

## 7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

### 7.1. Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

La Facultad de Ciencias, los departamentos y grupos involucrados proporcionarán los espacios necesarios (aulas, laboratorios y salas de ordenadores) y el material académico y bibliográfico necesario para el adecuado desarrollo del Máster.

Se dispone (a compartir con otros usos) de un total de cerca de 20 aulas y seminarios, 5 Laboratorios de Informática para docencia, uno para acceso libre de los alumnos, 15 laboratorios de prácticas o investigación y una biblioteca con sala de estudio, con acceso wifi en todo el recinto de la Facultad.

#### AULAS PARA DOCENCIA

##### AULA 1

Capacidad: 132 alumnos. Proyector de vídeo fijo. Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet por cable. Cobertura Wifi.

##### AULA 2

Capacidad: 126 alumnos. Proyector de vídeo (gestionado desde conserjería). Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet cable. Cobertura Wifi.

##### AULA 3

Capacidad: 32 alumnos. Proyector de vídeo (gestionado desde consejería). Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet cable. Cobertura Wifi.

##### AULA 4

Capacidad: 0 alumnos. Proyector de vídeo fijo. Retroproyector de transparencias. Pantalla.

Pizarra. Conexión internet por cable. Cobertura Wifi.

##### AULA 5

Capacidad: 32 alumnos. Proyector de vídeo (gestionado desde conserjería). Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet cable. Cobertura Wifi.

##### AULA 6

Capacidad: 40 alumnos. Proyector de vídeo (gestionado desde conserjería). Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet cable. Cobertura Wifi.

#### AULA 7

Capacidad: 60 alumnos. Proyector de vídeo fijo. Retroproyector de transparencias; Pantalla. Pizarra. Conexión internet por cable. Cobertura Wifi.

#### AULA 8

Capacidad: 38 alumnos. Proyector de vídeo (gestionado desde consejería). Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet cable. Cobertura Wifi.

#### AULA 9

Capacidad: 40 alumnos. Proyector de vídeo (gestionado desde conserjería). Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet cable. Cobertura Wifi.

#### AULA 10

Capacidad: 32 alumnos. Proyector de vídeo fijo. Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet por cable. Cobertura Wifi.

#### AULA 11

Capacidad: 60 alumnos. Proyector de vídeo fijo. Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet por cable. Cobertura Wifi.

#### AULA 12

Capacidad: 28 alumnos. Proyector de vídeo fijo. Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet por cable. Cobertura Wifi.

#### AULA 13

Capacidad: 20 alumnos. Proyector de vídeo (gestionado desde conserjería). Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet cable. Cobertura Wifi.

#### AULA 14

Capacidad: 12 alumnos. Proyector de vídeo (gestionado desde conserjería). Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet cable. Cobertura Wifi.

#### AULA 15

Capacidad: 32 alumnos. Proyector de vídeo fijo. Retroproyector de transparencias. Pantalla. Pizarra. Conexión internet por cable. Cobertura Wifi.

#### LABORATORIOS DE SIMULACIÓN Y COMPUTACIÓN

Los laboratorios de simulación y computación son salas dotadas con equipos informáticos que se utilizan para la impartición de docencia que requiere el uso de ordenadores. Los ordenadores están configurados en arranque dual, de manera que se puedan usar tanto en Windows como en Linux.

##### Laboratorio de Simulación I

43 equipos impresora; retroproyector; cañón proyector VGA para exposiciones.

##### Laboratorio de Simulación II

17 equipos; cañón proyector VGA para exposiciones.

##### Laboratorio de Simulación III

8 equipos.

##### Laboratorio de Simulación IV

31 equipos; impresora; cañón proyector VGA para exposiciones.

#### AULA DE INFORMÁTICA

La Facultad cuenta con un Aula de Informática de acceso libre para todos los alumnos del centro entre las 8:45h y las 20:00h. En esta sala hay 10 equipos PCs con S.O. Windows, conexión a internet y software específico de las titulaciones impartidas en el centro. El Aula dispone de impresora conectada en red.

#### SERVICIO DE REPROGRAFÍA Y FOTOCOPIAS

La Facultad cuenta con un servicio de reprografía gestionado desde el centro. Dispone de maquinaria de última generación que permite atender tanto a los servicios tradicionales (fotocopias, blanco y negro, color, transparencias y encuadernaciones) como imprimir desde CD, USB, escanear o enviar trabajos por correo electrónico.

El equipamiento con el que se cuenta es:

- Dos máquinas que fotocopian y escanean en blanco y negro, 75 copias minuto a una cara, en A-4, grapa y están conectadas a la red y a los dos ordenadores que también hay en el servicio, tiene buzones donde guardar trabajos (disco duro de 40GB y 80GB), y funcionan también como impresoras para los trabajos que se envían desde el ordenador.
- Dos PC conectados en red a las dos fotocopadoras anteriores.
- Una máquina fotocopadora en color, a una velocidad de unas 20 copias minuto con disco duro de 40GB.
- Dos máquinas taladradoras-encuadernadoras, eléctricas, para los sistemas de espiral y wire-o.
- Una guillotina eléctrica de 50 cm. de luz de corte

#### BIBLIOTECA

La Biblioteca de la Facultad cuenta con 12 estaciones de trabajo con conexión a internet, dos salas de trabajo en grupo con capacidad para 8 personas y 74 puestos de lectura.

#### SALA DE ESTUDIOS

La Facultad de Ciencias dispone de una sala de estudios con capacidad para 78 alumnos. Cada puesto de trabajo dispone de toma individual de corriente y la sala cuenta con cobertura wifi.

#### **7.2. Previsión de adquisición de recursos materiales y servicios necesarios**

En un principio, no se prevén nuevas necesidades de materiales ni servicios más allá de las estrictamente necesarias para la renovación y actualización de los existentes.