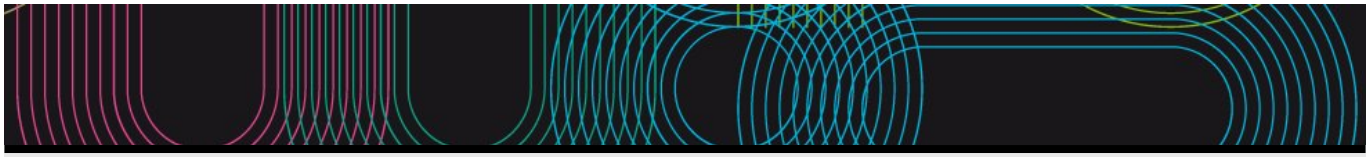

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Xestión de Proxectos e Xestión Económica				
Materia	Xestión de Proxectos e Xestión Económica			
Código	V04M021V01102			
Titulación	Máster Universitario en Enxeñaría da Edificación e Construcións Industriais: Especialidade Estruturas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	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				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación
Código

Competencias de materia		
Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
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.		
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		
El alumno adquiere destrezas en el uso de técnicas operativas para la planificación técnica de los proyectos.		

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	
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	

Contidos	
Tema	
INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN ECONÓMICA Y A LA GESTIÓN DE PROYECTOS	El entorno macroeconómico: - Las variables macroeconómicas. El PIB la inflación - Los mercados financieros. Análisis de inversiones
INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN ECONÓMICA Y A LA GESTIÓN DE PROYECTOS	La necesidad de planificar: - El concepto de planificación en una empresa - La definición de estrategias
INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN ECONÓMICA Y A LA GESTIÓN DE PROYECTOS	El planteamiento general de proyectos de construcción. La planificación económica, técnica y de las compras: 1. La planificación económica: - La planificación de los recursos. La ley de subcontratación - La planificación y el presupuesto de obra 2. La planificación técnica: - Técnicas operativas de planificación técnica de proyectos 3. La planificación de las compras: - La función de compras - El proceso de planificación de las compras - Evaluación y selección de proveedores
INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN ECONÓMICA Y A LA GESTIÓN DE PROYECTOS	El enfoque de mejora en la planificación y en la ejecución de los proyectos
INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN ECONÓMICA Y A LA GESTIÓN DE PROYECTOS	La gestión financiera de los proyectos
PRODUCTOS, INSTRUMENTOS Y OPERACIONES DE INVERSIÓN	El concepto de apalancamiento financiero
PRODUCTOS, INSTRUMENTOS Y OPERACIONES DE INVERSIÓN	Escenarios de estructura financiera
PRODUCTOS, INSTRUMENTOS Y OPERACIONES DE INVERSIÓN	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: CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN	Introducción al seguimiento económico de proyectos
LA OPERATIVA DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS: CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN	El proceso de contratación
LA OPERATIVA DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS: CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN	El proceso de construcción
LA OPERATIVA DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS: CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN	Casos prácticos

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	13	0	13
Debates	3.5	0	3.5
Resolución de problemas e/ou exercicios	0	25	25
Outros	8.5	0	8.5
Probas de tipo test	1	0	1
Traballos e proxectos	0	24	24
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente
Descrición

Sesión maxistral	Sesión maxistral no que se desenvolven os conceptos relacionados co contido da materia sempre orientados ó sector económico da construción e á xestión de proxectos
Debates	Debate para ó intercambio de opinións e o enriquecemento da exposición do profesor coas achegas dos alumnos pola súa experiencia profesional (se é o caso)
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resolución de casos relativos por exemplo a: - Análisis de compras - Aplicación de la Ley de subcontratación - Identificación de costes - Fundamentos del PROJECT Para por en práctica os coñecementos expostos nas sesión maxistrais
Outros	

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Debates	Debate para ó intercambio de opinións e o enriquecemento da exposición do profesor coas achegas dos alumnos pola súa experiencia profesional (se é o caso) Resolución de casos relativos por exemplo a: - Análisis de compras - Aplicación de la Ley de subcontratación - Identificación de costes - Fundamentos del PROJECT Para por en práctica os coñecementos expostos nas sesión maxistrais
Resolución de problemas e/ou exercicios	Debate para ó intercambio de opinións e o enriquecemento da exposición do profesor coas achegas dos alumnos pola súa experiencia profesional (se é o caso) Resolución de casos relativos por exemplo a: - Análisis de compras - Aplicación de la Ley de subcontratación - Identificación de costes - Fundamentos del PROJECT Para por en práctica os coñecementos expostos nas sesión maxistrais

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Probas de tipo test		100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Para superar la asignatura será necesario aprobar todas las partes de la materia pudiendo compensar alguna parte en caso de alcanzar una nota superior a 4. En caso de no superar una de las partes en el examen ordinario será posible presentarse al examen extraordinario únicamente con la parte no aprobada.

La calificación final se obtendrá ponderando cada una de las partes en función de su carga lectiva.

Bibliografía. Fontes de información

- Productos Instrumentos y Operaciones de Inversión (Ricardo Javier Palomo Zurdo y Luis Mateu Gordón)
- Decisiones Optimas de Inversión y Financiación (A. Suarez Suarez)
- Fundamentos de Administración Financiera (Weston y Brighan)
- Organización y gestión de proyectos y obras, Martinez Montes y Pellicer Almiñana, McGraw Hill, Madrid 2006
- PRINCIPIOS DE ECONOMÍA. N. Gregory Mankiw. Editorial McGraw Hill
- PRINCIPIOS DE ECONOMÍA. Francisco Mochón Morcillo. Editorial Mc Graw-Hil
- GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS. Jesús Carmona Calero. Editorial Club Univeristario. www.ecu.fm

- EL PROCESO DE MEJORA CONTINUA EN LA EMPRESA. José Carlos Prado. Editorial PIRÁMIDE

Recomendacións