

## 7. RECURSOS, MATERIALES Y SERVICIOS

### Disponibilidad y adecuación de recursos materiales y servicios

7.1. Justificación		
<p>Actualmente la Facultad de Ciencias de Ourense, así como la Escuela Politécnica Superior de Ferrol, cuentan con recursos materiales y servicios adecuados y suficientes para el desarrollo de las actividades formativas planificadas. El conjunto de medios vinculados con la actividad docente de los centros se detalla a continuación.</p> <p>Además, existen una serie de rutinas orientadas a garantizar el mantenimiento de los mismos para que desempeñen de forma sostenida en el tiempo la función para la que están previstos. Con ese fin se actúa en colaboración directa con la Unidad Técnica de la Universidad de Vigo.</p> <p>Adicionalmente, las instalaciones cumplen con los requisitos de accesibilidad que marca la normativa vigente. Regularmente se evalúa la accesibilidad de los mismos para personas discapacitadas y todos los años se revisan y se subsanan las posibles incidencias al respecto en colaboración con el Vicerrectorado correspondiente y la mencionada Unidad Técnica.</p>		
TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
AULA – TIPO: “VIDEOCONFERENCIA” (UVIGO, UDC)		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
Aula videoconferencia	Retransmisión de clases teóricas	Entre 20 y 40 alumnos/as
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO Y DOTACIÓN (número de espacios del tipo descrito y dotación de cada uno)	ASIGNATURAS ESPECIALMENTE VINCULADAS	
Aula de videoconferencia (4 aulas)		
Dotada con ordenadores con sistema de videoconferencia, proyectores y sistema de audio	Todas las del máster	

<b>TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE</b>		
<b>AULA – TIPO “LABORATORIO” (UVIGO)</b>		
<b>DESCRIPCIÓN GENÉRICA</b>	<b>USO HABITUAL</b>	<b>CAPACIDAD</b>
Laboratorio de comunicaciones ópticas	Clases prácticas Investigación	Entre 20 y 40 alumnos/as
<b>DENOMINACIÓN DEL ESPACIO Y DOTACIÓN</b> (número de espacios del tipo descrito y dotación de cada uno)	<b>ASIGNATURAS ESPECIALMENTE VINCULADAS</b>	
<b>Laboratorio de óptica física</b>	Laboratorio de fundamentos del láser	
<b>Dotado con mesas ópticas, láseres y sistemas de comunicaciones ópticas</b>	Trabajo fin de máster	
<b>TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE</b>		
<b>AULA – TIPO “LABORATORIO” (UVIGO)</b>		
<b>DESCRIPCIÓN GENÉRICA</b>	<b>USO HABITUAL</b>	<b>CAPACIDAD</b>
Laboratorio de comunicaciones ópticas	Clases prácticas Investigación	Entre 20 y 40 alumnos/as

<b>DENOMINACIÓN DEL ESPACIO Y DOTACIÓN</b> (número de espacios del tipo descrito y dotación de cada uno)	<b>ASIGNATURAS ESPECIALMENTE VINCULADAS</b>
<b>Laboratorio de comunicaciones ópticas</b>	Laboratorio de nanofotónica
<b>Dotado con mesas ópticas, láseres y sistemas de comunicaciones ópticas</b>	Trabajo fin de máster

<b>TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE</b>
---

<b>AULA – TIPO: “LABORATORIO” (UDC)</b>
---

<b>DESCRIPCIÓN GENÉRICA</b>	<b>USO HABITUAL</b>	<b>CAPACIDAD</b>
Laboratorio de aplicaciones industriales de los láseres	Laboratorio de fotónica industrial	Entre 20 y 40 alumnos/as

<b>DENOMINACIÓN DEL ESPACIO Y DOTACIÓN</b> (número de espacios del tipo descrito y dotación de cada uno)	<b>ASIGNATURAS ESPECIALMENTE VINCULADAS</b>
<b>Laboratorio de aplicaciones industriales de los láseres</b>	Aplicaciones industriales de los láseres
<b>Laboratorio equipado con mesas ópticas y sistemas industriales de láser</b>	Trabajo fin de máster



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 Fotónica y Tecnologías del Láser de la Universidade de Vigo.

Y para que así conste, se expide el presente documento, en Vigo, a siete de diciembre de 2016.





## ANEXO I

- Laboratorio oficial de metrología de Galicia (LOMG): ubicado en Ourense, con departamentos de I+D+i y aparatos ópticos y láser de alta tecnología.
- ERH-Illumnia: Empresa de base tecnológica especializada en iluminación sostenible.
- OLEDCOMM: Empresa ubicada en París especializada en tecnología LIFI.
- CLPU: Centro singular de investigación ubicado en Salamanca especializado en la generación y aplicación de pulsos láser ultracortos y ultraintensos.
- Energesis: Empresa de base tecnológica especializada en eficiencia energética.
- AIMEN: Ubicada en las proximidades de Vigo, es la asociación del sector de metalurgia más importante de Galicia y norte de Portugal, y un referente a nivel nacional. Son múltiples los proyectos de I+D+i que desarrollan y poseen un centro de aplicaciones láser.
- MULTIWAVE PHOTONICS: Empresa del norte de Portugal fabricante de láseres pulsados, y con un potente departamento de I+D+i.
- INL (Iberian Nanotechnology Institute): Centro internacional de investigación sobre nanotecnología en Braga (Portugal).
- AIMEN: Centro de tecnologías láser en O Porriño.