



GUÍA DOCENTE 2013-2014
Economía Aplicada a la Empresa

1. Denominación de la asignatura:

Economía Aplicada a la Empresa

Titulación

Grado en Arquitectura Técnica

Código

6450

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

Economía

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Ingeniería Civil

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

D. Juan María Espinosa Pascual

4.b Coordinador de la asignatura

D. Juan María Espinosa Pascual

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

Curso 2º - Semestre 3º



6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Básica

7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6 ECT'S

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

Competencias Específicas

- Conocimiento adecuado del concepto de empresa, su marco institucional y modelos de organización, costes, planificación y control; organización de empresas; elaboración de planes financieros.
- Planificación, control y toma de decisiones estratégicas en ambientes de certeza, riesgo e incertidumbre; decisiones financieras, fuentes de financiación y métodos de valoración de inversiones
- Capacidad para organizar pequeñas empresas, y de participar como miembro de equipos multidisciplinares en grandes empresas

Competencias Genéricas/Transversales

- Orientación de resultados
- Orientación al cliente
- Actitud positiva frente a las innovaciones sociales y tecnológicas
- Capacidad de razonamiento, discusión y exposición de las ideas propias
- Capacidad de comunicación a través de la palabra y la imagen
- Hábito de estudio y método de trabajo

Capacidad de búsqueda, análisis y selección informática

Etc.

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes

Conocimiento de los alumnos del funcionamiento económico de la empresa. Para ello se profundiza en:

- Economía y Análisis Económico.
- La empresa y el mercado, identificando conceptos como oferta y demanda
- Análisis de costes
- Valoración de inversiones
- Contabilidad y análisis financiero
- El sector inmobiliario



Comentarios humanos sobre como debe ver el empresario al trabajador y como debe ver el trabajador a la empresa-empresario.

9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)

Economía Aplicada

Economía Aplicada

I. Parte:

1.-ECONOMÍA Y ANÁLISIS ECONÓMICO

Concepto de economía. La escasez y la elección.

La actividad económica

El flujo circular de la renta

La frontera de posibilidades de producción

2.-LA EMPRESA Y EL MERCADO

El mercado

La demanda

La oferta

El equilibrio del mercado

Las curvas de demanda y de oferta

Cálculo de la curva de la demanda

Los desplazamientos de la curva de demanda

Los cambios en los precios y la elasticidad de la demanda

3.- ANÁLISIS DE COSTES

Contabilidad de costes

Coste y tipos de costes

Modelo de coste – volumen – beneficio

Fases fundamentales en el análisis de costes

Coste de personal

Coste de materiales

Los costes indirectos

4.- VALORACION DE INVERSIONES

Inversión y financiación

Tipos de inversiones

Valoración de inversiones

Criterios atemporales

flujo neto de caja por unidad monetaria comprometida

flujo neto de caja anual medio

plazo de recuperación o pay-back



Criterios temporales

valor actual neto (VAN)

tasa interna de retorno (TIRr)

relaciones entre los criterios VAN y TIR

5.- LAS FUNCIONES DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Planificar

Organizar. Organigramas de la empresa.

Dirigir

Integración del Personal

Controlar

6.- EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

El sector de la Construcción

Magnitudes económicas del sector

7.- PASOS PARA CREAR UNA EMPRESA

Pasos administrativos

Plan de empresa

PARTE II:

6.-CONTABILIDAD

La contabilidad

El balance

Los libros

Estructura Económica y Financiera

Gastos e Ingresos

Cuenta de resultados

Ciclo Contable

Plan General Contable. Principios y normas contables.

IVA

Existencias y ajustes

Precio Medio Ponderado

FIFO

LIFO

Amortización de bienes

Lineal

Tablas

Amort. degresiva con depreciación constante



Amort. degresiva de suma de dígitos
Basado en la actividad
Sueldos y salarios
Diferencias con el Plan General Contable de Construcción
Contabilización de obras
 Obras ejecutadas por nosotros para nosotros
 Obras ejecutadas por otros para nosotros
 Obras ejecutadas por nosotros para vender
 Unidades de obra ejecutadas a los precios establecidos
 Obras ejecutadas en función de los costes
 Método del contrato cumplido
Amortización de préstamos
 Americano
 Francés
 Cuotas Constantes
Análisis de balances
 Distribución del beneficio
 Pérdidas
Ratios. Rentabilidad, liquidez y actividad

9.3- Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

FRANCISCO MOCHÓN, Economía Básica Editorial, Mc Graw-Hill,
FRANCISCO MOCHÓN, Economía: Teoría y Política, Mc Graw Hill,
JESÚS OMEÑACA GARCÍA, Contabilidad General, Ed: Deusto,
JUAN ESPINOSA, Contabilidad, Escuela Politécnica Superior,
Junta de Castilla y León, Guía para la Creación de Empresas, Juanta de Castilla y
León,
KOONTC, Administración de empresas, Mc Graw-Hill,
SEOPAN, Informes anuales del sector de la construcción, SEOPAN, SEOPAN.es.



10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Clases teóricas
Clases prácticas
Exposición
Realización de trabajo, informes, etc

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teóricas	Específicas, genéricas y transversales	24	40	64
Clases prácticas	Específicas, genéricas y transversales	20	32	52
Exposición	genéricas y transversales	4	4	8
Realización de trabajo, informes, etc	Específicas, genéricas y transversales	6	20	26
Total		54	96	150

11. Sistemas de evaluación:

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Teoría General. trabajo de exposición	15 %	15 %
Teoría General. Examen teórico y práctico	35 %	35 %
Contabilidad. Teoría	30 %	30 %
Contabilidad. Supuesto práctico	20 %	20 %
en primera convocatoria todas las partes tienen nota de corte de 3 sobre 10, salvo el trabajo	0 %	0 %
El trabajo no es recuperable en 2º convocatoria y las demás partes de la asignatura mantienen su peso y nota de corte	0 %	0 %
Total	100 %	100 %



Evaluación excepcional:

Se ajustarán al criterio de la Escuela Politécnica Superior y las justificará el profesor

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

- Biblioteca de la EPS y documentación aportada por el profesor.
- Sala de reuniones del Departamento de ingeniería Civil para reuniones de grupo o tutorías
- Clases de teoría y práctica, Tutorías y bibliografía del profesor.
- Sala de con 24 ordenadores

13. Calendarios y horarios:

A determinar por la Subdirección Académica de la Escuela Politécnica Superior.

14. Idioma en que se imparte:

Castellano