

1989
2014



UNIVERSIDADE
DA CORUÑA

Solicitud de Verificación del Título
Universitario Oficial de
**MÁSTER UNIVERSITARIO EN
ARQUITECTURA**

por la Universidad de A Coruña.
Septiembre, 2014

7. RECURSOS, MATERIALES Y SERVICIOS



Universidad de A Coruña



Escuela Técnica Superior
de Arquitectura

7.- RECURSOS, MATERIALES Y SERVICIOS

INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS

Los estudios de Máster Universitario en Arquitectura disponen para su desarrollo de las instalaciones de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura que constan de dos edificios. El del propio centro y uno anexo que se conoce como Edificio de Departamentos, ambos edificios resultan adecuados para garantizar la adquisición de competencias y el desarrollo de actividades formativas planificadas, observando los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos.

AULAS

Las aulas de que están dotadas estos dos edificios junto con el equipamiento docente de que dispone cada una de ellas se reflejan en las tablas que se incluyen a continuación:

EDIFICIO ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

| TIPO DE AULA | AULA | NIVEL | CLASE | CAPACIDAD | PROYECCIÓN | | INTERNET + WIFI | SONIDO + MEGAFONÍA | C.P.U. |
|------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------------|--------|
| | | | | | TRANS-PARENCIAS | CAÑÓN DE VIDEO Y AUDIO | | | |
| ANFITEATRO | E-1 | -1 | D. EXP. | 178 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | E-2 | -1 | D. EXP. | 178 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ASIENTOS FIJOS | E-3 | -1 | D. EXP. | 72 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | SALÓN ACTOS | 0 | CONFEREN. | 184 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 2-1 | 2 | D. INT. | 25 | | 1 | 1 | 1 | |
| | 2-2 | 2 | D. EXP. | 77 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 2-3 | 2 | D. INT. | 25 | | 1 | 1 | 1 | |
| | 2-4 | 2 | D. EXP. | 77 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 2-5 | 2 | D. INT. | 28 | | 1 | 1 | 1 | |
| | 2-6 | 2 | D. INT. | 28 | | 1 | 1 | 1 | |
| | 2-7 | 2 | DOC. EXP + INT. | 40 | | 1 | 1 | 1 | |
| | 2-8 | 2 | D. EXP. | 90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2-9 | 2 | D. EXP. | 77 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 2-10 | 2 | D. INT. | 26 | | 1 | 1 | 1 | | |
| ASIENTOS MOVILES | 3-I A | 3 | DOC. EXP + INT. | 47 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 3-I B | 3 | D. INT. | 23 | | 1 | 1 | | |
| | 3-II A | 3 | DOC. EXP + INT. | 47 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 3-II B | 3 | D. INT. | 29 | | 1 | 1 | | |
| | 3-III A | 3 | DOC. EXP + INT. | 41 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 3-III B | 3 | D. INT. | 23 | | 1 | 1 | | |
| | 3-IV A | 3 | DOC. EXP + INT. | 41 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 3-IV B | 3 | D. INT. | 23 | | 1 | 1 | | |
| ASIENTOS FIJOS | 4-I A | 4 | D. INT. | 30 | | 1 | 1 | | |
| | 4-II A | 4 | DOC. EXP + INT. | 54 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 4-II A | 4 | DOC. EXP + INT. | 56 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 4-IV A | 4 | DOC. EXP + INT. | 54 | | 1 | 1 | | |
| | 5-II | 5 | D. EXP. | 108 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AULA DIBUJO | 3-I | 3 | GRÁFICA | 74 | | | 1 | | |
| | 3-II | 3 | GRÁFICA | 66 | | | 1 | | |
| | 3-III | 3 | GRÁFICA | 77 | | | 1 | | |
| | 3-IV | 3 | GRÁFICA | 80 | | | 1 | | |
| | 4-I | 4 | GRÁFICA | 65 | | | 1 | | |
| | 4-II | 4 | GRÁFICA | 57 | | | 1 | | |
| | 4-III | 4 | GRÁFICA | 62 | | | 1 | | |
| | 4-IV | 4 | GRÁFICA | 66 | | | 1 | | |

EDIFICIO DEPARTAMENTOS ETSAC

| TIPO DE AULA | AULA | NIVEL | CLASE | CAPACIDAD | TRANS-PARENCIAS | CAÑÓN VIDEO | INTERNET | SONIDO | CPU |
|------------------|--------|-------|-----------------|-----------|-----------------|-------------|----------|--------|-----|
| ASIENTOS MÓVILES | ED.1 | -2 | MÁSTER | 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ASIENTOS FIJOS | ED.2 | -2 | DOC. EXP + INT. | 44 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ASIENTOS FIJOS | ED. 4 | -2 | DOC. EXP + INT. | 44 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ASIENTOS MÓVILES | ED. 5 | -2 | MÁSTER | 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ASIENTOS FIJOS | DOCT1 | 0 | DOCTORADO | 32 | 1 | | 1 | | |
| ASIENTOS MÓVILES | DOCT 2 | 0 | DOCTORADO | 27 | 1 | | 1 | | |

Según se desprende de las tablas anteriores se concluye lo siguiente:

El número de aulas de que dispone actualmente la Escuela Técnica Superior de Arquitectura es de 41, de las que 33 son para clases expositivas e interactivas y 8 para clases gráficas.

Dentro de las **primeras 33** hay que distinguir:

Ocho aulas para docencia expositiva, que están dotadas de un ordenador conectado a Internet, un cañón de proyección, y proyector de diapositivas, además de sistema de sonido,

Salón de actos. Dotado con doble instalación de proyección, audio, y sistema de grabación.

Diez aulas (2 de ellas en el edificio de departamentos) que se utilizan para docencia expositiva y para docencia interactiva según sea necesario. Existen otras **cuatro** aulas en el edificio de Departamentos, dos de ellas se dedican habitualmente a los Máster y otras dos que se dedican habitualmente a doctorado. Todas estas aulas tienen conexión a Internet, cañón de proyección y proyector de transparencias.

Diez aulas para docencia interactiva, que están dotadas de conexión a Internet y cañón de proyección.

Las **ocho aulas gráficas** están dotadas de conexión a Internet

Todas las aulas son adecuadas tanto en su estructura, como en las condiciones físicas de acústica, luminosidad,..., y el equipamiento con el que cuentan según el propósito al que están dedicadas.

LABORATORIOS Y AULAS CON DOTACIÓN ESPECÍFICA

LABORATORIO DE DISEÑO ASISTIDO

Aula 1 (AulaNet)

- 23 ordenadores base en puestos de trabajo
- Escáner A3 color GT-10000+ (ordenador dedicado)
- Escáner A3 color GT-30000 con alimentador +
Escaner diapositivas/película 35mm Nikon CoolScan LS-4000ED (ordenador dedicado)
- Impresora A4/A3 B/N RICOH Aficio SP 8200DN (de pago)
- Impresora color A4/A3 RICOH Aficio SP C820DN (de pago)
- Impresora color A1/A2 HP Designjet T790 (de pago)
- Ploter B/N A1 Designjet 430 (ordenador dedicado)
- Ploter B/N A0 Designjet 430 (ordenador dedicado)
- Ordenador trabajo becarios
- Equipo liberación y cobro de impresiones

Aula 2

- 27 ordenadores base en puestos de trabajo (15 con conmutador de video)
- 1 ordenador base docente
- 1 proyector

Aula 3

- 27 ordenadores base en puestos de trabajo (15 con conmutador de video)
- 1 ordenador base docente
- 1 proyector

Ordenador base: Placas base Socket 775, Chipset Intel G31/ICH7. Procesadores Intel core duo o quad. Memoria 4Gb DDR2. Tarjeta de video de 1Gb. Monitor TFT 22'

TALLER DE MAQUETAS

Ubicación: Planta sótano del edificio de Departamentos

Superficie: 64,41 m²

Cuenta con abundante maquinaria de corte y herramientas de bricolaje para la realización de maquetas.

LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL

Ubicación: Planta sótano del edificio de Departamentos

Superficie: 43,74 m²

Cuenta con máquina de corte láser e impresora 3D

LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA

Ubicación: Planta -2 del edificio de la Escuela

Superficie: 46,06 m²

Cuenta con equipamiento para manipulación de fotografías en papel (cubetas, ampliadora...)

BIBLIOTECA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I

Ubicación: Altillo planta 4 I del edificio de la Escuela

Superficie: 51,92 m²

Espacio de taller donde un profesor se encarga de mostrar materiales, detalles constructivos...

BIBLIOTECA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II

Ubicación: Altillo planta 4 IV del edificio de la Escuela

Superficie: 51,92 m²

Espacio de taller donde un profesor se encarga de mostrar materiales, detalles constructivos...

BIBLIOTECA DE MATERIALES DE INSTALACIONES

Ubicación: Altillo planta 4 III del edificio de la Escuela

Superficie: 51,92 m2

Espacio de taller donde un profesor se encarga de mostrar materiales, detalles constructivos...

AULA DE ESTATUAS

Ubicación: Planta -1 del edificio de la Escuela

Superficie: 52,00 m2

Espacio de taller de dibujo de estatuas, carboncillo..., guiado por un profesor.

AULA PROYECTO FIN DE CARRERA

Aula de 90 metros cuadrados aproximadamente, situada en la segunda planta de la Escuela y dotada de 12 mesas de trabajo para entrega y corrección de los Proyectos Fin de Carrera.

Los laboratorios y aulas con dotación específica son adecuados para la función a la que están destinados.

BIBLIOTECA

La Biblioteca de la Escuela Técnica superior de Arquitectura cuenta con una colección de monografías formada por alrededor de 50.000 volúmenes, 618 títulos de publicaciones seriadas y 3.606 volúmenes de material no librario (DVDs, CDs, fotografías, material cartográfico...).

Además se tiene acceso a un número importante de recursos electrónicos (bases de datos, e-books, revistas electrónicas, recursos de apoyo al estudio y la investigación...), gracias al consorcio de las tres bibliotecas universitarias gallegas (BUGALICIA).

El principal campo de conocimiento de los fondos bibliográficos y documentales de la Biblioteca es la Arquitectura y el Urbanismo pero también aborda los campos de las Matemáticas, Física, Informática e Historia.

Como en todas las grandes bibliotecas la colección se enriquece con una sección de referencia importante (enciclopedias, diccionarios, anuarios, legislación y normativa).

La biblioteca ocupa un espacio de 900 metros cuadrados en los que se alberga la colección (el 80% en libre acceso) y en la que podemos encontrar los siguientes espacios:

- sala de lectura general
- sala de referencia y trabajo en grupo
- hemeroteca
- sala de fondo reservado
- depósito
- despacho

En total las diferentes salas suman 120 puestos de lectura

- Se dispone de los siguientes medios para uso público:
- 1 lector/reproductor de DVD
- 1 reproductor de video VHS
- Una TV con Reproductor de DVD incorporado
- 4 PCs para consulta del catálogo, acceso a Internet, acceso a recursos electrónicos.
- 4PCs asociados a 2 scanner
- 2 fotocopiadoras

La dotación de fondos de la biblioteca, así como sus espacios son adecuados a las necesidades de la Escuela.

OTROS ESPACIOS DISPONIBLES

SALA DE JUNTAS. (ETSAC) 20-25 puestos orientada a las actividades de los órganos colegiados del centro.

SALA DE JUNTAS. (Edif. Departamentos) 15-20 puestos orientada a las actividades de los departamentos con sede en el centro.

SALÓN DE GRADOS. (Edificio de departamentos) 55 puestos, con un ordenador multimedia para proyecciones y exposiciones.

ESPACIO MULTIUSOS, ZONA DE REUNIÓN, espacio de aproximadamente 122 metros cuadrados con 48 puestos de trabajo electrificados que permiten el trabajo colaborativo. Adicionalmente cuenta con 24 sillones y conexión wifi.

ESPACIO PARA EXPOSICIONES en la planta cero del centro.

Los recursos descritos en las páginas anteriores se consideran apropiados, y no se detectan necesidades adicionales derivadas de la implantación de la titulación de Graduado en Estudios de Arquitectura, si bien las necesidades derivadas del mantenimiento del edificio y la actualización de los medios disponibles en las aulas como consecuencia de la incorporación de entorno de aprendizaje y fabricación digitales, harán necesaria una mínima dotación presupuestaria de cara a dotar al centro con recursos tecnológicos avanzados.

A Coruña, septiembre 2014.