



MEDIOS MATERIALES UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

CAMPUS DE MADRID

La Universidad hace un uso transversal de todos sus recursos, por lo que todos los medios materiales están a disposición de la comunidad universitaria con independencia de su adscripción a una u otra titulación. El Campus de Madrid, donde se ubican la Facultad de Ciencias de la Economía y de la Empresa y la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, ocupa una parcela de 70.000 metros cuadrados completamente urbanizada, un edificio en la plaza Manuel Becerra y dos edificios en la Calle Quintana. En este momento en la parcela situada en el barrio de Vicálvaro hay construidos cuatro edificios: Gestión y Decanatos, Aulario (cuatro bloques), Departamental y Biblioteca.

EDIFICIO DE GESTIÓN Y DECANATOS

Integra en 6.116 metros cuadrados de superficie construida, distribuidos en dos plantas, las instalaciones propias de los Decanatos de la Facultad de Ciencias de la Economía y de la Empresa y la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas. Además, cuenta con 17 aulas con capacidad para 1.151 alumnos, 12 de ellas digitalizadas, con infraestructura audiovisual para realizar videoconferencias y clases on-line, y 6 aulas de informática con 370 puestos.

También se encuentran, el Servicio de Secretaría y atención de Estudiantes, el Servicio de Publicaciones y el Servicio Médico. La Cafetería-Restaurante, con cocina, autoservicio y comedor para profesores y alumnos, de 239 metros cuadrados.

AULARIO

Dispone de 23.844 metros cuadrados distribuidos en tres plantas y sótanos, donde se ubican 51 aulas (19 de ellas digitalizadas y el resto con cañón fijo en el techo), con una capacidad total de 5.047 alumnos y un tamaño medio de 107 alumnos por aula.

Todas las aulas tienen puntos de salida de datos para la conexión a Internet, puntos de salida de señales de radio y TV, megafonía y suficientes sistemas de video proyección, fija y portátil, para el apoyo docente.

Además, se sitúan en este edificio los laboratorios de Física y Química y dos aulas de informática con 122 puestos.

En este edificio tienen despachos las asociaciones de estudiantes y proyectos de Investigación, y en la planta baja del mismo se encuentran también, el servicio de Reprografía para profesores y alumnos y las salas de cultos. El Edificio dispone también, en su planta baja, de Cafetería con 236 metros cuadrados de superficie.

DEPARTAMENTAL

Los profesores cuentan con el edificio Departamental, de 18.000 metros cuadrados de superficie distribuidos en tres plantas y sótano, que contiene despachos individuales, dobles, triples y cuádruples para más de 480 profesores, salas de reuniones y despachos para la Dirección y Secretaría de los Departamentos.

Todos los puestos de trabajo de profesores cuentan con equipamiento informático, con equipo fijo o infraestructura para la conexión de portátiles, para se puedan desempeñar las labores docentes e investigadoras.

Hay 21 salas de seminarios, 2 de ellas digitalizadas, y zonas para doctorandos con capacidad entre 15 y 48 personas. Dispone también de 2 aulas de informática con 150 puestos.

El Salón de Grados está situado en la planta baja del edificio, con un aforo para 98 personas.

En la planta sótano se ha inaugurado recientemente un espacio de 247 metros cuadrados donde se sitúan los Laboratorios de Audiovisuales con la siguiente dotación:

- 1 plató de TV de 90 metros útiles (control + estudio + sala de racks):
4 cadenas de cámaras (cámara + CCU+ RCP), 1 cámara sobre grúa, 1 mezclador de vídeo, 1 mezclador de audio, 1 prompter, 1 tituladora, 1 playout con 2 player y 2 recorder, 4 monitores de sonido, 1 mesa de luces, iluminación led (19 paneles y 10 focos fresnel), 1 ciclorama verde y un sistema de sensorización Mo- Sys para realidad aumentada.
- 5 estudios de radio (control + estudio):
1 mezclador/ grabador de sonido, 1 ordenador con software de audio, 4 monitores de estudio, 5 micrófonos sobre pantógrafo y 4 auriculares.
- 1 estudio de fotografía :
1 porta fondos, 3 flashes Broncolor Siros y 3 flashes Elinchrom 500.
- 1 set de croma-key de 24 metros útiles (control + estudio):
1 ciclorama verde, 1 parrilla de iluminación (16 paneles) y 1 mesa de luces.
- 4 cabinas de postproducción de video con Avid Media Composer y DaVinci Resolve Studio.
- 1 sala de edición de video (70 puestos) equipada con Avid Media Composer y un NAS para compartir archivos.
- 1 almacén de equipos audiovisuales.
- 1 despacho para el Laboratorio de Medios Audiovisuales.

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE MADRID

SERVICIOS A LOS USUARIOS:

- Catálogo en línea
- Préstamo, devolución, reserva y renovación de ejemplares
- Salas de lectura con puestos de estudio
- Sala de trabajo colaborativo
- Salas de trabajo en grupo
- Sala de ensayo de presentación de TFG, TFM y Tesis
- Puntos de acceso a Internet
- Hemeroteca
- Mediateca
- Colección bibliográfica impresa (libre acceso y depósito)
- Colección electrónica
- Información y referencia

- Formación de usuarios (Alumnos y PDI)
- Préstamo Intercampus
- Préstamo Interbibliotecario
- Actividades de fomento de la lectura
- Exposiciones
- Presentaciones de libros
- Apoyo a la investigación
- Ampliación horaria en periodos de exámenes
- App de reserva de puestos y salas de trabajo

ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO

La Biblioteca del Campus de Madrid, inaugurada el curso 2003-04, ocupa una superficie de 10.160,49 metros cuadrados distribuidos en cuatro plantas de acceso público y una planta de depósitos. En la Planta de acceso además del espacio de uso público se ubica la zona de trabajo del personal.

La Biblioteca en total dispone de 10.987,71 metros lineales de estantería, 4.210 metros lineales en libre acceso y 7.408,53 metros lineales de estantería en depósito.

ESPACIOS Y PUESTOS PARA LOS USUARIOS:

Ofrece 1068 puestos para usuarios distribuidos por espacios en la siguiente tabla:

Planta de Acceso: 369	PAI (Puntos de Acceso a Internet: 16 puestos)
	Sala trabajo colaborativo y estudio: 192 puestos
	Salas de Trabajo en Grupo: 96 puestos
	Colección de ocio: 6 puestos
	Puesto discapacitado: 1 puesto
	Aula de formación: 21 puestos
	Sala de prensa: 9 puestos
	Sala de descanso: 20 puestos
	Sala de ensayo de presentaciones de trabajos: 8 puestos
	Primera Planta: 572
Mediateca sin ordenador: 27 puestos	
Consulta catálogo: 6 puestos	
Sala general (Puestos de estudio): 440 puestos	
Sala lateral (Puestos de estudio): 88 puestos	
Segunda Planta: 74	Hemeroteca (Puestos de estudio): 56 puestos
	Puestos de consulta de revistas: 18 puestos
Tercera Planta: 53	Sala lateral (puestos de estudio): 48 puestos
	Salas de Investigación: 5 puestos

Distribución de la colección:

Libre acceso:

Planta de acceso: Colección de ocio
Primera Planta: Colección de referencia
Segunda planta: Manuales y publicaciones periódicas
Tercera Planta: Colección especializada

Depósitos:

Depósito 1: Periódicos (se conservan 1 año). Archivo de oficina
Depósito 2: Colecciones especiales (con sistema de estanterías móviles compactas)
Depósito 3: Libros en catálogo y fondo antiguo (con sistema de estanterías móviles compactas)
Depósito 4: Revistas y tesis en catálogo (con sistema de estanterías móviles compactas)
Depósito 5: Espacio para recepción de donaciones
Depósito 6: Almacén
Depósito 7: Espacio para gestión de expurgo
Depósito 8: Espacio para donaciones en proceso

Mostradores:

La Biblioteca dispone de 5 mostradores de atención a usuarios:
Un mostrador de la planta de acceso
Dos mostradores en la primera planta: uno para la sala de lectura y otro para la Mediateca
Un mostrador en la segunda planta en la Hemeroteca
Un mostrador en la tercera planta
Dos de los mostradores están equipados con lo necesario para préstamo y devolución, el de la planta de acceso y el de la sala grande de la primera planta (sistema de magnetización y desmagnetización de ejemplares)

Sistema de seguridad:

La biblioteca tiene en la entrada un arco de seguridad con cuatro pasos que detecta los ejemplares no desmagnetizados. Incluye detectores en el techo que controlan las entradas y salidas para poder ofrecer la información a tiempo real de la ocupación de la biblioteca en la web.

Autopréstamo/Auto devolución:

La Biblioteca dispone de una máquina de autopréstamo/auto devolución y una máquina solo de auto devolución junto al mostrador de la planta de acceso.

Pantalla informativa:

La Biblioteca cuenta con una pantalla en el mostrador de entrada del edificio conectada a un ordenador para ofrecer información a los usuarios sobre servicios y noticias.

Espacio de exposiciones:

La biblioteca dispone de un espacio en la planta de acceso para exposiciones y otras actividades con expositores y vitrinas.

Ascensores:

La biblioteca dispone de ascensores para usuarios y para el personal, este segundo se comunica también con los depósitos. Dispone de ascensor para libros que comunica todas las plantas y que es de uso exclusivo para el personal.

Zona de trabajo del personal:

La Biblioteca dispone de 4 despachos, dos individuales (Despacho de la Dirección y un despacho de Jefatura de Sección) y dos compartidos (dos Jefaturas de Sección en cada uno de ellos).

También dispone de un despacho en el que está ubicado el taller de encuadernación y reparación de ejemplares.

En la misma zona de la planta de acceso hay una sala de reuniones.

En la planta de acceso hay un puesto desde el que el auxiliar de Servicios realiza el control de acceso al edificio.

Además de las zonas de trabajo que hay en cada uno de los mostradores referidos anteriormente la Biblioteca dispone de una sala común con 6 mesas para el personal bibliotecario.

La zona de trabajo común del personal está dotada de maquina multifunción (fotocopiar/escanear/imprimir), plastificadora y destructora de papel.

En la zona de trabajo se dispone de un muelle de carga utilizado para la entrada de materiales.

Todo el personal cuenta con su ordenador portátil que pueden conectar en todas las estaciones de conexión de los mostradores y todas las mesas de trabajo.

COLECCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Colección electrónica

Los usuarios de la Biblioteca del Campus de Madrid tienen acceso a todos los recursos suscritos por la Biblioteca de la Universidad tanto desde la Biblioteca utilizando los Puntos de Acceso a Internet y los puestos con ordenador de la Mediateca como desde el exterior a través de MayApps.

Los recursos electrónicos incluyen bases de datos, revistas y libros electrónicos relacionados con las titulaciones que se imparten en el Campus de Madrid, así como las relacionadas con las titulaciones de otros campus y recursos multidisciplinares.

Recursos electrónicos de la Biblioteca Universitaria:

Tipo de documento	2022
Monografías Electrónicas	248.638
Revistas Electrónicas	79.169
Bases de dato de pago	58
Total	327.865

Colección impresa

Los usuarios de la Biblioteca del Campus de Madrid tienen a su disposición los fondos impresos de todas las bibliotecas de la URJC directamente en cada una de las bibliotecas o utilizando el servicio de préstamo intercampus.

Los fondos de la Biblioteca del Campus de Madrid están relacionados con las titulaciones que se imparten en el Campus y se actualizan en base a las peticiones de los profesores, el estudio de la bibliografía recomendada en las guías docentes de todas las titulaciones que se imparten en el Campus y las peticiones de los estudiantes.

Actualmente los fondos de la Biblioteca del Campus de Madrid están formados por 149.115

monografías, 5.928 materiales especiales y 1.409 títulos de revistas de las cuales 225 están en curso de recepción.

Fondos impresos de la Biblioteca del Campus de Madrid. Número de ejemplares por colecciones y ubicación:

Colección	Ubicación	Ejemplares 2022	
Colección de ocio	Libre acceso: Planta de acceso	Libros	4.551
Obras de referencia	Libre acceso: Planta primera	Libros	8.785
Mediateca	Planta primera: Acceso restringido	Audiocasetes	127
		Videocasetes	162
		CD-ROM	4.001
		DVD	891
		Microforma	70
Manuales	Libre acceso: Planta segunda	Libros	24.117
Bibliografía especializada	Libre acceso: Planta Tercera	Libros	31540
Publicaciones periódicas	Libre acceso: Planta Segunda (Últimos años – revistas en curso de recepción)	Títulos de revista	225
		Fascículos	9.951
Depósitos	Sótano	Libros	61.099
		Libros GGallo	6.316
		Libros CEN	1.114
		Folletos	1735
		Libros B. Trabajo	201
		CD-ROM	76
		Gran formato	299
Depósito de publicaciones periódicas	Sótano	Títulos	1.409
		Fascículos	37.045
Depósito de Fondo Antiguo	Sótano	Libros	3.756
Depósito de Tesis	Sótano	Libros	1.065

El Salón de Actos del Campus de encuentra situado en la planta de Acceso de la Biblioteca de con 419 metros cuadrados de superficie y un aforo de 280 plazas.

En la planta sótano del edificio de Biblioteca se cuenta con un gimnasio que puede ser utilizado por profesores y alumnos con unos precios muy competitivos.

AULAS DE INFORMÁTICA

Existen, en el Campus de Madrid, 5 aulas de informática destinadas a la docencia reglada: 3 en el

Edificio de Gestión, con capacidad para 178 puestos y 2 en el Aulario, con capacidad para 15 puestos. Además, existe un aula informática de acceso libre, con capacidad para 54 puestos. Los ordenadores antiguos han sido reemplazados por ordenadores nuevos con mayor capacidad y velocidad.

ÁREA DE APARCAMIENTO

El Campus dispone de un área de aparcamiento en el edificio de Gestión y Decanato (835 metros cuadrados), otro aparcamiento junto al Departamental para profesores (4.550 metros cuadrados) y otro para estudiantes (5.910 metros cuadrados).

SEDE MADRID-MANUEL BECERRA

El edificio de la Calle Manuel Becerra, con una superficie útil de 2.602,13 m² consta de:

- 3 aulas grandes con aforo de 54 personas cada una.
- 7 aulas pequeñas con aforo de 16 a 35 personas.
- 1 salón de Actos con una capacidad de 65 personas.
- 1 sala multifunción.
- 1 aula de informática con 54 puestos.

SEDE MADRID-QUINTANA:

OFICINAS QUINTANA 21

En este edificio, con una superficie útil de 4.394,30 m² consta de 6 plantas que están distribuidas en:

- 5 aulas pequeñas con aforo de 25 a 35 personas
- 5 aulas medianas con aforo de 35 a 49 personas
- 9 aulas grandes con aforo de 50 a 80 personas
- 6 talleres (fotografía, complementos, confección, patronaje, maquetas/prototipos y dibujo)
- 1 sala multifunción
- 2 aulas de informática con capacidad 40 personas
- 2 aulas de informática con capacidad 60/70 personas
- 1 salón de actos con capacidad para 100 personas.
- Oficina de registro y secretaría de alumnos

OFICINAS QUINTANA 2

Las oficinas de la Calle Quintana número 2 constan de 2 plantas con la siguiente distribución:

- Planta segunda, con una superficie útil de 592 m², consta de:
 - 5 tutorías
 - 1 sala de reuniones
 - 3 despachos
 - 2 zonas de trabajo PAS
 - 1 zona de trabajo PDI
- Planta tercera, con una superficie útil de 1.131,25 m², consta de:
 - 18 despachos
 - 1 sala de reuniones con 4 puestos
 - 1 sala de juntas con 18 puestos
 - 3 zonas de trabajo PAS

Colección	Ubicación	Ejemplares 2022	
Colección de ocio	Libre acceso: Planta de acceso	Libros	4.551
Obras de referencia	Libre acceso: Planta primera	Libros	8.785
Mediateca	Planta primera: Acceso restringido	Audiocasetes	127
		Videocasetes	162
		CD-ROM	4.001
		DVD	891
		Microforma	70
			5.251
Manuales	Libre acceso: Planta segunda	Libros	24.117
Bibliografía especializada	Libre acceso: Planta Tercera	Libros	31540
Publicaciones periódicas	Libre acceso: Planta Segunda (Últimos años – revistas en curso de recepción)	Títulos de revista	225
		Fascículos	9.951
Depósitos	Sótano	Libros	61.099
		Libros GGallo	6.316
		Libros CEN	1.114
		Folletos	1735
		Libros B. Trabajo	201
		CD-ROM	76
		Gran formato	299
Depósito de publicaciones periódicas	Sótano	Títulos	1.409
		Fascículos	37.045
Depósito de Fondo Antiguo	Sótano	Libros	3.756
Depósito de Tesis	Sótano	Libros	1.065

El Salón de Actos del Campus de encuentra situado en la planta de Acceso de la Biblioteca de con 419 metros cuadrados de superficie y un aforo de 280 plazas.

En la planta sótano del edificio de Biblioteca se cuenta con un gimnasio que puede ser utilizado por profesores y alumnos con unos precios muy competitivos.

AULAS DE INFORMÁTICA

Existen, en el Campus de Madrid, 5 aulas de informática destinadas a la docencia reglada: 3 en el Edificio de Gestión, con capacidad para 178 puestos y 2 en el Aulario, con capacidad para 15 puestos. Además, existe un aula informática de acceso libre, con capacidad para 54 puestos. Los ordenadores antiguos han sido reemplazados por ordenadores nuevos con mayor capacidad y velocidad.

ÁREA DE APARCAMIENTO

El Campus dispone de un área de aparcamiento en el edificio de Gestión y Decanato (835 metros cuadrados), otro aparcamiento junto al Departamental para profesores (4.550 metros cuadrados) y otro para estudiantes (5.910 metros cuadrados).

SEDE MADRID-MANUEL BECERRA

El edificio de la Calle Manuel Becerra, con una superficie útil de 2.602,13 m² consta de:

- 3 aulas grandes con aforo de 54 personas cada una.
- 7 aulas pequeñas con aforo de 16 a 35 personas.
- 1 Salón de Actos con una capacidad de 65 personas.
- 1 sala multifunción.
- 1 aula de informática con 54 puestos.

SEDE MADRID-QUINTANA:

OFICINAS QUINTANA 21

En este edificio, con una superficie útil de 4.394,30 m², consta de 6 plantas que están distribuidas en:

- 5 aulas pequeñas con aforo de 25 a 35 personas
- 5 aulas medianas con aforo de 35 a 49 personas
- 9 aulas grandes con aforo de 50 a 80 personas
- 6 talleres (fotografía, complementos, confección, patronaje, maquetas/prototipos y dibujo)
- 1 sala multifunción
- 2 aulas de informática con capacidad 40 personas
- 2 aulas de informática con capacidad 60/70 personas
- 1 salón de actos con capacidad para 100 personas.
- Oficina de registro y secretaría de alumnos

OFICINAS QUINTANA 2

Las oficinas de la Calle Quintana número 2 constan de 2 plantas con la siguiente distribución:

- Planta segunda, con una superficie útil de 592 m², consta de:
 - 5 tutorías
 - 1 sala de reuniones
 - 3 despachos
 - 2 zonas de trabajo PAS
 - 1 zona de trabajo PDI
- Planta tercera, con una superficie útil de 1.131,25 m², consta de:
 - 18 despachos
 - 1 sala de reuniones con 4 puestos
 - 1 sala de juntas con 18 puestos
 - 3 zonas de trabajo PAS

CAMPUS DE FUENLABRADA

En una parcela de 50 hectáreas, con 14 edificios y diversas instalaciones deportivas, se ubican las Facultades de Ciencias de la Comunicación y de Ciencias de la Educación y del Deporte y de Estudios Interdisciplinarios y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación.

EDIFICIO DE GESTIÓN

En sus dependencias se encuentran los Decanatos de la Facultad de CC de la Comunicación y de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte y Estudios Interdisciplinarios, y la Dirección de la ETS de Ing. de Telecomunicación. También se ubican en el edificio la Gerencia de Campus, el área de Gestión Económica, la Secretaría de Alumnos, el área de Informática, la Dirección del Instituto Alicia Alonso, una Sala de Culto, dos salas de reuniones y un Salón de Actos con capacidad para 260 personas.

AULARIO I

Dispone de 3.469 metros cuadrados repartidos en dos plantas. En él se ubican una Aula Magna con capacidad para 236 personas, 12 aulas de teoría y 1 aula de informática.

Todas las aulas, en proceso de digitalización, tienen puntos de salida de datos para la conexión a Internet, megafonía, equipo informático para la docencia y sistemas de video proyección.

LABORATORIO I

Cuenta con 2.735 metros cuadrados repartidos en dos plantas y un sótano de 1.210 metros cuadrados mediante el cual está unido con el Aulario I. En él están situados los siguientes equipamientos docentes y de investigación:

1. Un plató de televisión de 275 metros cuadrados y 9 metros de altura, con control de audio y video independientes. Está dotado de una parrilla de iluminación con potencia máxima de 100 KW, pasarela a 6 metros, ciclorama de estudio y cortina para croma. Los controles de realización de audio y vídeo, así como cuatro cámaras de estudio y auto-cue.
2. Dos platós polivalentes de aproximadamente 190 metros cuadrados cada uno con control conjunto de audio y video por plató, sistema de iluminación con una potencia máxima de 60 KW, cámaras de estudio, controles de realización y auto-cue.
3. Estudios de radio, compuestos por una zona de trabajo preparatorio (redacción) alrededor de la cual se sitúan seis estudios completos (locutorio y sala de control), cuatro de ellos equipados con una mesa analógica, fuentes analógicas y digitales y un sistema de edición digital de sonido (Pro-tools sobre Mac).
4. Laboratorio fotográfico fotoquímico con 10 amplificadores y objetivos de gama profesional y con cámaras fotoquímicas y digitales réflex de calidad profesional.
5. Salas de edición no lineal en red de alta resolución para la edición de vídeo. Estas 18 salas están situadas alrededor de una zona común de trabajo interconectadas con el sistema Avid Newscutter en red de fibra óptica gestionada en el control central por el sistema Unity.
6. Redacción multimedia dotada de 61 puestos de edición no lineal.

7. Laboratorio de Diseño gráfico, animación y 3D con 61 puestos.

8. Almacén y sala de técnicos audiovisuales, donde se guarda el material fungible y portátil, entre los cuales cabe destacar las veinte cámaras ENG sistema DV, doce monitores portátiles y material de iluminación móvil, 2 chalecos de Steady Cam, un travelling y una pluma para travelling vertical.

AULARIO II Y LABORATORIO II

Cuenta con 11.916 metros cuadrados de superficie construida y unidos por un sótano. El Aulario II dispone de 19 aulas de teoría de las cuales 10 están digitalizadas y un aula de informática. El Laboratorio II cuenta con 5 aulas de teoría, 7 aulas de informática, además de los siguientes laboratorios: Laboratorio de compresión digital, laboratorio de análisis y diseño de circuitos, laboratorio Linux, laboratorio de circuitos impresos, laboratorio de física, laboratorio de electrónica, laboratorio de arquitectura y electrónica y una sala Anecoica.

Todas las aulas tienen puntos de salida de datos para la conexión a Internet, equipoinformático para la docencia, megafonía y sistemas de video proyección.

LABORATORIO III

Cuenta con un total de 24 laboratorios, con una superficie útil de laboratorio de 4.140 metros cuadrados, con capacidad para unos 1.800 alumnos en total. En la actualidad alberga 12 aulas de teoría y 17 laboratorios asociados a la docencia de las titulaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación. Entre estos se incluyen los laboratorios de: antenas y campos electromagnéticos, sistemas operativos, arquitecturas de red y telemática, ingeniería acústica, ingeniería aeroespacial e ingeniería biomédica. Es también la sede del Centro Experimental de Comunicaciones Inalámbricas y de los laboratorios de arquitectura e ingeniería de edificación. Además, cuenta con 5 aulas de dibujo y pintura, un taller de maquetas, un taller de ilustración y un taller de prototipos para la docencia de las titulaciones de Bellas Artes, Diseño y gestión de la Imagen y Arquitectura.

Los edificios Aulario III y Laboratorio III se encuentran conectados entre sí y al edificio Departamental III, siendo la obra construida de un total de 18.630 metros cuadrados.

AULARIO III

Con 7.126 metros repartidos en tres plantas, cuenta con 30 aulas de teoría de las cuales 7 están completamente digitalizadas, un aula de Dibujo y un Aula Magna con capacidad para 210 personas. Todas ellas tienen conexión a Internet, equipo informático para la docencia, megafonía y sistemas fijos de video proyección.

AULARIO IV (POLIVALENTE) Consta de una sola planta, dividida en dos partes, una que alberga cuatro salas de baile,

vestuarios femeninos y masculinos para la docencia práctica del Instituto Superior de Danza Alicia Alonso y la otra parte en la que se ubican 7 Aulas. Todas las aulas tienen puntos de salida de datos para la conexión a Internet, megafonía, equipo informático y suficientes sistemas de video proyección, fija y portátil, para el apoyo docente.

DEPARTAMENTAL I

Los profesores cuentan con el edificio Departamental I, de 8.329 metros cuadrados de superficie distribuidos en tres plantas y aparcamiento subterráneo, contiene despachos individuales, dobles, triples y cuádruples para más de 160 profesores, salas de reuniones, despachos para la Direcciones y Secretarías de los Departamentos. También dispone de Salón de grados y 13 seminarios.

BIBLIOTECA

La Biblioteca del Campus, con una superficie total construida de 9.877 metros cuadrados, dispone de:

- 686 puestos de lectura distribuidos de la siguiente manera:
- 922 puestos totales, de los cuales 642 son puestos de estudio/lectura en sala y 280 puestos en STG
(Salas y mesas de trabajo en grupo)
 - o Planta de acceso: 181 puestos de estudio/lectura y 166 puestos en STG (Salas y mesas de trabajo en grupo)
 - o Primera planta: 232 puestos de estudio/lectura y 70 puestos en STG (Salas y mesas de trabajo en grupo)
 - o Segunda planta: 229 puestos de estudio/lectura y 44 puestos en STG (Salas)
 - o Planta de acceso: 148 puestos de lectura en sala y 80 en sala de referencia
 - o Primera planta: 180 puestos de lectura en sala y 80 en hemeroteca
 - o Segunda planta: 180 puestos de lectura en sala
- 94 ordenadores de consulta:
 - o Consulta del catálogo, Internet, bases de datos y documentos electrónicos: 55
 - o Mediateca: 39
- 4.413 metros lineales de estanterías distribuidos de la siguiente forma:
 - o Libre acceso: 1.936 m.l.
 - o Monografías: 1.605 m.l.
 - o Mediateca: 331 m.l.
 - o Depósito 2.495 m.l.

Mención especial merece la Mediateca, cuenta con 39 ordenadores de consulta y cinco salas de visionado donde los usuarios pueden reproducir, en parte, aquello que sea de su interés. Actualmente funcionan como STG (Salas de trabajo en grupo) debido a la necesidad de los usuarios por estos espacios.

En resumen, los espacios dedicados a la biblioteca, así como su estructuración, organización y recursos bibliográficos cuenta con 75.569 ejemplares de monografías impresas y 15.584 ejemplares de material especial no librario, presentan las características de suficiencia y accesibilidad en relación con las materias y enseñanzas del programa.

Por último, para dar idea de la calidad de esta Biblioteca, la Biblioteca en su conjunto, es el servicio mejor valorado de la Universidad.

DEPARTAMENTAL III

Tiene tres plantas y cuenta con 48 despachos con capacidad para 2 profesores cada uno, 3 salas de reuniones. Este edificio se encuentra conectado al Aulario III.

LABORATORIO VI/HANGAR

Tiene una extensión de 1.500 m², con 11 laboratorios dedicados a las prácticas de los grados de Ingeniería Aeroespacial.

Aeronaves

Laboratorio compuesto por diferentes estructuras aeronáuticas y varias aeronaves (avioneta, helicópteros, avión tipo jet).

Aeromotores:

Contiene distintos motores a reacción y alternativos con el objetivo de explicar su funcionamiento y dar una visión tanto individual como de conjunto de sus diferentes elementos.

Electricidad, electrónica y aviónica:

En los laboratorios de electrónica y aviónica se simula un entorno de la aeronave de manera controlada para trabajar en detalle con los componentes usuales de la electrónica del avión.

Ensayos no destructivos:

este laboratorio prepara a los estudiantes para el análisis de los diferentes materiales y piezas a partir de técnicas no destructivas, buscando detectar grietas, micro defectos o indicios de corrosión en ejemplos reales de estructuras aeroespaciales.

Estructuras:

Tiene como objetivos ilustrar la respuesta de las estructuras a diferentes cargas aplicadas, comparar y validar los resultados de los modelos teóricos y numéricos estudiados y, por último, comprender de manera aplicada las necesidades estructurales de las estructuras aeroespaciales.

Neumática e hidráulica:

En estos laboratorios se busca comprender la física de estos para crear modelos de acorde a las necesidades del sector. Ilustrando tanto los subsistemas neumático e hidráulico (generación, transmisión y consumo) como las técnicas de medida y control necesarias a partir de sensores y monitorización en tiempo real.

Instrumentos:

En estos laboratorios los estudiantes se familiarizan con el funcionamiento de la instrumentación de a bordo que disponen los vehículos aeroespaciales.

Materiales compuestos:

Laboratorio especializado en el cual se puede llevar a cabo de manera directa y personal el proceso completo de fabricación de una pieza en material compuesto, así como su posterior ensayo para validar y comprobar sus diferentes propiedades.

Metrología:

Los laboratorios de metrología complementan las clases de fabricación y diseño asistido por ordenador. En este laboratorio se estudian las diferentes técnicas de medida y verificación en elementos de materiales aeroespaciales, desde las clásicas aún utilizadas hasta las técnicas avanzadas de medida no intrusivas.

Rotores y transmisiones:

En estos laboratorios se aplican los conocimientos de mecánica, mecánica de fluidos, aerodinámica, propulsión y vibraciones a este tipo de problemáticas ensayando de manera controlada y monitorizada piezas rotatorias.

Simuladores de vuelo:

En estos laboratorios el estudiante disfruta de una aplicación directa y aplicada de los conocimientos adquiridos en las diferentes asignaturas relacionadas con el vuelo de las aeronaves (aerodinámica, propulsión, mecánica del vuelo, tecnología aeroespacial, etc.).

EDIFICIO DE CAFETERÍA Y GALERÍA COMERCIAL

Por otra parte, se encuentra el Edificio de Cafetería y Galería Comercial, con 2.092 metros cuadrados de superficie. Contiene la cafetería, cocinas, el autoservicio, el comedor y la zona comercial, donde actualmente está instalado el servicio de reprografía, la librería, el Centro Universitario de Idiomas, un punto de información del Ayuntamiento de Fuenlabrada para jóvenes y la productora de la Facultad de Ciencias de la Comunicación.

INSTALACIONES DEPORTIVAS Y LABORATORIOS DE CIENCIAS DEL DEPORTE

El Campus dispone de unas instalaciones deportivas muy completas, que cuentan con una pista de atletismo, con unas gradas cuyo aforo se aproxima a las 3.000 localidades, un gimnasio con su zona de fitness y su zona de musculación, un campo de fútbol de hierba natural, cuatro pistas de pádel de hierba artificial, tres pistas de tenis, cuatro pistas polideportivas, un frontón y un campo de fútbol de hierba artificial en el que, además de poder jugar al fútbol once, se puede practicar la modalidad de fútbol siete.

También contamos en un espacio anexo al Estadio Raúl González Blanco con dos pistas de vóley-playa de medidas reglamentarias oficiales, cuya instalación, junto a la calistenia, son de uso libre para que los/las alumnos/as puedan realizar la práctica al aire libre.

Además, dentro del Estadio Raúl González Blanco tenemos 4 laboratorios dedicados al estudio y desarrollo de diversas áreas de la actividad física y de la didáctica:

- Laboratorio de Control Motor
- Laboratorio de Entrenamiento Deportivo
- Laboratorio de Salud y Ejercicio Físico
- Laboratorio de Didáctica y Análisis Comportamental

CAMPUS DE MÓSTOLES

La Universidad hace un uso transversal de todos sus recursos, por lo que todos los medios materiales están a disposición de la comunidad universitaria con independencia de su adscripción a una u otra titulación. El Campus de Móstoles, donde se ubica la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, consta de los siguientes edificios.

EDIFICIO RECTORADO

En el mismo se ubican los despachos tanto del Rector, como de los Vicerrectores y Servicios dependientes de los mismos. Asimismo, alberga un Salón de Actos con capacidad para 500 personas; salas de prensa y de reuniones.

EDIFICIO AMPLIACIÓN RECTORADO

Alberga la Gerencia General, Vicegerencias, Intervención y Servicios dependientes de los mismos. Igualmente, en dicho edificio se encuentran el Servicio de Informática del Rectorado, así como el Registro General.

Además, se encuentran los despachos de algunos Departamentos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y de la Escuela Superior de Ingeniería de Telecomunicación.

EDIFICIO DE GESTIÓN

El edificio de Gestión alberga la Dirección de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología, la Dirección de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, la Coordinación de la Unidad Docente delegada de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, la Gerencia del Campus, y los servicios administrativos: la secretaría de alumnos, el área de asuntos generales, el área de gestión económica e inventario, el área de mantenimiento, la Unidad de Servicios Informáticos y el área de recursos humanos. También está el Centro Ecuménico.

AULARIO I

Este Aulario contiene 15 aulas distribuidas en dos plantas cuyas capacidades oscilan entre 60 y 125 plazas, todas ellas provistas con sistema de proyección mediante equipo audiovisual. El Aula Magna está ubicada en la planta baja y tiene una capacidad de 244 plazas. También cuenta con 6 aulas de informática, en la primera planta, con una capacidad de 30 a 40 puestos.

AULARIO II

Este aulario cuenta con 21 aulas distribuidas en planta baja, primera y segunda con capacidades entre 70 y 130 plazas, todas ellas provistas con sistema de proyección mediante cañón y ordenador. El Aula Magna, en planta baja, tiene 245 plazas.

AULARIO III

El Aulario III dispone de 22 aulas distribuidas en planta baja, primera y segunda, y cuyas capacidades oscilan entre las 60 plazas y las 251 plazas del Aula Magna, todas ellas provistas con sistema de proyección mediante cañón y ordenador.

A fecha de junio de 2023 muchas de las aulas están completamente digitalizadas y está previsto que, en los próximos meses se siga avanzando en la digitalización.

LABORATORIOS DOCENTES I

En el edificio de Laboratorio I se encuentran 6 seminarios de 40 plazas y 12 laboratorios de prácticas docentes de Química, Bioquímica, Ingeniería de Materiales, Ingeniería Química, Electrónica y Física.

LABORATORIOS DOCENTES II

El edificio de Laboratorios II está compuesto por 4 laboratorios de prácticas docentes de Microscopía, Biología, Microbiología y Fisiología, Geología y Sistemas de Información Geográfica.

7 laboratorios de informática con una capacidad que oscila entre 20 y 30 puestos, 2 aulas de informática de libre acceso de 40 y 70 puestos, la unidad de servicios informáticos (USI) y el Laboratorio de Visión Artificial. Se integran también 3 seminarios de 60 plazas.

Asimismo, es sede de algunas de las asociaciones de alumnos y de las secciones sindicales acreditadas en la Universidad, e incluye algunas dependencias de las escuelas deportivas y cuenta con una sala de medios audiovisuales.

Asimismo, se encuentra el local de la delegación de Alumnos.

LABORATORIOS DOCENTES III

En el edificio de Laboratorios III se encuentran 1 seminario de 60 plazas, 9 laboratorios de docencia de las titulaciones de informática y 3 aulas de informática. También es sede de algunas de las asociaciones de alumnos, y la Asociación de Mayores. Además, incluye una sala de medios audiovisuales, un local de ensayos para el Coro de la URJC y el Grupo de Teatro, los despachos de los profesores de la unidad delegada de la titulación de LADE, y los despachos de los profesores externos.

En resumen, 23 es la suma total de los laboratorios que se encuentran en estos edificios de Laboratorios I, II y III, para la realización de prácticas en las siguientes materias: Electricidad y Electrónica, Imagen Médica, Arquitectura de Computadores, Redes de ordenadores y Sistemas operativos, Robótica, Visión Artificial, Inteligencia Artificial, Computación Móvil, Mecánica de Fluidos, Óptica y Ondas, Electrotecnia, Química Orgánica e Inorgánica, Química Analítica y Química Física, Técnicas Instrumentales de Análisis, Operaciones Básicas de Ingeniería Química, Cinética Química y Reactores Químicos, Química Industrial e Instrumentación y Control, Termotecnia y Energía, Obtención y Procesado de Materiales, Ensayos Mecánicos y Físicos de Materiales, Bioquímica, Microscopía, Biodiversidad, Geología y Sistemas de Información Geográfica.

DEPARTAMENTAL I

En este edificio se ubican los despachos de los profesores, así como sus laboratorios de investigación. Dispone de 48 despachos individuales, 24 despachos dobles, 12 despachos triples, 6 despachos de dirección, 6 de secretaría, y 12 salas múltiples. Los laboratorios de investigación se encuentran situados en 12 salas de unos 100 m² cada una de ellas, separadas mediante sistemas de seguridad de los despachos de profesores.

En esas salas se encuentran los equipos analíticos de los diferentes departamentos para llevar a cabo sus investigaciones. Asimismo, dispone de un salón de grados con capacidad para 55 personas, así como varias salas de reuniones y almacenes.

DEPARTAMENTAL II

En este edificio se hallan la sede de la dirección y los despachos de los profesores.

Este edificio cuenta con 48 despachos individuales, 24 despachos dobles, 12 despachos triples, 6 despachos de dirección, 6 de secretaría, y 12 salas múltiples. Los laboratorios de investigación se encuentran repartidos en 48 salas denominadas zonas de investigación pequeñas, de 18 m², y en 12 salas denominadas zonas de investigación grandes, de unos 25 m². Asimismo, alberga un salón de grados con capacidad para 70 personas, así como varias salas de seminarios, reuniones y almacenes.

BIBLIOTECA

Es un edificio de 9.591,73 m² aunque la superficie real destinada a los servicios bibliotecarios es de **6.776,95** m², ya que el resto de metros cuadrados corresponden a espacios de Archivo, Servicios Centrales de la Biblioteca Universitaria, despachos de profesores, depósitos del campus de Móstoles y otros servicios de la URJC. Consta de tres plantas y sótano.

Tiene una capacidad de 269.000 libros con 4.039 metros lineales de estanterías.

Cuenta con 750 puestos de lectura distribuidos de la siguiente manera:

- Sala de lectura: 498
- Salas de trabajo en grupo: 192
- PAIs (puestos de acceso a internet): 60

Horario:

- Horario habitual: de lunes a viernes 9:00 a 20:30 h.
- Horario ampliado durante las aperturas extraordinarias por exámenes: de lunes a sábado + festivos de 9:00 a 22:00 h.

Fondos:

- 61.000 ejemplares
- 601 revistas impresas
- 48.000 números de revistas

Otros espacios, equipamientos y servicios de la biblioteca son:

- Salas de trabajo en grupo (STG): 18
- Ordenadores portátiles para préstamo: 30
- Tableta gráfica para préstamo: 5
- PAI (ordenadores de sobremesa): 60
- OPAC: 5
- Máquina de autopréstamo: 1
- Máquina de autodevaluación: 1
- Hemeroteca
- Aula de formación: 15 puestos
- Sala de descanso: 16 butacas
- Depósitos de libros y revistas
- Servicio de préstamo:
 - Préstamo domiciliario
 - Préstamo interbibliotecario
 - Préstamo intercampus
- Servicio de Formación
- Servicio de Apoyo a la Investigación
- Servicio de Información Bibliográfica
- Servicio de Adquisiciones y Proceso Técnico

EDIFICIO DE RESTAURACIÓN

En este edificio se encuentra el Servicio de Deportes, el Servicio de Reprografía, la oficina del Banco Santander, la cafetería y el comedor con autoservicio.

CENTRO DE APOYO TECNOLÓGICO (CAT)

El CAT es un centro pluridisciplinar formado por dos tipos de instalaciones: Servicios Centrales de apoyo a la investigación y Laboratorios y Plantas Piloto. Dentro de los Servicios centrales de Apoyo a la Investigación, en el Campus de Móstoles encontramos: la Unidad de Microscopía Electrónica, la Unidad de Técnicas Instrumentales y el Taller Mecánico. En los Laboratorios y Plantas Piloto, están instalados El Laboratorio de Computación y Visualización Avanzada. LabCOVI, el Laboratorio Integrado de Caracterización de Materiales. LICAM, el Laboratorio de Integridad Mecánica. LIM., las Plantas Piloto de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente, el Tratamiento de Aguas. Planta Depuradora y Laboratorio de Análisis de Aguas, el Laboratorio de Caracterización de Polímeros y el Laboratorio de Cultivo Vegetal: Phytotrón, Invernadero.

INSTALACIONES DEPORTIVAS

- 4 pistas polideportivas para la práctica de baloncesto, fútbol sala, balonmano o voleibol.
- 3 canchas de tenis
- Edificio de recepción y vestuarios