

Metodologías ágiles para la gestión de proyectos

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Obligatoria
Organización temporal		Curso 4; Semestre 7
Modalidad		Presencial
Idioma		Español
Contenidos		<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a las metodologías ágiles • Gestión lean • Gestión ágil • Gestión scrum • Métricas y estimaciones • Implicaciones de las metodologías ágiles • Planificación y ejecución de proyectos ágiles
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	
	Habilidades y destrezas	<p>HD01 Convertir problemas empíricos en objetos de investigación y elaborar informes para su análisis y definición de soluciones</p> <p>HD02 Usar técnicas de análisis de datos del área de las matemáticas para trabajar en grupos interdisciplinarios y multiculturales en base al reconocimiento y el respeto a la diversidad</p> <p>HD03 Actuar de manera honesta, ética, sostenible, socialmente responsable y respetuosa con los derechos humanos y la diversidad, tanto en la práctica académica como en la profesional</p> <p>HD11 manejar entornos de programación que resulten herramientas matemáticas</p>
	Competencias	<p>CP01 Aplicar las herramientas básicas de gestión de la información en el área de las Matemáticas, incluyendo recursos telemáticos</p> <p>CP02 Defender ideas y argumentos propios de la práctica matemática en un contexto profesional</p> <p>CP03 Proyectar enfoques alternativos, buscar soluciones y generar valor en contextos complejos y cambiantes de la práctica matemática</p>
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar las técnicas de desarrollo centradas en el usuario y su aportación a la ingeniería del software. • Identificar los diferentes esquemas de desarrollo ágiles y las técnicas y herramientas que proponen. • Identificar las formas de estructurar un proyecto y las técnicas de gestión más adecuadas para el control de un proyecto de forma ágil. 		

	Actividades formativas		Horas totales	
Modalidad Presencial	Clases Expositivas		28	
	Seminarios		2	
	Clases prácticas		28	
	Tutorías		12	
	Trabajo autónomo		76	
	Prueba de evaluación final		4	
	Total		150	
	Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen presencial		50	50
	Resolución problemas		10	30
	Estudio casos - Proyectos		10	30
	Otras actividades de evaluación continua		0	10
Total		70	120	