



DATOS IDENTIFICATIVOS

Planificación e Dirección de Proxectos

Materia	Planificación e Dirección de Proxectos			
Código	O06M090V01101			
Titulación	Máster Universitario en Enxeñaría Informática			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Informática			
Coordinador/a	Rodeiro Iglesias, Javier			
Profesorado	Mendez Reboredo, Jose Ramon Rodeiro Iglesias, Javier			
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A1	CG1: Capacidad para proyectar, calcular y diseñar productos, procesos e instalaciones en todos los ámbitos de la Ingeniería Informática.
A2	CG2: Capacidad para la dirección de obras e instalaciones de sistemas informáticos, cumpliendo la normativa vigente y asegurando la calidad del servicio.
A3	CG3: Capacidad para dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares.
A5	CG5: Capacidad para la elaboración, planificación estratégica, dirección, coordinación y gestión técnica y económica de proyectos en todos los ámbitos de la Ingeniería en Informática siguiendo criterios de calidad y medioambientales.
A6	CG6: Capacidad para la dirección general, dirección técnica y dirección de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos, en el ámbito de la Ingeniería Informática.
A10	CG10: Capacidad para aplicar los principios de la economía y de la gestión de recursos humanos y proyectos, así como la legislación, regulación y normalización de la Informática.
A11	CE1: Capacidad para la integración de tecnologías, aplicaciones, servicios y sistemas propios de la Ingeniería Informática, con carácter generalista, y en contextos más amplios y multidisciplinares.
A12	CE2: Capacidad para la planificación estratégica, elaboración, dirección, coordinación, y gestión técnica y económica en los ámbitos de la ingeniería informática relacionados, entre otros, con: sistemas, aplicaciones, servicios, redes, infraestructuras o instalaciones informáticas y centros o factorías de desarrollo de software, respetando el adecuado cumplimiento de los criterios de calidad y medioambientales y en entornos de trabajo multidisciplinares.
A13	CE3: Capacidad para la dirección de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos, con garantía de la seguridad para las personas y bienes, la calidad final de los productos y su homologación.
B1	CT1: Desarrollar un espíritu innovador y emprendedor
B2	CT2: Capacidad para la dirección de equipos y organizaciones
B3	CT3: Capacidad de liderazgo
B4	CT4: Capacidad de comunicar conocimiento y conclusiones a públicos especializados y no especializados, de manera oral y escrita.
B5	CT5: Capacidad de trabajo en equipo
B6	CT6: Habilidades de relaciones interpersonales
B7	CT7: Capacidad de razonamiento crítico y creatividad
B8	CT8: Responsabilidad y compromiso ético en el desempeño de la actividad profesional
B9	CT9: Respeto y promoción de los derechos humanos, los principios democráticos, los principios de igualdad entre hombres y mujeres, de solidaridad, de accesibilidad universal y diseño para todos.

B10	CT10: Orientación a la calidad y a la mejora continua
B11	CT11: Capacidad de aprendizaje autónomo
B12	CT12: Capacidad para resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios o multidisciplinares.
B13	CT13: Capacidad para integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información incompleta.

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Inicio, planificación, ejecución, seguimiento, control y cierre del proyecto.	saber facer	A1 A3 A5 A12 B1 B2 B3 B6 B7 B11
Gestión de la integración, alcance, tiempo, coste, calidad, recursos humanos, comunicaciones, riesgos y adquisiciones.	saber facer	A6 A12 A13 B2 B3 B4 B5 B6
(*)Estándares y buenas prácticas de gestión de proyectos. Herramientas de mejora de la productividad.	saber facer	A2 A10 A11 B8 B9 B10 B12 B13

Contidos

Tema	
(*)Metodoloxías.	(*)Pros y contras. Project Manager Scrum
(*)Iniciación y planificación del proyecto	(*)Alcance Tiempo
(*)Costes	(*)Control Seguimiento
(*)Gestión de riesgos	(*)Planificación Identificación de riesgos Planificación de respuesta
(*)Calidad, comunicación y recursos humanos	(*)Calidad: Etapas y herramientas Información: Distribución de información, informes de rendimiento y gestión de interesados Recursos humanos: Tipos de organizaciones, tipos de actores y roles, histograma

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Seminarios	5	0	5
Estudo de casos/análises de situacións	47.5	0	47.5
Traballos e proxectos	0	97.5	97.5

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

Descrición

Seminarios (*) Participación de expertos en temas de los correspondientes a los contenidos.

Estudo de casos/análises(*) La ilustración de contenidos se harán mediante la exposición de casos de uso y mediante el análisis de ejemplos por parte del alumnado para una mejor asimilación de conceptos.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Estudo de casos/análises de situacións	

Probas	Descripción
Traballos e proxectos	

Avaliación

Descripción	Cualificación
Traballos e proxectos(*)Traballos a realizar por el alumnos a lo largo del curso como aplicación práctica de contenidos.	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Project Management Institute, **A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) - Fourth Edition**, 4 Edición,

Recomendacións
