

RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

En ambos centros en los que se imparte el Master se dispone de Aulas dotadas con sistema de videoconferencia punto a punto a través de la Red Iris con capacidad para 30 personas en cada aula.

Además, las universidades participantes en el título de Master en Dirección Integrada de Proyectos se dispone de los siguientes recursos materiales y servicios:

Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica. UDC

Las características del equipamiento y las infraestructuras en el edificio que alberga la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, es adaptable para asegurar la accesibilidad universal de las personas con discapacidad, según lo dispuesto en la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

Nº de salas de informática	2
Nº de salas de estudio	1
Nº de postos nas salas de informática	60
Nº de postos de lectura na biblioteca	160
Nº de laboratorios	5
Nº de despachos	32
Nº de aulas / seminarios	18
Aulas con sistema de videoconferencia	2
Espazos para representación de estudantes	Delegación de alumnos con dos despachos y sala de reuniones Delegación de alumnos con dos despachos y sala de reuniones
Outros espazos para os estudantes	Talleres y espacios de custodia de materiales y trabajos.
Cafetería - Comedor	Dispone de Cafetería comedor

la revisión y el mantenimiento de los materiales y servicios disponibles en la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica se garantiza con la aplicación del procedimiento PA06 – *Gestión de los Recursos Materiales* del Sistema de Garantía de Calidad del Centro, disponible en: <http://sgic.udc.es/segueamento.php?id=670>

Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte. UVIGO

En la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte del campus de Pontevedra de la Universidad de Vigo, se dispone de las siguientes dotaciones:

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
	AULA – LABORATORIO	
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
<p>Espacio dotado de medios tecnológicos específicos y medios docentes. Suele tener puestos de trabajo individuales.</p>	<p>Desarrollo de prácticas, trabajos, ejercicios o proyectos de carácter teórico-práctico con uso de tecnología específica. Presentación de resultados por parte de los estudiantes.</p> <p>Clases teóricas y prácticas. Tutorías en grupo. Exámenes y pruebas prácticas. Se utiliza con presencia de profesor en clases teórico-prácticas y prácticas, o en trabajo autónomo del estudiante.</p>	20-25 alumnos
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO Y DOTACIÓN		
<p>Aula de Informática Puestos de trabajo dotados de ordenador con software adecuado a las competencias y conocimientos a adquirir. Proyector de video digital. Material informático (scanners, discos duros, impresoras...)</p>		
<p>Laboratorio de Nuevas Tecnologías Puestos de trabajo dotados de ordenador con software adecuado a las competencias y conocimientos a adquirir. Proyector de video digital. Material audiovisual (Cámaras de video digital, Equipos de Montaje audiovisual, videos, televisores,...)</p>		
<p>Laboratorio de Fisiología y Biomecánica Puestos de trabajo dotados de equipamiento tecnológicos del ámbito de la fisiología (Tapiz rodante, cicloergómetros, plataforma de contacto, pulsómetros, analizador de lactato, analizador de gases, desfibrilador) y biomecánica deportiva (analizador de movimientos, cámara de alta velocidad, simulador de palancas,...)</p>		
<p>Laboratorio de Anatomía Humana Puestos de trabajo dotados de equipamiento del ámbito Anatómico (esqueletos, maquetas de articulaciones,...)</p>		

<p>Campo de Fútbol de hierba sintética (2 unid.) Instalación deportiva ubicada al aire libre y en el Campus Universitario, de dimensiones 105x70 m. Instalación que se usa gracias a los convenios de colaboración en la Universidad de Vigo y el Ayuntamiento de Pontevedra.</p>
<p>Campo de Fútbol de Tierra (2 unid.) Instalación deportiva ubicada al aire libre y en el Campus Universitario, de dimensiones 105x75 m. Instalación que se usa gracias a los convenios de colaboración en la Universidad de Vigo y el Ayuntamiento de Pontevedra.</p>
<p>Sala de Musculación Instalación deportiva de 80m2, que contiene diferentes aparatos de musculación orientados al desarrollo de los diferentes grupos musculares. Presenta también máquinas de entrenamiento específicas de los deportes (natación, remo, etc.)</p>
<p>Pantalán para embarcaciones Instalación deportiva que permite la entrada y salida del río de embarcaciones de remo y piragüismo. Ubicada a muy pocos metros del campus universitario (500m)</p>

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	AULA-ESPACIO NATURAL USO HABITUAL	CAPACIDAD
<p>Espacio natural destinado al desarrollo de actividades físico deportivo relacionado con los contenidos formativos de la titulación.</p>	<p>Desarrollo de prácticas trabajos, ejercicios o proyectos de carácter teórico-práctico con uso de material específico. Presentación de resultados por parte de los estudiantes. Clases teóricas y prácticas. Tutorías en grupo. Exámenes y pruebas prácticos. Se utiliza con presencia de profesor en</p>	<p>20-25 alumnos</p>
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO Y DOTACIÓN		
<p>Campo de hierba natural Espacio natural plano de 40x20m anexo al centro formativo en donde se imparte la titulación, en el cual se desarrollan juegos populares y actividades deportivas al aire libre</p>		
<p>Río Lérez Espacio natural ubicado a 100 m del Campus universitario. Para el acceso al mismo se poseen pantalanes adaptados a las necesidades de las materias que se imparten en el río.</p>		
<p>Playa fluvial y marítima Espacios naturales ubicados próximos al centro formativo en donde se imparte la titulación (Playa fluvial 100 m; Playa marítima 3000 m.) dotado de instalaciones deportivas en su entorno destinadas al desarrollo de voley-playa, balonmano playa o futbol playa.</p>		
<p>Isla de las esculturas Espacio natural ubicado a 100 m del Campus Universitario, con diferente instalaciones naturales para el desarrollo de la practica físico deportiva</p>		

Senderos del Lézrez
Rutas marcadas en un entorno natural, próximo al centro formativo en el cual se imparte la titulación.

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
	AULA – TEORICA PEQUEÑA	
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
Aula de pequeña capacidad. El estudiante permanece sentado. El mobiliario es de silla de distribución y organización variable.	Clases magistrales a grupos medios y pequeños. Exámenes y otras pruebas escritas y orales. Presentaciones por parte de los estudiantes. Seminarios y cursillos. Proyecciones. Trabajos en grupo.	40-56 alumnos
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO Y DOTACIÓN		
Aula 3, 4, 9, 10, 11 Equipos informáticos de proyección analógica y digital para presentaciones multimedia. Conexión a Internet. Otros medios para la docencia. Aulas dotadas de sillas individuales con pala de escritura.		
TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
	AULA – TEORICA MEDIANA	
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
Aula de mediana capacidad. El estudiante permanece sentado. El mobiliario es de silla de distribución y organización variable.	Clases magistrales a grupos medios y pequeños. Exámenes y otras pruebas escritas y orales. Presentaciones por parte de los estudiantes. Seminarios y cursillos. Proyecciones. Trabajos en grupo.	70-80 alumnos
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO Y DOTACIÓN		
Aula 1, 2, 7, 8 Equipos informáticos de proyección analógica y digital para presentaciones multimedia. Conexión a Internet. Otros medios para la docencia. Aulas dotadas de sillas individuales con pala de escritura.		
TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
	AULA – TEORICA GRANDE	
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
Aula de gran capacidad. El estudiante permanece sentado.	Clases magistrales a grupos grandes. Exámenes y otras pruebas escritas y orales. Presentaciones por parte de los estudiantes. Conferencias. Proyecciones.	110 alumnos
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO Y DOTACIÓN		
Aula 5 y 6 Equipos informáticos de proyección analógica y digital para presentaciones multimedia. Conexión a Internet. Otros medios para la docencia. Aulas dotadas de mobiliario fijo.		

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
Aulas para grupos reducidos El estudiante permanece sentado.	Aula próxima a los despachos del profesor. Se utiliza como apoyo al profesor, ya sea como despacho para atender individualmente a los estudiantes durante las actividades docentes desarrolladas en el aula, para realización de tutorías, etc.	10-15 alumnos
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO Y DOTACIÓN		
Seminario 1 y 2 Equipos de proyección móviles analógica y digital para presentaciones multimedia. Otros medios para la docencia. Aula dotada de mesas grandes para trabajo en grupo. Conexión a Internet.		

OTRAS INFRAESTRUCTURAS Y DOTACIONES DE DOCENCIA-APRENDIZAJE

Otros recursos materiales.

Aparte de las infraestructuras y dotaciones ubicadas en espacios concretos de docencia-aprendizaje, existe un material diverso que puede ser utilizado por profesorado y estudiantes en su actividad en el centro. El uso de este material es controlado por el servicio de Conserjería de la Facultad mediante un sistema establecido que incluye el compromiso para una utilización adecuada por parte del usuario. El material disponible consiste en: ordenadores portátiles, proyectores digitales, reproductores de video en diversos formatos, monitores, escaleras de mano, cables de conexión, etc. Si bien en general el estudiante debe de costearse los materiales necesarios para desarrollar los ejercicios y trabajos programados en las distintas asignaturas.

Almacenes de material deportivo.

Todas las instalaciones deportivas presentan anexados almacenes destinados al guardado de material usado en aquellas. Material que tiene la instalación como base de la práctica deportiva. Todos los almacenes tienen acceso directo a la instalación.

Taquillas de almacenaje.

Los alumnos matriculados disponen de taquillas cerradas donde guardar sus materiales y herramientas de trabajo y otras pertenencias personales.

Conexión inalámbrica.

El edificio de la Facultad dispone de conexión inalámbrica a la red de la Universidad y, a través de ella, a Internet. Todos los miembros de la comunidad universitaria tienen acceso a este servicio mediante clave vinculada a su cuenta de correo personal proporcionada por la universidad.

Recursos docentes en red

Como apoyo a la actividad docente presencial, la Universidad de Vigo pone a disposición del profesorado la plataforma informática "Faitic" con recursos en línea destinados a la tele formación.

Servicio de reprografía

El centro dispone de maquinas de reprografía de uso libre en todas las plantas. Su uso se gestiona a través de código o tarjeta de fotocopias. No obstante a 100 metros de la facultad se encuentra

un puesto de reprografía central del campus gestionada por una empresa externa.

Servicio de cafetería y restauración

El centro no dispone de servicio de cafetería ni restauración, para suplir esta necesidad se han ubicado en la planta baja y en la primera planta, maquinas de café, bebida y alimentos para toda la comunidad.

No obstante a 100 metros de la facultad se encuentran dos puestos de cafetería y restauración central del campus gestionadas por una empresa externa.

Servicio de Biblioteca

La universidad ha optado por centralizar el servicio de biblioteca en el campus. Dicha biblioteca se encuentra en el edificio central del campus que esta ubicado a 100m de la Facultad.

La revisión y el mantenimiento de los materiales y servicios disponibles en la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte se garantiza con la aplicación del procedimiento *PA07 – Gestión de los Recursos Materiales* del Sistema de Garantía de Calidad del Centro, disponible en:

<http://feduc.webs.uvigo.es/index.php?id=166,802,0,0,1,0>



ESPECIALIDADES
- EDIFICACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL (UDCI)
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN (UVIGO)
- OCIO Y DEPORTE (UVIGO)



Universidade de Vigo

CERTIFICACIÓN DE CAPACIDAD DE REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS



Carlos Aymerich Cano, secretario xeral da Universidade da Coruña, que actúo de conformidade co artigo 39 dos Estatutos desta Universidade, aprobados polo Decreto 101/2004 do 13 de maio (DOG do 26 de maio) e modificados polo Decreto 194/2007 do 11 de outubro (DOG do 17 de outubro),

CERTIFICO:

Que dos datos que obran na Oficina de apoio á Secretaría Xeral se desprende que as seguintes entidades teñen convenio de prácticas externas curriculares en vigor coa Universidade da Coruña para que os alumnos do Mestrado Interuniversitario en Dirección Integrada de Proxectos (Cod. 471V01) que se imparte na Escola Universitaria de Arquitectura Técnica desta Universidade poidan realizar as Prácticas da Empresa (Cod. Materia 421208) recollidas no plano de estudos:

- **080 Arquitectura**
- **Abeijon-Fernández Arquitectos**
- **Acondiciona Gestión de Obras y Reformas**
- **Alumnos CORTIZO**
- **APPLUS NORCONTROL S.L.U.**
- **Arquitav Arquitectos**
- **ASOGAL Construcciones**
- **BBVA - Dpto. de Selección**
- **BILEGA Energía Racional**
- **CALCUGAL**
- **Campamentos de Obra Móviles**
- **Carpintería Metálica ALUMAN**
- **CEIMA Ingeniería S.L.**
- **Centro Técnico de Construcciones**
- **CLC Projects**
- **COBRA Instalaciones y servicios**
- **COGAMI (Conf. Gal. De P. con Discapacidad)**
- **Concello de Mondoñedo**
- **Concello de POIO**
- **Concello de TEO**
- **Construcción ecoeficiente bioclimática BRETEMA**
- **Construcciones Angel Jove**
- **Construcciones Obras y Viales (COVSA)**
- **COPCISA S.A.**
- **Diego Pérez Bargiela**
- **DISOB CORUÑA**
- **Echeverría Arquitectura**
- **Eduardo Cruz Aguiar**
- **Elena Sarmiento Díez**
- **EPTISA**
- **Espacia Avante S.L**

GLORIA MARÍA PENA URIS, SECRETARIA XERAL DA UNIVERSIDADE DE VIGO,

CERTIFICA:

Que a Universidade de Vigo subscribe convenios de cooperación educativa con entidades públicas e privadas coa finalidade de que os estudantes matriculares nas distintas titulacións impartidas na mesma poidan desenvolver prácticas académicas externas que cubran as súas necesidades formativas.

Para que así conste e aos efectos oportunos, asino a presente certificación en Vigo, a dezasete de febreiro de dous mil dezaseis.





UNIVERSIDADE
DE VIGO

Da. DOLORES GONZÁLEZ ÁLVAREZ, VICERRECTORA DE
ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDADE DE VIGO

HACE CONSTAR:

Que según consta en la documentación archivada en esta universidad, se han firmado los convenios de colaboración con las entidades que se relacionan en el anexo I para la realización de prácticas externas por parte del alumnado del máster en Dirección Integrada de Proyectos de la Universidade de Vigo. Y para que así conste, se expide el presente documento en Vigo, 21 de febrero de 2017.





UNIVERSIDADE
DE VIGO

ANEXO I

- Sistema de información
- TecnoCom telecomunicaciones y energía s.l.
- Imatia innovation S.L.
- Tecnifon barbanca
- Sampol comunicaciones
- Ocio u Deporte
- Concello de Mazaricos
- Xoma Iniciativas sociais s.l.
- Axima servicios deportivos
- Federación Española de Piragüismo
- Agaxede
- Concellos de A Coruña
- Concello de Nigrán
- Convenio club de golf de la toja
- Fundación USC
- Fundación San Rosendo
- MC SPORTS MANAGEMENT
- SAPO
- Servicio provincial de deportes. Xunta de Galicia.
- Asociación provincial párkinson

MEDIOS MATERIALES Y SERVICIOS DISPONIBLES PARA LA MODALIDAD A DISTANCIA

Además de los distintos recursos materiales/servicios que la Universidad de A Coruña/Universidad de Vigo y que la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica/Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte ya dispone, y que algunos han sido enumerados anteriormente, se cuenta o se dispondrá en breve con los siguientes más específicos para la modalidad a distancia:

- Plataforma de enseñanza virtual. Se trata de una plataforma basada en el conocido software denominado Moodle. A esta plataforma tienen acceso todos los alumnos y profesores de la UDC para gestionar contenidos, agendas, calificaciones, entregas de trabajo y foros de las diferentes asignaturas. Con esta herramienta podemos dar acceso también a miembros invitados para alumnos/profesores ajenos a la UDC. La UVIGO cuenta con este mismo recurso.
- Canal de TV de la UDC (<https://tv.udc.gal/>) y de la UVIGO (<https://tv.uvigo.es/>). Son dos canales con vídeos institucionales de la UDC y de la UVIGO, orientado fundamentalmente a poner vídeos (clases, MOOCs, ...) a disposición de la comunidad universitaria. Esta plataforma está implantándose y presenta las siguientes facilidades:
 - Portales públicos: <https://tv.udc.gal/> y <https://tv.uvigo.es/>.
 - Conexión con la plataforma virtual Moodle.
 - Aulas equipadas con el hardware necesario para grabar y/o transmitir en streaming. Esta grabación se hace multicanal, permitiendo tener varias fuentes de vídeo (cámaras, capturas de la proyección, ...) y audios. Además, en la captura de proyección se hace una lectura del material visible a través de un OCR, analizando el paso de transparencias y permitiendo una búsqueda rápida y cómoda de cualquier parte de la clase.
 - Módulo de grabación web. Con este módulo (próxima adquisición), cualquier profesor podrá grabar una clase a través de su navegador con una webcam y captura del contenido de una ventana del ordenador previamente indicada.
 - Conexión con el canal institucional de la UDC en Youtube.
- Paquete de Office 365. En particular, es importante destacar los productos de esta plataforma orientadas a la videoconferencia (Skype empresarial / Teams), colaboración en línea, etc. Esta herramienta estará ya disponible en su totalidad en el curso 2018-2019.

- Servicio Documenta (<https://documenta.udc.es/share>) para la Gestión y Compartición Documental utilizando la plataforma de software libre Alfresco. Se trata de un gestor documental y/o gestor de contenidos que permite el tratamiento privado y compartido de grandes cantidades de información almacenadas en forma de documentos digitales a través de internet. Alfresco es un Gestor Documental muy completo que nos permite subir documentos, compartirlos, descargarlos, editarlos, llevar control de versiones, hacer búsquedas incluso dentro de los documentos, crear flujos de trabajo, foros,
- Software libre. Hoy en día existen una multitud de software libre para el desarrollo de docencia a distancia y en los últimos meses hemos contrastado una herramienta muy interesante en este campo como es el BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).
- El Máster cuenta con una página web propia (www.mdip.es) con una opción de “cursos e-learning” en el que se pueden habilitar y activar alguno de los complementos anteriores, en el caso de ser necesario.

Contamos con todo el apoyo del personal de los distintos servicios de Videoconferencias, Grabación de Video y Plataforma Moodle que se integran en el Servicio Informático y de Comunicaciones.

Debido a que la Universidad de A Coruña cuenta con un reducido número de cursos online, permite que los distintos servicios puedan desempeñar una función eficiente para este Máster al poder dedicarle una gran atención.

Con estos recursos materiales/servicios quedan perfectamente cubiertos los objetivos de esta modalidad a distancia.