

MATERIA	Diseño y Gestión de Sistemas Distribuidos y Redes	
Créditos ECTS	9	
Lenguas de impartición	Español	
Resultados de Aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> - Diseñar, planificar y gestionar redes de computadores - Comprender y saber aplicar el funcionamiento y organización de Internet, las tecnologías y protocolos de redes de nueva generación - Diseñar y evaluar sistemas operativos y servidores - Conocer los modelos de componentes, software intermediario y servicios - Conocer las aplicaciones y sistemas basados en computación distribuida. 	
Descriptorios de los contenidos	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnologías de Internet y redes de nueva generación - Diseño y gestión de seguridad de red - Diseño y evaluación de sistemas operativos distribuidos - Modelos de componentes, software intermediario y servicios 	
Observaciones		
Competencias Generales	CB7, CG9, CB10, CG10, CG12	
Competencias Específicas	CE1, CE4, CE5, CE9	
Actividades educativas y porcentaje de ECTS dedicados	Exposición magistral de la teoría	30%
	Exposición interactiva de resolución de ejercicios y casos prácticos	10%
	Resolución individual, o en grupo, de ejercicios y casos prácticos	25%
	Estudio personal y resolución autónoma de ejercicios y casos prácticos	35%
Evaluación de ponderación de calificaciones	Participación en la resolución interactiva de casos prácticos	10%
	Resolución individual, o en grupo, de ejercicios y casos prácticos	30%
	Exámenes	60%
Metodologías docentes	<p>Se deberán indicar las metodologías docentes que serán utilizadas. Las posibles metodologías son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LM : Método expositivo/ lección magistral • EC : Estudio de casos • RE : Resolución de ejercicios y problemas • ABP : Aprendizaje basado en problemas o prácticas • AOP : Aprendizaje orientado a proyectos • AC : Aprendizaje cooperativo, en grupo 	