

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.

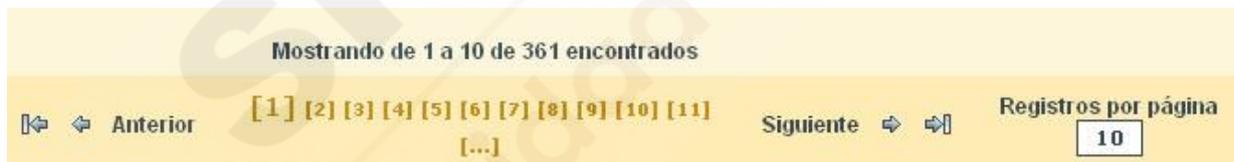


Figura 1.6. Botones de navegación.

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.

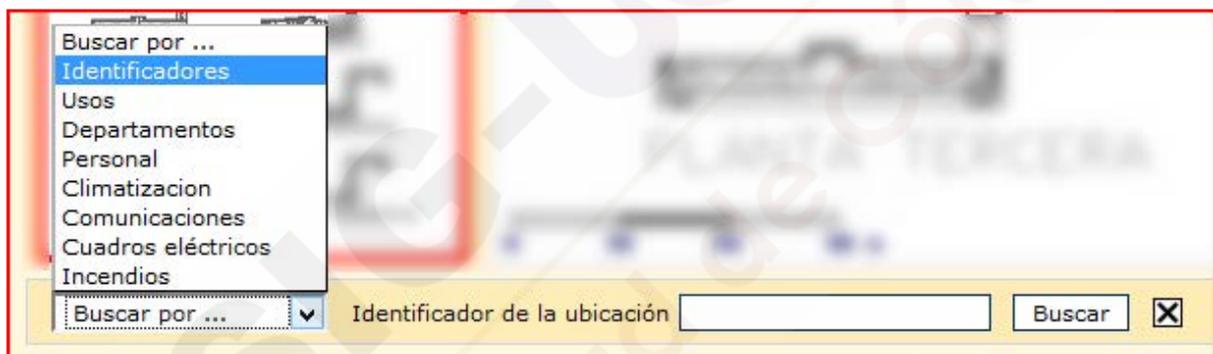


Figura 1.9. Herramientas de navegación.

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.

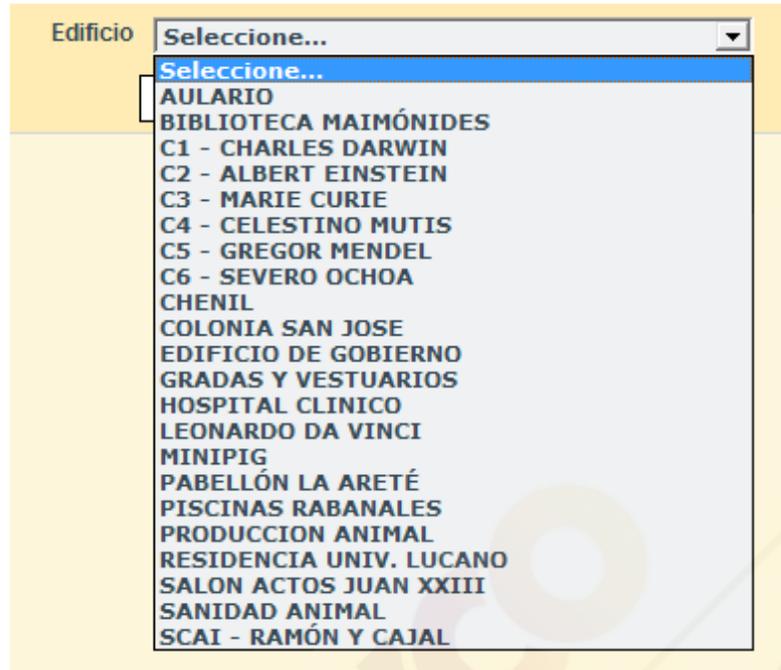


Figura 1.11. Lista desplegable de valores.

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.

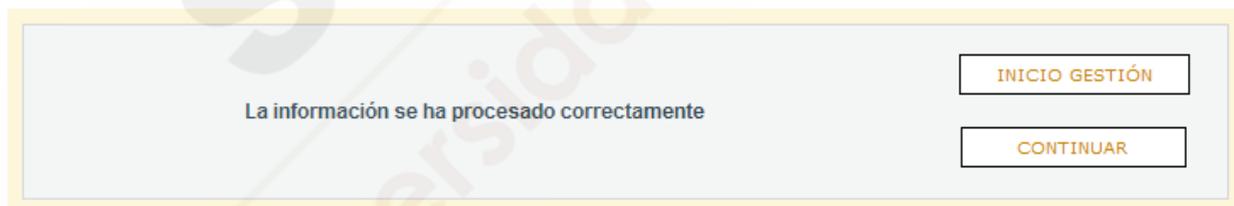


Figura 1.15. Mensaje de inserción, modificación y borrado.



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).

The screenshot shows the 'GESTIÓN CONEXIONES' interface. At the top, there are three dropdown menus: 'Edificio' set to 'C5 - GREGOR MENDEL', 'Zona' with a dropdown menu open, and 'Ubicación' set to 'TODAS'. The 'Zona' dropdown menu is open, showing a list of options: 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, and SÓTANO SUR. Below the filters are two buttons: 'INSERTAR NUEVO' and 'VER REGISTROS'.

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:

The screenshot shows the 'GESTIÓN CONEXIONES' interface with the 'Zona' filter set to 'TERCERA OESTE'. Below the filters is a table listing connection records. The table has the following columns: Ubicación, Estado, ID. Roseta, IP asociada, Nombre PC, N° teléfono asociado, Obs., Foto, Docs, and actions (Modificar, Eliminar). The table contains 12 rows of data.

| Ubicación | Estado | ID. Roseta | IP asociada | Nombre PC | N° teléfono asociado | Obs. | Foto | Docs | Modificar | Eliminar |
|-----------|----------|------------|-------------|-----------|----------------------|------|------|------|-----------|----------|
| 16C530020 | No usado | C16 | - | - | - | | | | | |
| ** | Datos | C17 | - | - | - | | | | | |
| ** | Voz | C18 | - | - | - | | | | | |
| 16C530030 | No usado | F05 | - | - | - | | | | | |
| ** | No usado | F06 | - | - | - | | | | | |
| ** | No usado | F07 | - | - | - | | | | | |
| 16C530040 | Datos | C19 | - | - | - | | | | | |
| ** | Voz | C20 | - | - | - | | | | | |
| 16C530050 | No usado | F02 | - | - | - | | | | | |
| ** | No usado | F02 | - | - | - | | | | | |

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".