

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN

Prácticas Externas			
Créditos ECTS:	6		
Carácter	Optativo		
Unidad temporal:	1 asignatura a cursar en el segundo cuatrimestre		
SISTEMA DE EVALUACIÓN		PONDERACIÓN MIN.	PONDERACIÓN MÁX.
Evaluación del tutor externo		40%	40%
Memoria de prácticas		60%	60%
COMPETENCIAS			
Básicas	Generales	Específicas	Transversales
CB6-CB7-CB8- CB9-CB10	CG1-CG2-CG3-CG4-CG5- CG6-CG7-CG8	CE1-CE2-CE3-CE4-CE5- CE6-CE7-CE8-CE9- CE10-CE11-CE12-CE13- CE14-CE15	CT1-CT4
ACTIVIDADES FORMATIVAS		HORAS	% PRESENCIAL
Estancia en el centro		96	100%
Redacción de la Memoria de Prácticas		36	0
Sesiones presenciales virtuales		3	100%
Tutorías		15	0
Total		150	
CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS			
<p>Realización de labores básicas relacionadas con los contenidos del máster, tuteladas por un profesional en la empresa (tutor asignado por el centro colaborador) que supervisa el correcto desarrollo de las tareas que se le asignen y mantiene las relaciones pertinentes con el profesor de prácticas de UNIR quienes, en régimen de colaboración, velan por la óptima formación del alumno. Los detalles de las tareas a desarrollar por el alumno durante la estancia en la empresa serán fijadas por el tutor asignado por el centro colaborador (con el consenso y aprobación del profesor de prácticas de UNIR) y se adaptarán a las peculiaridades propias de cada centro.</p> <p>Dentro de las actividades formativas que harán los alumnos en las prácticas de empresa, al menos deberán desarrollar alguna de las siguientes:</p>			

- Elaboración de informes sobre optimización y gestión de la producción.
- Aplicación de métodos matemáticos de modelación de diferentes situaciones.
- Uso de teorías y métodos matemáticos para resolver problemas.

El objetivo de las prácticas de empresa es poner en contacto al estudiante con la práctica profesional en el ámbito la ingeniería matemática y la computación. El estudiante tendrá que movilizar, en un determinado contexto práctico-profesional, todos los conocimientos y competencias adquiridos.

En estas prácticas se le pedirá al alumno que aplique todo lo aprendido en el Máster y se le pedirá elaborar una memoria en la que indique el grado de aplicación de todo lo aprendido en el Máster.

Su objetivo es demostrar la competencia profesional del egresado en un entorno empresarial utilizando aquellas competencias necesarias para el desempeño del puesto de trabajo asignado.