuario

Esta interfaz muestra la información en detalle de un usuario. Solo se puede acceder como usuario super-administrador y administrador. En esta pantalla disponemos de un botón de activar/desactivar usuario según el estado del usuario en el sistema y edición de usuario.