

MATERIA	Evaluación y Aseguramiento de Sistemas de Información	
Créditos ECTS	4,5	
Lenguas de impartición	Español	
Resultados de Aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> - Gestionar la calidad los desarrollos, procesos y productos informáticos - Evaluar la calidad los desarrollos, procesos y productos informáticos - Asegurar la calidad los desarrollos, procesos y productos informáticos - Conocer y aplicar la norma ISO38500 y la familia de normas ISO 27000 para conseguir una buena gestión de la seguridad de la información en una organización - Conocer los estándares, mejores prácticas y técnicas que se aplican en la auditoría de la información con especial incidencia a la revisión de controles utilizando el marco de control COBIT - Conocer las técnicas para construir software seguro así como los procesos para su certificación 	
Descriptores de los contenidos	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de la calidad de procesos y productos - Auditoría de procesos - Aseguramiento de la calidad de procesos y servicios - Gobernanza y gestión de la seguridad de la información - Análisis y administración de riesgos de los Sistemas TIC - Definición e implantación de controles - Implantación de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información - Plan de continuidad de negocio - Auditoría y Certificación de Sistemas Informáticos 	
Observaciones		
Competencias Generales	CB7, CB9, CB10, CG8, CG12, CG14	
Competencias Específicas	CE6, CE7, CE8, CE16, CE18	
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 	