

# SIG-UCO

---

## Universidad de Córdoba

Portal Web de los Usos e  
Instalaciones de los Edificios  
Propiedad de la Universidad de  
Córdoba

Servicio de Informática

Manual de Usuario



Córdoba, Julio 2021  
Versión 2.0



## Índice

1. Interfaz del Portal Web. _____	5
Pantalla Acceso Portal .....	5
Botón de selección de inicio .....	6
Botones del menú superior .....	6
Botones de acción .....	6
Botones de selección .....	7
Botones de navegación .....	7
Botones de generación de informes .....	7
Botones de herramientas navegación.....	8
Botones de herramientas de consultas .....	8
Imágenes de botón.....	8
Lista desplegable.....	8
Caja de Texto Simple.....	9
Caja de Texto Múltiple.....	9
Hiperenlaces.....	10
Mensajes de aviso.....	10
2. Navegación por el Portal Web. _____	11
2.1. Acceso al sistema. ....	11
2.2. Sección Presentación. ....	12
2.3. Sección Gestión. ....	16
2.3.1. Insertar nuevo elemento. ....	19
2.3.2. Modificar un elemento. ....	20
2.3.3. Borrar elemento. ....	21
2.4. Sección Consultas. ....	22
2.5. Sección Planos. ....	26
Leyenda.....	30
Barra de Herramientas.....	31
Zoom.....	31
Zoom Completo.....	32
Avance y retroceso de zoom.....	32
Niveles de zoom.....	32
Desplazamiento manual .....	33
Impresión, descarga y ayuda .....	33
Refresco de pantalla.....	33
Consulta y medición de información sobre el plano.....	33
Localizar ubicaciones y elementos .....	34
Barra de Estado .....	36
2.5. Sección Noticias y Actualizaciones. ....	37
3. Ayuda y soporte. _____	38

## Índice de Figuras

Figura 1.1. Pantalla de acceso al Portal Web SIG-UCO. ....	5
Figura 1.2. Logotipo botón SIG-UCO de pantalla de Presentación. ....	6
Figura 1.3. Botones del menú superior de acceso directo. ....	6
Figura 1.4. Botones de acción. ....	6
Figura 1.5. Botones de selección única. ....	7
Figura 1.6. Botones de navegación. ....	7
Figura 1.7. Botones de navegación. ....	7
Figura 1.8 Herramientas de navegación. ....	8
Figura 1.9. Herramientas de navegación. ....	8
Figura 1.10. Imágenes de botón. ....	8
Figura 1.11. Lista desplegable de valores. ....	9
Figura 1.12. Campo de texto simple. ....	9
Figura 1.13. Campo de texto múltiple. ....	9
Figura 1.14. Hiperenlace. ....	10
Figura 1.15. Mensaje de inserción, modificación y borrado. ....	10
Figura 1.16. Mensaje de alerta. ....	10
Figura 2.1. Pantalla principal SIG-UCO. ....	11
Figura 2.2. Botones de acceso directo a secciones. ....	12
Figura 2.3. Pantalla sección Presentación. ....	12
Figura 2.4. Detalle botón globo edificio Charles Darwin (C1). ....	13
Figura 2.5. Botón menú superior de Gestión. ....	16
Figura 2.6. Pantalla bienvenida sección Gestión. ....	17
Figura 2.7. Filtros de selección para conexiones de red. ....	18
Figura 2.8. Pantalla de gestión con listado conexiones de una zona. ....	18
Figura 2.9. Formulario gestión nuevo elemento. ....	19
Figura 2.10. Ventana ejemplo de confirmación inserción. ....	20
Figura 2.11. Pantalla de mensaje resultado. ....	20
Figura 2.12. Acción modificar para selección única de ubicación. ....	21
Figura 2.13. Ventana ejemplo de confirmación modificación. ....	21
Figura 2.14. Acción de eliminar elemento para selección única de ubicación. ....	22
Figura 2.15. Mensaje de advertencia de borrado de elemento. ....	22
Figura 2.16. Botón menú superior sección Consultas. ....	22
Figura 2.17. Pantalla de bienvenida de Consultas. ....	23
Figura 2.18. Consulta por filtros Edificio-Zona-Ubicación-Instalación. ....	23
Figura 2.19. Pantalla de consultas con resultados e informes. ....	24
Figura 2.20. Barra navegación y exportación. ....	24
Figura 2.21. Informe resultante consulta en Excel. ....	25
Figura 2.22. Informe resultante consulta en PDF. ....	26
Figura 2.23. Pantalla de bienvenida sección Planos. ....	27
Figura 2.24. Advertencia de ventanas emergentes. ....	28
Figura 2.25. Tabla de resultados búsqueda sección Planos. ....	29
Figura 2.26. Interfaz visualización de planos. ....	29
Figura 2.27. Leyenda Selección Edificio e Instalaciones. ....	30
Figura 2.28. Barra de herramientas de navegación. ....	31
Figura 2.29. Barra de herramientas de consulta. ....	31
Figura 2.30. Botones de zoom. ....	31
Figura 2.31. Botón de zoom completo. ....	32
Figura 2.32. Lista de zoom directos. ....	32
Figura 2.33. Botones de nivel de zoom. ....	32
Figura 2.34. Botón de desplazamiento manual. ....	33
Figura 2.35. Botones de impresión, descarga y ayuda. ....	33



Figura 2.36. Botón de refresco.....	33
Figura 2.37. Botón de consulta y medición de información sobre el plano. ....	34
Figura 2.38. Cuadro de información consulta sobre plano. ....	34
Figura 2.39. Botón de localizar ubicaciones y elementos. ....	34
Figura 2.40. Ventana de selección de ubicaciones y elementos. ....	35
Figura 2.41. Vista resultante búsqueda de selección. ....	35
Figura 2.42. Vista en miniatura del plano. ....	36
Figura 2.43. Escala métrica. ....	36
Figura 2.44. Pantalla de noticias. ....	37
Figura 2. 45 Pantalla de actualizaciones. ....	37
Figura 3.1. Sistema de ayuda y soporte en Consultas y Gestión. ....	38
Figura 3.2. Ayuda para manejo de la visualización de planos. ....	38

## Índice de Tablas

Tabla 1. Edificios con su campus y códigos.....	16
Tabla 2. Elementos y características instalación Comunicaciones.....	17

# 1. Interfaz del Portal Web.

Este manual de usuario pretende mostrar de una forma lo más gráfica e intuitiva posible, el uso de las partes más importantes del Portal Web para el servicio de Informática de la Universidad de Córdoba. Como principal objetivo se explicará explícitamente lo que los usuarios podrán realizar dentro este perfil.

Se describirán los elementos que forman la interfaz y la navegación por los mismos, incluyendo ejemplos prácticos que explican el manejo del sistema en diversos supuestos.

## Pantalla Acceso Portal

El diseño de la página de acceso al Portal Web es el siguiente:



Figura 1.1. Pantalla de acceso al Portal Web SIG-UCO.

En la siguiente sección de este manual se describirán los pasos para navegar por el portal.

### Botón de selección de inicio

Podemos encontrar este botón en todas las zonas del portal, excepto en la parte de visualización de planos del Menú de Planos, cuya funcionalidad es la de regresar al Menú de Presentación de la información del Portal Web. Dicho botón se identifica con el Logotipo del proyecto.

En Figura 1.2 se muestra el botón para seleccionar la sección de Presentación del portal.



Figura 1.2. Logotipo botón SIG-UCO de pantalla de Presentación.

### Botones del menú superior

También se pueden encontrar agrupaciones de botones que formarán el menú de acceso directo del portal, sirviendo de enlace a las distintas secciones del mismo como se puede ver en la Figura 1.3.



Figura 1.3. Botones del menú superior de acceso directo

### Botones de acción

Existen otro tipo de botones cuya función principal es confirmar determinadas acciones en sus respectivas pantallas. Un ejemplo se puede ver en la Figura 1.4., que insertará un nuevo registro de un elemento o listará los registros existentes en la base de datos.



Figura 1.4. Botones de acción.

## Botones de selección

Elementos que ofrecen la posibilidad de seleccionar entre alguna de las opciones predefinidas, para la facilitar la inserción de registros. Se puede ver para una *selección única* en la Figura 1.5.

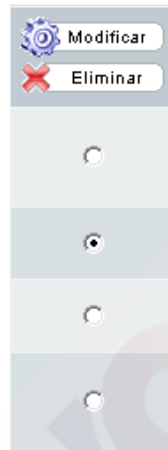


Figura 1.5. Botones de selección única.

## Botones de navegación

Permiten la navegación por los resultados obtenidos en todos los tipos de consultas, mostrando los desplazamientos típicos entre registros.

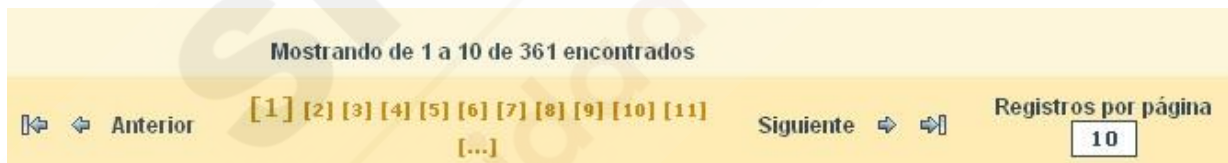


Figura 1.6. Botones de navegación.

## Botones de generación de informes

La generación de los tipos de informes del portal se producen con los botones de la figura 1.7. Los posibles formatos son PDF y hoja de cálculo Excel y almacenarán los resultados de la consulta seleccionada.



Figura 1.7. Botones de navegación.

## Botones de herramientas navegación

Barra de herramientas de la interfaz de visualización de los planos para su navegación.



Figura 1.8 Herramientas de navegación.

## Botones de herramientas de consultas

Barra de herramientas de la interfaz de visualización de los planos para la consulta de los datos.

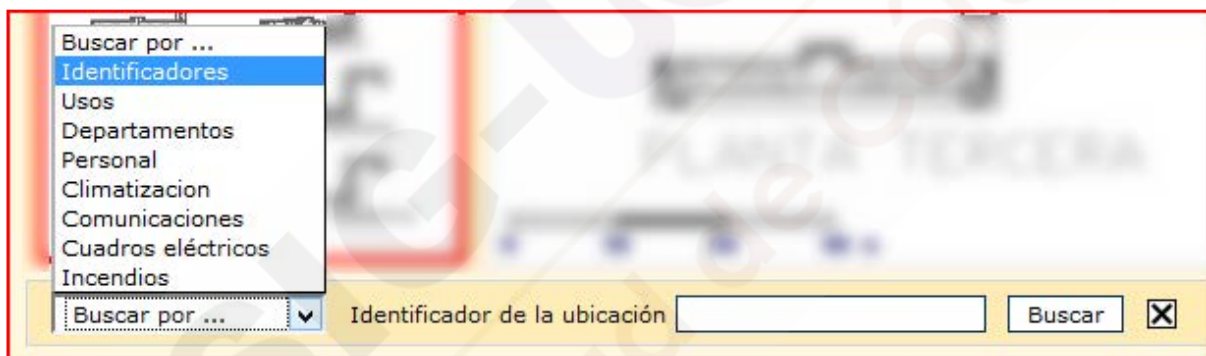


Figura 1.9. Herramientas de navegación.

## Imágenes de botón

La aplicación consta también de una serie de imágenes que a su vez tienen la funcionalidad del botón. De esta manera es más intuitivo y simple entender su misión. En la imagen de la figura 1.16 en concreto se permite terminar la sesión del usuario del portal.



Figura 1.10. Imágenes de botón.

## Lista desplegable

Este tipo de elementos mostrará una lista de posibles valores del campo para facilitar el registro de datos para el usuario.



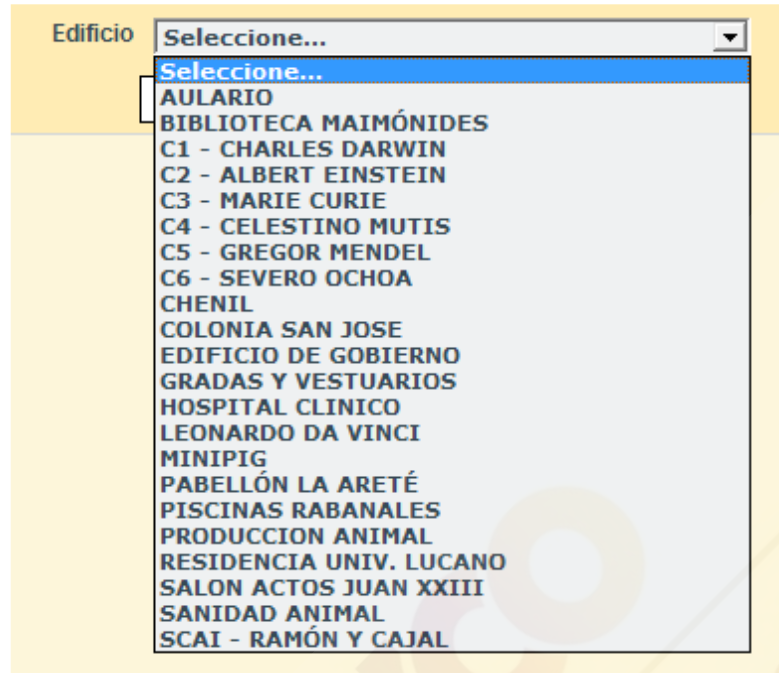


Figura 1.11. Lista desplegable de valores.

### Caja de Texto Simple

Elemento de fila simple destinada a completar la información del campo o a mostrarla por pantalla. El usuario podrá asignar el valor al campo según las restricciones programadas en cada caso.



Figura 1.12. Campo de texto simple.

### Caja de Texto Múltiple

Elemento de filas múltiples destinadas a completar la información del campo o a mostrarla por pantalla. El usuario podrá asignar el valor al campo según las restricciones programadas en cada caso.



Figura 1.13. Campo de texto múltiple.

## Hiperenlaces

De forma similar a los botones, los hiperenlaces son elementos que harán referencia a otro recurso, ya sea a otra sección o a una acción determinada.

Están representados por un texto descriptivo, como en la Figura 1.13, aunque en ocasiones pueden ir junto a una imagen que clarifique el uso del botón para el usuario. Suelen servir para la formación de los menús del portal.



Figura 1.14. Hiperenlace.

## Mensajes de aviso

La aplicación consta de una serie de mensajes de aviso que muestran al usuario cualquier información relativa a la acción seleccionada, ya sean mensajes de error en la inserción de datos o de confirmación al completar un determinado proceso.

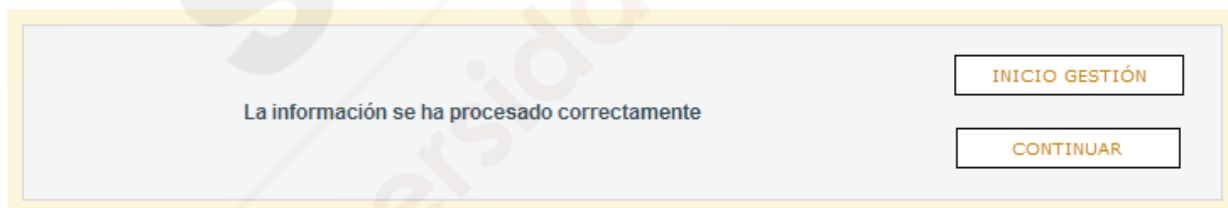


Figura 1.15. Mensaje de inserción, modificación y borrado.



Figura 1.16. Mensaje de alerta.

## 2. Navegación por el Portal Web.

### 2.1. Acceso al sistema.

El acceso al Portal Web SIG-UCO se puede realizar a través de cualquier navegador de internet accediendo a la web de la Unidad Técnica, donde se podrá encontrar un hipervínculo.



Figura 2.1. Pantalla principal SIG-UCO.

El usuario del portal debe introducir su login y contraseña para poder acceder al interior del Portal Web SIG-UCO. Si introduce valores erróneos o nulos no se le permitirá el acceso. Cada usuario tiene asignado un perfil que administra las partes del sistema que puede visitar. Tendrá por tanto restringido el acceso a la información perteneciente a otros servicios de la Universidad.

Una vez que el usuario ha accedido al sistema, se le mostrarán las distintas secciones a las que tiene permiso. Existe un único usuario y contraseña para el Servicio de Informática, lo que implica que ese usuario podrá gestionar la información de todos los edificios.

El sistema tiene 5 *secciones* principales visibles en el menú superior: Presentación, Consultas, Gestión, Planos y Noticias-Actualizaciones. El perfil de usuario determinará los menús que son accesibles por el mismo.



Figura 2.2. Botones de acceso directo a secciones.

## 2.2. Sección Presentación.

Después de introducir el usuario y la contraseña correcta, se redirige directamente al usuario a la sección Presentación, donde se pueden visualizar los Campus donde se concentran los edificios de la UCO:

- Campus Rabanales: Edificios visibles en 3D.
- Campus Menéndez Pidal-Belmez: Edificios visibles en 2D con el callejero.
- Ciudad de Córdoba: Edificios visibles en 2D con el callejero.



Figura 2.3. Pantalla sección Presentación.

Todos los edificios presentan encima de ellos un botón en forma de globo que permite consultar las Aulas y Departamentos que existen en él.



Figura 2.4. Detalle botón globo edificio Charles Darwin (C1).

Los edificios de los que, a fecha de edición de este manual, se gestiona información en la base de datos de la web sobre instalaciones y usos se muestran en la siguiente tabla:

Código	Descripción
0301	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA - EDIFICIO NORTE - EDIFICIO PRINCIPAL
0302	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA - EDIFICIO SUR - EDIFICIO PRINCIPAL
0303	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA - EDIFICIO SUR - EDIFICIO DEPARTAMENTAL
0304	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA - EDIFICIO SUR - LABORATORIOS
0305	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA - EDIFICIO NORTE - S. U. M.
0501	FACULTAD DE FILOSOFIA. EDIFICIO ANTIGUO, 1ª AMPLIACIÓN Y PARTE DE LA 2ª AMPLIACIÓN
0502	FACULTAD DE FILOSOFIA. PARTE DE LA 2ª AMPLIACIÓN
0601	FACULTAD DE DERECHO. EDIFICIO 1 (ANTIGUO)
0602	FACULTAD DE DERECHO. EDIFICIO 2 (AMPLIACIÓN)
0801	E.P.S. DE BELMEZ
0802	RESIDENCIA UNIVERSITARIA DE BELMEZ
1101	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - AULA DE FORMACIÓN Y APARTAMENTOS
1102	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - CLUB + GESTIÓN DE COLEGIOS MAYORES
1103	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - SALÓN DE ACTOS
1104	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - ANZUR



1105	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - COMEDOR
1106	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - NEVALO
1107	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - PABELLÓN CON GIMNASIO
1108	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - PISCINA EXTERIOR
1109	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - PISTAS DE TENIS
1110	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - PISTA DE PADEL Y TENIS DE MESA
1111	C.M. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN - APARTAMENTO JUNTO PABELLÓN
1201	C.M. SÉNECA
1501	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - PISTA DE EJERCICIO (CENTRO DE MEDICINA EQUINA)
1502	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - NAVE DE ALOJAMIENTO (CENTRO DE MEDICINA EQUINA)
1503	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - PICADERO Y NORIA CIRCULAR (CENTRO DE MEDICINA EQUINA)
1504	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - LAZARETO
1505	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - NAVE CAPRINO (NAVE GANADERA)
1506	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - NAVE POLIVALENTE (NAVE GANADERA)
1507	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - NAVE MONOGÁSTRICA (NAVE GANADERA)
1508	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - ESTERCOLERO-FOSA DE PURINES Y AGUAS RESIDUALES
1509	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - COBERTIZO Y NAVE DE MAQUINARIA
1510	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - Balsa de Riego
1511	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - ALJIBE INSTALACIONES BOMBEO
1512	FINCA DE RABANALES - NAVES GANADERAS - NAVE PAJAR
1513	FINCA DE RABANALES - ARBORETO - CASETA BOMBEO
1514	FINCA DE RABANALES - ARBORETO - NAVE ALMACÉN
1515	FINCA DE RABANALES - ARBORETO - UMBRÁCULO
1516	FINCA DE RABANALES - INVERNADEROS
16AL	CAMPUS DE RABANALES - ALJIBE Y CASETAS DE BOMBEO
16AU	CAMPUS DE RABANALES - AULARIO
16A1	CAMPUS DE RABANALES - ANEXO C1
16A3	CAMPUS DE RABANALES - ANEXO C3
16A4	CAMPUS DE RABANALES - ANEXO C4
16A6	CAMPUS DE RABANALES - ANEXO C6
16BB	CAMPUS DE RABANALES - BIBLIOTECA MAIMÓNIDES
16BM	CAMPUS DE RABANALES - EXPERIMENTACIÓN ANIMAL - BIOMÓDULO
16CA	CAMPUS DE RABANALES - CAFETERIA ALUMNADO
16CC	CAMPUS DE RABANALES - CASETA DE CONTROL
16CG	CAMPUS DE RABANALES - CAFETERIA E. GOBIERNO
16CH	CAMPUS DE RABANALES - CHENIL
16C1	CAMPUS DE RABANALES - C1 CHARLES DARWIN
16C2	CAMPUS DE RABANALES - C2 ALBERT EINSTEIN
16C3	CAMPUS DE RABANALES - C3 MARIE CURIE
16C4	CAMPUS DE RABANALES - C4 CELESTINO MUTIS
16C5	CAMPUS DE RABANALES - C5 GREGOR MENDEL
16C6	CAMPUS DE RABANALES - C6 SEVERO OCHOA
16EG	CAMPUS DE RABANALES - EDIFICIO DE GOBIERNO
16ES	CAMPUS DE RABANALES - BIBLIOTECA MAIMÓNIDES (ANTIGUAS SECRETARIAS)



16EX	CAMPUS DE RABANALES - EXPERIMENTACIÓN ANIMAL (RUSSEL)
16GV	CAMPUS DE RABANALES - IDU MONTE CRONOS - GRADAS Y VESTUARIOS
16HV	CAMPUS DE RABANALES - HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO (PARTE PRIVADA: 16HCPS000 - 16HCPB000 - 16HCP1000)
16JX	CAMPUS DE RABANALES - SALÓN DE ACTOS JUAN XXIII
16J0	CAMPUS DE RABANALES - COLONIA SAN JOSÉ - EDIFICIO 10
16J1	CAMPUS DE RABANALES - COLONIA SAN JOSÉ - EDIFICIO 1 - UNIDAD TÉCNICA Y UACDS
16J2	CAMPUS DE RABANALES - COLONIA SAN JOSÉ - EDIFICIO 2 - VIVIENDA CONSERJE
16J3	CAMPUS DE RABANALES - COLONIA SAN JOSÉ - EDIFICIO 3 - CAPILLA Y SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
16J4	CAMPUS DE RABANALES - COLONIA SAN JOSÉ - EDIFICIO 4 - SERVICIO DE PREV. DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN
16J5	CAMPUS DE RABANALES - COLONIA SAN JOSÉ - EDIFICIO 5 - CATEDRA DE RECURSOS CINEGÉTICOS
16J6	CAMPUS DE RABANALES - COLONIA SAN JOSÉ - EDIFICIO 6
16J7	CAMPUS DE RABANALES - COLONIA SAN JOSÉ - EDIFICIO 7 - APICULTURA
16J8	CAMPUS DE RABANALES - COLONIA SAN JOSÉ - EDIFICIO 8
16J9	CAMPUS DE RABANALES - COLONIA SAN JOSÉ - EDIFICIO 9
16LV	CAMPUS DE RABANALES - LEONARDO DA VINCI
16MA	CAMPUS DE RABANALES - ALMACENES CAMPUS - MANTENIMIENTO (Antigua Central Térmica)
16MI	CAMPUS DE RABANALES - MINIPIG
16MJ	CAMPUS DE RABANALES - CASETA JARDINERÍA (JUNTO SALÓN DE ACTOS JUAN XXIII)
16PA	CAMPUS DE RABANALES - PRODUCCIÓN ANIMAL
16PC	CAMPUS DE RABANALES - PISCINA CUBIERTA
16PD	CAMPUS DE RABANALES - IDU LA ARETE - PABELLÓN DEPORTIVO
16PE	CAMPUS DE RABANALES - PISCINA EXTERIOR
16P0	CAMPUS DE RABANALES - IDU LA ARETE - PISTAS DE TENIS
16P1	CAMPUS DE RABANALES - IDU LA ARETE - PISTAS DE PADEL MURO Y TENIS DE MESA
16P2	CAMPUS DE RABANALES - IDU LA ARETE - PISTA POLIDEPORTIVA
16P3	CAMPUS DE RABANALES - IDU MONTE CRONOS - CAMPO DE CÉSPED ARTIFICIAL (Fútbol 7 y 11)
16P4	CAMPUS DE RABANALES - IDU MONTE CRONOS - CAMPO DE CÉSPED NATURAL (Rugby, Fútbol 7 y 11)
16P5	CAMPUS DE RABANALES - IDU MONTE CRONOS - CAMPO DE CÉSPED NATURAL (Fútbol 7 y 11)
16P6	CAMPUS DE RABANALES - IDU MONTE CRONOS - PISTA DE ATLETISMO
16P7	CAMPUS DE RABANALES - IDU MONTE CRONOS - PISTAS DE PADEL
16P8	CAMPUS DE RABANALES - IDU MONTE CRONOS - PISTAS DE TENIS
16P9	CAMPUS DE RABANALES - IDU MONTE CRONOS - PISTAS DE VOLEIPLAYA
16RC	CAMPUS DE RABANALES - RAMON Y CAJAL (SCAI)
16RL	CAMPUS DE RABANALES - RESIDENCIA LUCANO
16SA	CAMPUS DE RABANALES - SANIDAD ANIMAL
16TG	CAMPUS DE RABANALES - TEATRO GRIEGO
16TL	CAMPUS DE RABANALES - TALLERES
16TX	CAMPUS DE RABANALES - NAVE RESIDUOS TÓXICOS
16X3	CAMPUS DE RABANALES - EXTENSIÓN C3
1701	I.D.U. MENÉNDEZ PIDAL - ALMACÉN Y OFICINAS
1702	I.D.U. MENÉNDEZ PIDAL - PABELLÓN DEPORTIVO MENENDEZ PIDAL
1703	I.D.U. MENÉNDEZ PIDAL - CAIT
1704	I.D.U. MENÉNDEZ PIDAL - PISTAS DE TENIS
1705	I.D.U. MENÉNDEZ PIDAL - PISTAS DE PADEL DE MURO

1706	I.D.U. MENÉNDEZ PIDAL - PISTAS DE PADEL DE CRISTAL Y TENIS DE MESA
1707	I.D.U. MENÉNDEZ PIDAL - PISTA POLIDEPORTIVA
2301	HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA (AULA 6, AULA 7 Y UN DESPACHO DE CONSERJERÍA)
2401	FACULTAD CIENCIAS DEL TRABAJO
2501	RECTORADO - EDIFICIO PRINCIPAL
2502	RECTORADO - SALÓN DE ACTOS
2503	RECTORADO - CAFETERÍA Y COCHERA
2510	RECTORADO - OFICINA DE INFORMACIÓN AL ESTUDIANTE
2511	RECTORADO - CENTRO DE CULTURA EXPERIMENTAL
2601	FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACION
2901	EDIFICIO PEDRO LOPEZ DE ALBA
3101	VIAL NORTE-UCO (SUBPARCELA 2.14 NORTE)
3301	INST.INVESTIGACIÓN BIOMEDICA, MAIMÓNIDES (IMIBIC)
3501	AULARIO CAMPUS MENÉNDEZ PIDAL (ANTIGUO ANEXO MEDICINA)

Tabla 1. Edificios con su campus y códigos

## 2.3. Sección Gestión.

Esta sección contiene menús, filtros y formularios para inserción, modificación y borrado de la información sobre las infraestructuras e instalaciones de la UCO. Para el perfil Servicio Informática únicamente se permitirá el acceso a los elementos de comunicaciones, los cuales se pueden acceder haciendo click en el botón del menú superior en GESTIÓN y posteriormente en el menú izquierdo COMUNICACIONES. Los submenús que aparecen proporcionarán el acceso a los formularios de gestión con filtros, botones de acción y las tablas de resultados como en la sección CONSULTAS, aunque con menos opciones de visualización.

Se accede por tanto mediante su enlace correspondiente del menú principal, mostrando las opciones disponibles.


 Gestión

Figura 2.5. Botón menú superior de Gestión.

Los botones del menú que aparecen en rojo indican que no son accesibles para el perfil de Prevención por lo que no se les permite el acceso a su gestión.





Figura 2.6. Pantalla bienvenida sección Gestión.

El listado de elementos con sus características gestionables en el portal web son los siguientes:

INSTALACIÓN	ELEMENTO	CARACTERÍSTICA
Comunicaciones	Conexiones	Dirección IP asociada
Comunicaciones	Conexiones	Estado
Comunicaciones	Conexiones	ID. Roseta
Comunicaciones	Conexiones	Nombre PC
Comunicaciones	Conexiones	Nº teléfono asociado
Comunicaciones	Cuadro Comunicaciones	Características cuadro

Tabla 2. Elementos y características instalación Comunicaciones

Continuaremos la navegación con el elemento CONEXIONES como ejemplo para la gestión de este manual. Se pueden manejar los filtros de selección de Edificio, Zonas (plantas) y Ubicación (Espacios) para ver todas las ubicaciones. Se muestra en la figura 2.7 como ejemplo el Edificio Gregor Mendel (C5).

**:: GESTIÓN CONEXIONES**

Edificio: **C5 - GREGOR MENDEL** Zona: **Seleccione...** Ubicación: **TODAS**

**INSERTAR NUEVO** **VER REGISTROS**

**Seleccione...**

- BAJA ESTE
- BAJA NORTE
- BAJA OESTE
- BAJA SUR
- CUBIERTA PLANTA BAJA
- CUBIERTA PLANTA TERCERA
- PATIO
- PRIMERA ESTE
- PRIMERA NORTE
- PRIMERA OESTE
- PRIMERA SUR
- SEGUNDA ESTE
- SEGUNDA NORTE
- SEGUNDA OESTE
- SEGUNDA SUR
- SÓTANO ESTE
- SÓTANO NORTE
- SÓTANO OESTE
- SÓTANO SUR

Figura 2.7. Filtros de selección para conexiones de red.

Se puede visualizar una ubicación con la información de sus conexiones o todas las ubicaciones de una zona, aunque sin opciones de guardar/exportar que pueden verse en el menú CONSULTAS.

Si se pulsa el botón "VER REGISTROS" se pueden consultar en forma de tabla los registros de conexiones de red del edificio según la zona y/o ubicación seleccionada/s:

**:: GESTIÓN CONEXIONES**

Edificio: **C5 - GREGOR MENDEL** Zona: **TERCERA OESTE** Ubicación: **TODAS**

**INSERTAR NUEVO** **VER REGISTROS**

































Ubicación	Estado	ID. Roseta	IP asociada	Nombre PC	Nº teléfono asociado	Obs.	Foto	Docs	 Modificar  Eliminar
16C530020	No usado	C16	-	-	-				<input type="radio"/>
**	Datos	C17	-	-	-				<input type="radio"/>
**	Voz	C18	-	-	-				<input type="radio"/>
16C530030	No usado	F05	-	-	-				<input type="radio"/>
**	No usado	F06	-	-	-				<input type="radio"/>
**	No usado	F07	-	-	-				<input type="radio"/>
16C530040	Datos	C19	-	-	-				<input type="radio"/>
**	Voz	C20	-	-	-				<input type="radio"/>
16C530050	No usado	F02	-	-	-				<input type="radio"/>
**	No usado	F02	-	-	-				<input type="radio"/>

Figura 2.8. Pantalla de gestión con listado conexiones de una zona.

### 2.3.1. Insertar nuevo elemento.

Para insertar un nuevo elemento se tiene que seleccionar primera la ubicación donde está y pulsar después botón **“INSERTAR NUEVO”** para acceder al formulario de gestión de conexiones, que permite su inserción modificación y borrado.

**:: GESTIÓN CONEXIONES**

Edificio:  Zona:  Ubicación:

---

**:: NUEVO**

Dirección IP asociada:  ? Estado:  ?

ID. Roseta:  ? Nombre PC:  ?

Nº teléfono asociado:  ? Observaciones:

Ubicación	Dirección IP asociada	Estado	ID. Roseta	Nombre PC	Nº teléfono asociado	Observaciones	<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
16C5BN090	150.214.120.188	Datos	V18	rabgen50	-	Error en la etiqueta del punto, el pc está conectado al punto v19	<input type="radio"/>
" "	150.214.120.209	Datos	V19	rabgen68	-	los puntos no estan bien etiquetados v19 corresponde a V18 en el armario.	<input type="radio"/>
" "	150.214.120.164	Datos	V20	rabgen27	-	PLANTA BAJA - SALA DE ORDENADORES	<input type="radio"/>
" "	-	Datos	V21	-	-	-	<input type="radio"/>

Figura 2.9. Formulario gestión nuevo elemento.

El formulario para las conexiones de red de la ubicación seleccionada se compone de una zona que contiene las características para asignar una nueva roseta a la ubicación:

- Dirección I.P.
- Estado (Voz, Datos o No Usado).
- ID Roseta.
- Nombre PC.
- Nº Teléfono asociado.
- Observaciones.

Cada característica tiene un símbolo de interrogación (?) que la detalla y explica el formato que tiene que tener los valores introducidos. Todos los datos han sido extraídos de la base de datos proporcionada por **el Servicio de Informática**, excepto el campo **“ID ROSETA”** y **“ESTADO”** que ha sido revisado in situ en cada ubicación de cada edificio por el SIG-UCO.

:: CONFIRMAR INSERCIÓN	
EDIFICIO	C5 - GREGOR MENDEL
ZONA	BAJA NORTE
UBICACIÓN	16C5BN090
DIRECCIÓN IP ASOCIADA	150.214.120.250
ESTADO	Datos
ID. ROSETA	V22
NOMBRE PC	rabgen69
Nº TELÉFONO ASOCIADO	
OBSERVACIONES	Laboratorio Genética

Figura 2.10. Ventana ejemplo de confirmación inserción.

Tras completar los campos de información y pulsar el botón "ACEPTAR", aparecerá la siguiente pantalla de CONFIRMACIÓN INSERCIÓN en la cual se puede volver atrás para cambiar valores o pulsar el botón "INSERTAR" para guardar los datos de la nueva conexión.

Si no se produce ningún error aparecerá el siguiente mensaje:

La información se ha procesado correctamente

Figura 2.11. Pantalla de mensaje resultado.

### 2.3.2. Modificar un elemento.

También se puede modificar un elemento de Comunicaciones, en nuestro caso de ejemplo una conexión de red, existente seleccionando la **ubicación desde el listado que aparece tras pulsar el botón "VER REGISTROS"**. Dicho listado tiene una columna a la derecha donde se puede hacer la selección mediante un botón redondo y pulsando el botón "MODIFICAR".