

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	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. 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.
	Competencias	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.
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		