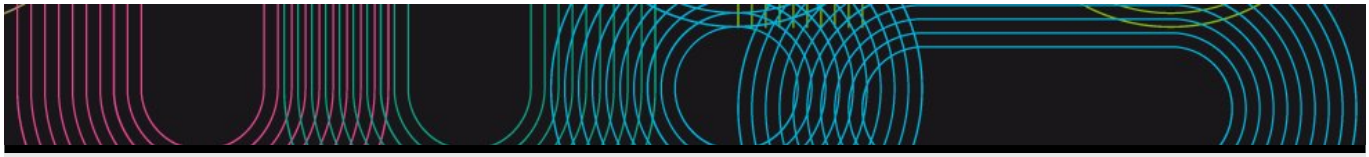

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Xestión de Proxectos e Xestión Económica				
Materia	Xestión de Proxectos e Xestión Económica			
Código	V04M021V01102			
Titulación	Máster Universitario en Enxeñaría da Edificación e Construcións Industriais: Especialidade Estruturas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo Organización de empresas e márketing			
Coordinador/a	Mejias Sacaluga, Ana Maria			
Profesorado	Blanco Rodríguez, Luis Garcia Arca, Jesus Mejias Sacaluga, Ana Maria Prado Prado, Jose Carlos Vázquez Herrero, Álvaro			
Correo-e	mejias@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación	
Código	
A3	Conocimiento de los diferentes sectores de actividad económica relacionados con las empresas constructoras, estudios e ingenierías
A8	Conocimiento orientado a una visión gerencial del sector de la construcción, aplicando criterios de gestión y control a todo el proceso productivo

Competencias de materia		
Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)	saber	A3
(*)	saber	A8
(*)Conocer las principales herramientas financieras de las empresas del sector de la construcción	saber	
(*)Capacidad para seleccionar las operaciones de activo financieras más adecuadas para cada tipo de empresa	saber facer	
(*)Conocer los procedimientos utilizados por las empresas constructoras para la realización de contratos	saber	
(*)Conocer y poner en marcha medidas que permitan el seguimiento económico de la ejecución de obras	saber facer	
(*)El alumno conoce las principales variables macroeconómicas y el funcionamiento de mercados financieros que sirven para orientar la planificación económica de una empresa.	saber	

(*)El alumno comprende la importancia de la planificación general de una empresa y su relación con la planificación en las distintas áreas funcionales de la organización	saber
(*)El alumno asume la importancia de liderar y coordinar el trabajo en equipo y el enfoque de mejora continua en todos los ámbitos de la gestión de proyectos, para contribuir a la motivación y sensibilización de todo el personal de la organización	saber
(*)El alumno adquiere destrezas en el uso de técnicas operativas para la planificación técnica de los proyectos.	saber facer
(*)El alumno adquiere destrezas en la dirección de compras, que implica la búsqueda y selección de proveedores, la negociación y el establecimiento de relaciones ""aguas arriba"" en la cadena de suministro	saber facer

Contidos

Tema	
(*)ENTORNO ECONÓMICO Y PLANIFICACIÓN	(*)1. El entorno macroeconómico. _ Variables macroeconómicas. El PIB y la inflación _ Los Mercados financieros. Análisis de inversiones 2. La necesidad de planificar. _ El concepto de planificación en una empresa. _ La definición de estrategias 3. El planteamiento general de proyectos de construcción. La planificación económica, técnica y de las compras. 3.1. Planificación económica: _ Planificación de Recursos. La Ley de Subcontratación _ La planificación y el Presupuesto de Obra. 3.2. Planificación técnica: _ Técnicas operativas de planificación técnica de proyectos. 3.3. Planificación de compras: _ Función de compras _ El proceso de planificación de las compras _ Evaluación y selección de proveedores. 4. Enfoque de mejora en la planificación y en la ejecución de los proyectos. 5. La gestión financiera de los proyectos.
(*)PRODUCTOS, INSTRUMENTOS Y OPERACIONES DE INVERSIÓN	(*)1) El concepto de Apalancamiento Financiero 2) Escenarios de estructura financiera 3) Operaciones Tradicionales de Activo: El Préstamo El Crédito El Leasing El Renting El Factoring El Confirming Descuento Comercial Avales
(*)LA OPERATIVA DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS: CONTRATACION Y EJECUCIÓN	(*)1) Introducción al seguimiento económico de proyectos 2) El Proceso de contratación 3) El proceso de construcción 4) Casos prácticos

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Estudo de casos/análises de situacións	13	5	18
Sesión maxistral	20	25	45
Probas de tipo test	2	10	12

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	(*)Estudio de casos/análisis de situaciones
Sesión maxistral	(*)Sesión magistral

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Probas de tipo test	(*)Pruebas de tipo test con contenido teórico y práctico	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Gregory Mankiw, **PRINCIPIOS DE ECONOMÍA**,

Francisco Mochón Morcillo, **PRINCIPIOS DE ECONOMÍA**,

Jesús Carmona Calero, **GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS**,

Martinez Montes y Pellicer Almiñana, **- Organización y gestión de proyectos y obras**, 2006,

Recomendacións