

Curso Académico: (2022 / 2023)

Fecha de revisión: 23-05-2022

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Tecnología Electrónica, Masters interuniversitarios

Coordinador/a: VAZQUEZ GARCIA, MARIA CARMEN

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 6.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 0

OBJETIVOS

Adquirir capacidades para la comprensión de nuevas tecnologías de uso en sistemas fotónicos y su adecuada utilización e integración para la resolución de nuevos problemas o aplicaciones.

Capacidad de entender el lenguaje con profesionales del sector

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Los seminarios de forma general, estarán orientados a la presentación de las temáticas de vanguardia y en los sectores de mayor impacto, tanto a nivel profesional como en el ámbito de la investigación. En los seminarios de carácter profesional se buscará entre otros la presentación de panorámicas de mercado y casos reales de puesta en marcha, normativa, certificación de sistemas con componentes fotónicos. Con todo ello, se busca una formación complementaria a los conocimientos adquiridos en las diferentes asignaturas del máster.

En cuanto a los seminarios, vinculados con el emprendimiento, tendrán un carácter eminentemente práctico y se cubrirán entre otros: la experiencia en la creación de spin-off, patentes y derechos de propiedad industrial, gestión de la innovación, ...

Los seminarios se definen dinámicamente a lo largo del curso, se ofertarán preferiblemente en ambos cuatrimestres, según la disponibilidad de los ponentes.

Dentro de los créditos de la materia asociados a seminarios, se permitirá el desarrollo de acciones de movilidad internacional breves o la participación en escuelas de verano en temáticas relacionadas con el máster o similares. Para ello debe existir a priori una planificación entre el alumno y su tutor y proponerlo al Comité de dirección del máster para su análisis y aprobación si procede.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Se desarrollan seminarios en formato presencial u online típicamente los viernes.

Los estudiantes siguen el seminario y participan formulando cuestiones en el debate al finalizar cada seminario o durante el mismo.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Los estudiantes asisten a los seminarios y responden un test u otro tipo de ejercicios por cada seminario o actividad

Los estudiantes deben asistir al equivalente a 6 ECTS (28 sesiones de 1,5h). La nota es la media de la obtenida en cada uno de los seminarios

Peso porcentual del Examen Final:	0
Peso porcentual del resto de la evaluación:	100