



DATOS IDENTIFICATIVOS

Metodoloxías de Deseño e Fabricación de Circuitos Electrónicos Integrados e MEMS

Materia	Metodoloxías de Deseño e Fabricación de Circuitos Electrónicos Integrados e MEMS			
Código	V04M055V01114			
Titulación	Máster Universitario en Investigación en Tecnoloxías e Procesos Avanzados na Industria			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Fariña Rodríguez, Jose			
Profesorado	Fariña Rodríguez, Jose Rodríguez Andina, Juan José Rodríguez Pardo, María Loreto			
Correo-e	jfarina@uvigo.es			
Web	http://http://193.146.32.240/tema1213/claroline/course/index.php			
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A1	Dominar la metodología de la investigación científico-técnica
A2	Conocer las tecnologías de la información y manejo de las fuentes de información científico-técnica
A3	Conocer y manejar herramientas informáticas para la investigación
A5	Adquirir y desarrollar la capacidad para analizar, organizar, seleccionar, clasificar y compilar información sobre tecnologías y procesos industriales
A7	Conocer aspectos actuales y perspectivas de futuro de las nuevas tecnologías y procesos industriales
A9	Adquirir y desarrollar la capacidad para planificar y ejecutar tareas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en el ámbito de las tecnologías y procesos industriales
A10	Desarrollar una comprensión sistemática de la investigación en el ámbito de las nuevas tecnologías y procesos industriales, identificando líneas de investigación susceptibles de constituir la base de trabajo para la realización de la Tesis Doctoral
B1	Que los estudiantes sean capaces de aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de un contexto amplio y multidisciplinar como es la actividad industrial, tanto en lo que se refiere a tecnologías como a procesos
B3	Que los estudiantes sepan comunicar las conclusiones de sus trabajos , y las razones últimas que las sustentan, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
B4	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
B5	Que los estudiantes posean capacidad de análisis y síntesis: localización de problemas e identificación de las causas y su tipología
B6	Que los estudiantes posean capacidad de aplicación de los conocimientos adquiridos a la resolución de problemas
B8	Que los estudiantes posean capacidad de gestión de la información (con apoyo de tecnologías de la información y las comunicaciones)

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)	saber saber facer	A1 A2 A3 A5 A7 A9 A10 B1 B3 B4 B5 B6 B8

Contidos

Tema

Planificación

Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
---------------	--------------------	--------------

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

Descrición

Atención personalizada**Avaliación**

Descrición

Cualificación

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Recomendacións**