



GUÍA DOCENTE 2015-2016
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	26	42	68
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	2	20	22
Total		52	98	150

11. Sistemas de evaluación:

Para superar la asignatura el alumno deberá obtener, al menos, 5 puntos sobre 10 en la media ponderada de todas las pruebas de evaluación para obtener el APTO en la asignatura. Para hacer media, el alumno deberá obtener un mínimo de 4 sobre 10 en cada prueba de evaluación. (excepto en el trabajo, que mantendrá su nota)

La presentación del trabajo es obligatoria, en el día que quede fijado de antemano por el profesor. Su nota se aplicará tanto en primera como en segunda convocatoria.

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Teoría General. trabajo de exposición	15 %	15 %
Teoría General. Examen teórico y práctico	35 %	35 %
Contabilidad. Teoría (entre un 30%-20%)	30 %	30 %
Contabilidad. Supuesto práctico (entre un 30 % -20%)	20 %	20 %
Total	100 %	100 %



Evaluación excepcional:

Evaluación excepcional: se deberá solicitar por escrito al Director de la Escuela, justificando la imposibilidad de seguir la evaluación continua, antes del inicio del semestre lectivo o durante las dos primeras semanas de impartición de la asignatura.

Constará de las siguientes pruebas:

Teoría general. Trabajo (la fecha de presentación se fijará con el profesor) 15%

Teoría general. Examen teórico y práctico 35%

Contabilidad. Teoría 30%

Contabilidad. Supuesto práctico 20%

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