

MATERIA/ASIGNATURA																					
Denominación	Prácticas Académicas Externas																				
Número total de créditos ECTS	12																				
Tipología	Optativa																				
Organización temporal	Materia compuesta por una asignatura de prácticas externas que puede cursarse en 7º u 8º semestre																				
Asignaturas (en su caso)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">ASIGNATURA</th> <th style="text-align: center;">CRÉDITOS ECTS</th> <th style="text-align: center;">CARÁCTER</th> <th style="text-align: center;">UBICACIÓN TEMPORAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;"><b>Practicum (Prácticas Académicas Externas)</b></td> <td style="text-align: center;"><b>12</b></td> <td style="text-align: center;"><b>Optativa</b></td> <td style="text-align: center;"><b>Cuarto Curso</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><b>REQUISITOS PREVIOS QUE HAN DE CUMPLIRSE PARA PODER ACCEDER A LAS ASIGNATURAS DE ESTA MATERIA</b></td> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">ASIGNATURA</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">REQUISITOS</th> </tr> <tr> <td style="text-align: left;"><b>Practicum (Prácticas Académicas Externas)</b></td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Haber completado 120 ECTS correspondientes a asignaturas básicas y obligatorias de los dos primeros cursos</b></td> </tr> </tbody> </table>	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER	UBICACIÓN TEMPORAL	<b>Practicum (Prácticas Académicas Externas)</b>	<b>12</b>	<b>Optativa</b>	<b>Cuarto Curso</b>	<b>REQUISITOS PREVIOS QUE HAN DE CUMPLIRSE PARA PODER ACCEDER A LAS ASIGNATURAS DE ESTA MATERIA</b>				ASIGNATURA	REQUISITOS			<b>Practicum (Prácticas Académicas Externas)</b>	<b>Haber completado 120 ECTS correspondientes a asignaturas básicas y obligatorias de los dos primeros cursos</b>		
ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	CARÁCTER	UBICACIÓN TEMPORAL																		
<b>Practicum (Prácticas Académicas Externas)</b>	<b>12</b>	<b>Optativa</b>	<b>Cuarto Curso</b>																		
<b>REQUISITOS PREVIOS QUE HAN DE CUMPLIRSE PARA PODER ACCEDER A LAS ASIGNATURAS DE ESTA MATERIA</b>																					
ASIGNATURA	REQUISITOS																				
<b>Practicum (Prácticas Académicas Externas)</b>	<b>Haber completado 120 ECTS correspondientes a asignaturas básicas y obligatorias de los dos primeros cursos</b>																				
Idioma	Castellano																				
Resultados del proceso de formación y del aprendizaje	Conocimientos y contenidos	K13- Conocimiento de los tipos apropiados de soluciones, y comprensión de la complejidad de los problemas informáticos y la viabilidad de su solución.																			
	Habilidades y destrezas	S25- Combinar la teoría y la práctica para realizar tareas informáticas																			
	Competencias	C1- Capacidad de resolución de problemas aplicando conocimientos de matemáticas, ciencias e ingeniería.																			
		C2- Capacidad para el aprendizaje autónomo y la actualización de conocimientos y reconocimiento de su necesidad en las áreas de la matemática y la informática																			

		C3- Saber trabajar en situaciones carentes de información y bajo presión, teniendo nuevas ideas y siendo creativo.
		C4- Capacidad de gestión de la información.
		C5- Capacidad de abstracción, análisis y síntesis.
		C6- Capacidad para trabajar dentro de un equipo, organizando, planificando, tomando decisiones, negociando y resolviendo conflictos, relacionándose, y criticando y haciendo autocrítica.
		C7- Capacidad para tomar iniciativas y espíritu emprendedor, el liderazgo, la dirección, la gestión de equipos y proyectos.
		C8- Capacidad de comunicarse de forma efectiva con los compañeros, usuarios (potenciales) y el público general acerca de cuestiones reales y problemas relacionados con la especialización elegida.
		C9- Capacidad de integrarse en la empresa de modo autónomo demostrando conocimientos básicos de la profesión, comprensión de la responsabilidad ética y profesional, y motivación por la calidad y la mejora continua.
		C10- Capacidad para usar las tecnologías de la información y la comunicación.
		C11- Compromiso con la preservación del medio ambiente y la sostenibilidad.
		C12- Capacidad para trabajar en un contexto internacional, comunicándose en lengua inglesa y adaptándose a un nuevo entorno.
		C16- Capacidad de realizar búsquedas bibliográficas y de utilizar bases de datos y otras fuentes de información.
		C19- Capacidad para trabajar de forma efectiva como individuo, organizando y planificando su propio trabajo, de forma independiente o como miembro de un equipo

	Actividades Formativas	Horas totales	Horas presenciales (8-12)												
	Tutorías	15	15												
	Proyectos	307	0												
	Evaluación	2	0,5												
	Total	324	15,5												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sistemas de Evaluación</th> <th>MÍNIMO</th> <th>MÁXIMO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Informes tutor profesional</td> <td>30%</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Informes tutor académico</td> <td>40%</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Presentación oral</td> <td>30%</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>			Sistemas de Evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO	Informes tutor profesional	30%	30%	Informes tutor académico	40%	40%	Presentación oral	30%	30%
Sistemas de Evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO													
Informes tutor profesional	30%	30%													
Informes tutor académico	40%	40%													
Presentación oral	30%	30%													
Breve descripción de los contenidos	El estudiante realizará prácticas curriculares en una entidad colaboradora, con los contenidos que determine esta.														
Resultados de aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia del desempeño profesional del ingeniero y de sus funciones más habituales en un entorno real de empresa.</li> <li>Capacitación para diseñar las líneas maestras de un proyecto.</li> <li>Capacitación para formar parte de un equipo de trabajo en los diferentes cargos que se le asignen.</li> </ul>														
Comentarios o información adicional	Los resultados de aprendizaje, actividades formativas, etc., de las asignaturas optativas se desarrollarán en su propuesta anual.														