



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Xestión de Proxectos e Xestión Económica

Materia	Xestión de Proxectos e Xestión Económica			
Código	V04M021V02102			
Titulación	Máster Universitario en Enxeñaría da Edificación e Construcións Industriais: Especialidade Instalacións			
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 García 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
(*)		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 saber relación con la planificación en las distintas áreas funcionales de la organización

(\*)El alumno asume la importancia de liderar y coordinar el trabajo en equipo y el saber 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

(\*)El alumno adquiere destrezas en el uso de técnicas operativas para la planificación saber hacer técnica de los proyectos.

(\*)El alumno adquiere destrezas en la dirección de compras, que implica la búsqueda y saber hacer selección de proveedores, la negociación y el establecimiento de relaciones "aguas arriba" en la cadena de suministro

## 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
Sesión maxistral	20	25	45
Estudo de casos/análises de situacións	13	5	18
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
Sesión maxistral	(*) Sesión magistral
Estudo de casos/análises de situacións	(*) Estudio de casos/análisis de situaciones de situacións

## Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	

---

**Avaliación**

---

	Descripción	Cualificación
Probas de tipo test	(*)Pruebas para evaluación de las competencias adquiridas que incluyen preguntas cerradas con diferentes alternativas de respuesta (verdadero/falso, elección múltiple, emparejamiento de elementos...). Los alumnos seleccionan una respuesta entre un número limitado de posibilidades.	100

---

---

**Outros comentarios sobre a Avaliación**

---

---

**Bibliografía. Fontes de información**

---

Gregory Mankiw, **PRINCIPIOS DE ECONOMÍA**,  
Francisco Mochón Morcillo, **PRINCIPIOS DE ECONOMÍA**,  
Martinez Montes y Pellicer Almiñana, - **Organización y gestión de proyectos y obras**, 2006,  
Jesús Carmona Calero, **GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS**,

---

---

**Recomendacións**

---