

7.- RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

7.1.-JUSTIFICACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD Y ADECUACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Actualmente, la UCO cuenta con recursos docentes adecuados y suficientes para la impartición de la docencia en todos sus edificios destinados a este fin. Estas dotaciones se refieren tanto a mobiliario de aulas, como a medios audiovisuales para impartición de docencia.

Además, cuenta con servicios técnicos para mantenimiento y reparación de sus instalaciones, centralizados y coordinados en el servicio Unidad Técnica (<http://www.uco.es/gestion/unidadtecnica/>)

Otros servicios relacionados, son:

- Servicio de Coordinación de la Docencia: http://www.uco.es/gestion/coordinacion_docencia/index.html
- Dirección General de Prevención y Protección Ambiental: <http://www.uco.es/servicios/dgppa/>

Las aulas de la Universidad de Córdoba observan los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos según lo dispuesto en la ley 51/2003 de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad (BOE 289, 3 de diciembre de 2003): rampas par el acceso al edificio de minusválidos, ascensores, aseos para minusválidos, etc., en todas las Facultades y Escuelas. Dichas aulas tienen capacidad y dotación necesarias para que los alumnos puedan recibir las enseñanzas teóricas contempladas en el programa.

Además de las aulas, se dispone de seminarios, salas de reuniones de Departamentos, Sala de Grados, Salón de Actos, así como una sala de profesorado, que podrían ser utilizadas tanto para la atención del alumnado como para posibles reuniones, siempre que fuese necesario.

Así mismo, se dispone de laboratorios específicos en materia de prevención (detallados más adelante) con equipamiento necesario para la realización de las prácticas.

Existen aulas a disposición en todo el Campus Rabanales, tanto en el aulario central como en los edificios donde se encuentran ubicados los departamentos. En total existen más de 100 aulas para docencia en el Campus. Además del Aula Magna, y salas de grado, existen otras aulas de uso común pero más específicas, como aulas con TV, conexión de antena parabólica para emisiones por satélite, sistema de vídeo, etc.

También se dispone de Servicio de Informática, biblioteca (detallada más adelante), aulas de informática (detalladas más adelante), taquillas para estudiantes, servicio de reprografía, servicios de cafetería, banco, cajero electrónico, espacios para el consejo de estudiantes, espacio de comedor, espacios para trabajar con ordenador portátil con acceso WIFI a la web de la universidad y a la plataforma docente virtual (aula virtual).

BIBLIOTECAS

Biblioteca General

Forma parte de los Servicios Centrales de la Biblioteca Universitaria y se encuentra ubicada en la segunda planta de la Biblioteca del Campus de Rabanales. Cuenta con 36 puestos de lectura, cuatro ordenadores con conexión a internet, un lector-reproductor de microfichas y microfilms y una mesa para consulta de cartografía en papel.

Campus de Rabanales

La dotación de espacios e infraestructura de la Biblioteca permite facilitar los diversos tipos de estudio y pone a disposición de los usuarios la tecnología necesaria para el aprendizaje y la investigación.

- * Más de 1.400 puestos de lectura
- * OPACs (terminales con conexión al catálogo público on-line) : 27 (12 en planta baja y 15 en planta primera)
- * Salas de trabajo en grupo : 2 salas, con doce y dieciocho puestos respectivamente
- * Cubículos para investigadores : 8 cubículos con equipos informáticos

* Sala polivalente. Con aforo para 75 personas

* Fotocopiadoras : 1 en autoservicio.

* Infraestructura wifi.

Biblioteca Electrónica: La Biblioteca dispone de más de 150 equipos informáticos distribuidos por las distintas salas de la 1ª y 2ª planta, y que previa autenticación, permite a nuestros usuarios el acceso a internet, a la red de la UCO, y la realización de trabajos mediante paquete ofimático.

Derecho y CC. Económicas y Empresariales

Desde 1994 ocupa un edificio independiente dentro de la ampliación de la Facultad, consta de 3 plantas y sótano. El número de puestos de lectura es de 331 plazas, a lo largo del curso, según las necesidades de estudio, se habilitan como salas de lectura distintas aulas de la Facultad

Filosofía y Letras

La Biblioteca tiene una superficie aproximada de unos 1.670 m²., distribuidos en:

- Sala de Lectura.
- Sala de investigadores.
- Un depósito cerrado de libros que alberga los fondos de Geografía e Historia.
- Otro depósito de libros de libre acceso destinado a los fondos de Filología.
- Un depósito de compactos para publicaciones periódicas, de acceso restringido.
- Despachos, sala de proceso y de gestión del préstamo.

La Biblioteca cuenta con 264 puestos de lectura, con 1.618 metros lineales de estanterías en libre acceso y 3.598 metros en depósitos, para preservar la colección.

Ciencias del Trabajo

Se ubica en la primera planta del centro. Cuenta con 138 puestos de lectura y diez puestos mas para consulta del catálogo Mezquita y las bases de datos de la Universidad; cuenta con conexión inalámbrica a la red para portátiles (zona wifi).

Tiene un fondo bibliográfico de unos 14.500 volúmenes, dispuesto casi en su totalidad de libre acceso, ordenado por materias siguiendo la Clasificación Decimal Universal. Se ha habilitado un área de la Biblioteca como hemeroteca, con los dos últimos años de 63 títulos, de libre acceso y ordenado alfabéticamente.

AULAS DE INFORMÁTICA

Sistemas operativos disponibles:

* 1. Linux.- logo de Linux (pingüino).

El usuario puede elegir la sesión con la que desee trabajar Xsession, kde y Gnome.
La que contiene el software de docencia es la sesión "Xsession"

* 2. Windows Xp en máquina virtual.- logo Windows Xp.

* 3. Windows .- logo de Windows.

Campus Rabanales

Salas - Aulario Averroes

- Sala A1: 34 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala A2: 32 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala A3: 30 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala A4: 32 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala LD: 27 puestos. PC con arranque remoto.

Salas - Torre Ala Oeste Edificio Ramón y Cajal

- Sala B1: 18 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala B2: 23 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala B3: 27 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala P2: 30 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala P3: 40 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala S2: 30 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala S3: 40 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala T3: 21 puestos. PC con arranque remoto.

Salas - Edificio Leonardo Da Vinci.

- Sala 1: 24 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala 2: 40 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala 3: 24 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala 4: 24 puestos. PC con arranque remoto.
- Sala 5: 24 puestos. PC con arranque remoto.

Facultad de Ciencias de la Educación

Situadas en ala izquierda del edificio, planta baja

Salas

- Aula NNTT1: Sala para docencia con 60 equipos.
- Aula NNTT2: Sala para docencia con 40 equipos.
- Aula de usuarios: Sala de uso libre con 30 equipos
- Laboratorio de Investigación Educativa: sala de usos múltiples (automátrícula, seminarios, usuarios temporales, grupos de investigación) con 8 equipos.
- Laboratorio de Idiomas: Aula para clases de idiomas con 11 equipos.

Impresoras

- HP Laserjet 4300.
- HP Laserjet 3700.
- HP Laserjet 2300.

Scanner

- 2 Scanner Hp.

Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales.

Las Aulas de informática están ubicadas en la primera planta del edificio antiguo de la Facultad de Derecho. Si subes por las escaleras o el ascensor, las encontrarás a la izquierda. El Aula I inmediatamente y el aula II, se encuentra al final del pasillo a la izquierda. Tiene acceso por el Claustro junto al Aula Magna y la escalera junto al departamento de derecho internacional privado.

Aula I: 40 puestos con conexión a la red de la Universidad.

1 puesto para profesor con cañón.

Aula II: 35 puestos con conexión a la red de la Universidad.

1 puesto para profesor con cañón.

Impresoras

- 1 Impresora HP 4200
- 1 Impresora HP 4250
- 1 Laser Color (OKI 5300)

Facultad de Filosofía y Letras.

Las aulas de informática están ubicadas en la primera planta de la parte nueva de la Facultad de Filosofía y Letras. Si entras por la puerta del anexo, están subiendo las escaleras, a la izquierda.

- Aula I: 20 puestos con conexión a la red de la Universidad.
- Aula II: 20 puestos con conexión a la red de la Universidad.

- Hp LaserJet 2300
- Hp LaserJet 4250 dtn

Facultad de Medicina.

- Aula I: Dispone de 30 ordenadores.
- Aula II: Dispone de 30 ordenadores:
- Aula III: Dispone de 15 ordenadores:

Impresoras

- 2 Impresoras monocromo (Hp 4200)
- 1 Impresora laser color (Hp 3800)

Scanner

- Para usar en las Aulas II y III.

LABORATORIOS

El laboratorio de Prácticas de Microbiología se encuentra en la planta primera de la Facultad de Medicina. Cuenta con 35 puestos para prácticas de alumnos, con mesas de trabajo y provisión de electricidad, agua y gas. La iluminación es adecuada. En cuanto a equipos, instrumentos de laboratorio y aparatos, posee la siguiente dotación:

- Microscopios
- Estufas para cultivo
- Autoclave
- Horno
- Centrífuga
- Frigorífico y congelador para la conservación de medios de cultivo y conservación de cepas bacterianas
- Lupa con fuente de luz fría para observación macroscópica de colonias bacterianas
- Balanza digital
- Mecheros de gas y alcohol.
- Matraces
- Tubos de ensayo
- Placas Petri
- Pipetas
- Morteros
- Vasos de precipitación, etc.

Destacamos que se cumplen las condiciones de seguridad y limpieza.

Laboratorios del departamento de Ingeniería Eléctrica:

- Electrometría
- Instalaciones Eléctricas
- Regulación y Control
- Electrometría
- Proceso Ingeniería Rural
- Taller de Ingeniería Rural
- Maquinaria Eléctrica.

Todos ellos dotados de equipamiento con tecnología de última generación, que garantiza la posibilidad de realización de una amplia variedad de prácticas en este ámbito.

Laboratorios del departamento de Mecánica:

- Cinemática y Dinámica
- Metalografía, Análisis Químicos

- Metrotecnica, C.N.C. (Control Numérico)
- Máquinas Herramientas
- Tratamientos Técnicos
- Ensayos no Destructivos, Ensayos Mecánicos
- Forja y Fundición
- Estática
- Resistencia de los Materiales
- Cimientos y Construcción
- Soldadura
- Metrología y Calibración
- Estructuras

Todos ellos dotados de equipamiento con tecnología de última generación, que garantiza la posibilidad de realización de una amplia variedad de prácticas en este ámbito.

Laboratorio de Seguridad e Higiene que dispone de equipamiento específico para la realización de prácticas con los alumnos, en el ámbito de la prevención de riesgos laborales, tanto de Seguridad en el Trabajo como de Higiene Industrial. Se dispone del siguiente:

- Sonómetro integrador de precisión tipo 1, con calibrador y elementos accesorios.
- Dosímetro para medida de exposición a ruido.
- Medidor de estrés térmico WBGT.
- Anemómetro y termómetro para medidas ambientales.
- Bombas de muestreo de contaminantes químicos.
- Calibrador para bombas de muestreo.
- Diverso equipamiento auxiliar para medida de agentes contaminantes químicos.
- Sistema de dosimetría personal para vapores orgánicos.
- Luxómetro y luminancímetro, para mediciones en iluminación.
- Sistema de medición de vibraciones mecánicas en cuerpo humano.
- Medidores de gases para atmósferas explosivas.
- Programas software de análisis y gestión de datos recogidos.

7.2.- PREVISIÓN DE ADQUISICIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS NECESARIOS

La Unidad Técnica de la UCO desarrolla una labor de supervisión propia de sus instalaciones (iluminación, eléctrica, saneamiento, etc.), así como de asesoramiento en la resolución de problemas y averías que se producen. Las obras de remodelación y mantenimiento se desarrollan en dos vertientes:

- Con cargo al plan anual de obras RAM (Rehabilitación, Acondicionamiento y Mejora) de la Universidad, con presupuesto centralizado en el Vicerrectorado de Infraestructuras y Campus.
- Con cargo al presupuesto propio de Centros para mantenimiento, en cuestiones de menor cuantía.

Los mantenimientos de instalaciones básicas se van derivando a modo centralizado, contratado con empresas externas, y supervisado por los propios técnicos de la Unidad Técnica. Para el año 2009 se contará ya en esta modalidad con mantenimiento de centros de transformación, ascensores y equipos de elevación, y climatización.

Ante cualquier eventualidad, la Unidad Técnica realiza intervenciones rápidas de asistencia para definir las averías, mejoras o cuestiones planteadas, para proceder posteriormente a su ejecución. Para todas las posibles eventualidades, la Unidad Técnica cuenta con un sistema de comunicación de incidencias, a través de su web (http://www.uco.es/gestion/unidadtecnica/?go=gc/admin/forms/comunicaciones_form.html), de rápido acceso, y que se gestiona internamente por medios informáticos que permiten un seguimiento de cada comunicación hasta su resolución.

Actualmente se dispone de todos los medios materiales para una impartición de docencia de calidad en todas las materias relacionadas con este master.