

Metodología Agile para gestión de proyectos

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Optativa
Organización temporal		4º curso, 8º semestre
Modalidad		Presencial
Idioma		Castellano
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 • Aplicación de la metodología Agile a proyectos de física
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	
	Habilidades y destrezas	<p>HD3 Trabajar en entornos interdisciplinares y multiculturales, en base al reconocimiento y el respeto a la diversidad, aportando la objetividad de la ciencia y las leyes físicas.</p> <p>HD4 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 en el ámbito de la física.</p>
	Competencias	<p>CP3 Aplicar las estrategias del tratamiento y gestión de datos así como los lenguajes de programación, para encontrar relaciones en el ámbito de la computación orientadas a resolver problemas físicos.</p>
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
HBOP1 Aplicar metodologías ágiles en la gestión de proyectos vinculados a la física.		

	Actividades formativas		Horas totales	
Modalidad Presencial	Clases Expositivas		16	
	Seminarios		4	
	Clases prácticas		26	
	Prácticas de Laboratorio		12	
	Visualización y análisis de contenido audiovisual		6	
	Tutorías		12	
	Trabajo autónomo		72	
	Prueba de evaluación final		2	
	Total		150	
	Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen		40	40
	Resolución problemas		10	30
	Estudio casos - Proyectos		10	30
	Otras actividades de evaluación continua		0	10
Total		60	110	