



Universitat de Lleida

GUÍA DOCENTE **INGENIERÍA ECONÓMICA**

Coordinación: SEGURA CARLES, JORDI

Año académico 2018-19

Información general de la asignatura

Denominación	INGENIERÍA ECONÓMICA			
Código	102408			
Semestre de impartición	1R Q(SEMESTRE) EVALUACIÓN CONTINUADA			
Carácter	Grado/Máster	Curso	Carácter	Modalidad
	Grado en Ingeniería en Organización Industrial y Logística	3	OBLIGATORIA	Presencial
Número de créditos de la asignatura (ECTS)	6			
Tipo de actividad, créditos y grupos	Tipo de actividad	PRAULA	TEORIA	
	Número de créditos	3	3	
	Número de grupos	1	1	
Coordinación	SEGURA CARLES, JORDI			
Departamento/s	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS			
Distribución carga docente entre la clase presencial y el trabajo autónomo del estudiante	Clase presencial: 60 horas Trabajo autónomo : 90 horas			
Información importante sobre tratamiento de datos	Consulte este enlace para obtener más información.			
Idioma/es de impartición	Catalán / Castellano, preferentemente en catalán			

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\nprofesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
SEGURA CARLES, JORDI	jordi.segura@udl.cat	6	

Información complementaria de la asignatura

Asignatura que se cursa en el 1º Cuatrimestre del 3º Curso del Grado en Organización Industrial y Logística.

Asignatura que requiere un trabajo continuado durante todo el semestre para poder conseguir los objetivos fijados por la misma. La asignatura se seguirá con exposiciones por parte de los profesores de los diferentes temas y se complementará con la realización de ejercicios y problemas que se resolverán en clase o se tendrán que resolver en casa para tratarlos en las siguientes sesiones.

En función de la parte de la asignatura, habrá más incidencia en el componente práctico /ejercicios y no tanto en el teórico.

Objetivos académicos de la asignatura

El alumno después de haber cursado la asignatura, deberá dominar los siguientes aspectos:

- Tiene que ser capaz de configurar contablemente el balance y la cuenta de resultados de una empresa.
- Calcular los principales ratios financieros que se derivan de la información contable.
- Adoptar decisiones de forma razonada des de la óptica financiera, en referencia a las mejores opciones para la financiación, así como de la viabilidad de proyectos de inversión futuros.
- Poseer todas las herramientas necesarias para poder tomar decisiones estratégicas basadas en información económico-financiera de la empresa.
- Poseer conocimientos de las principales obligaciones fiscales de la empresa y su incidencia en el día a día de la misma.

Competencias

B03. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

B05. Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

CT4. Aplicar conocimientos básicos de emprendimiento y de los entornos profesionales.

CG4. Resolver problemas con iniciativa, tomar decisiones, creatividad, razonamiento crítico y de comunicar y transmitir conocimientos, habilidades en el campo de la Ingeniería en Organización Industrial.

CG9. Organizar y planificar en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.

Contenidos fundamentales de la asignatura

1. Balance y cuenta de Resultados

Variables flujos / variables estoc

Análisi de balance. Fondo de maniobra.

Amortización Económica/ Amortización Finnciera. Efectos de la fiscalidad. Flujo económico / flujo financiero

Estudio del efecto de la financiación.

Stocks / consumo. Métodos de valoración y su incidencia fiscal.

2. Normalización Contable

Método de la partida doble

Plan General de Contabilidad

Libro diario / Libro Mayor

Principales casuísticas en asientos

Regularización, cálculo Impuesto Sociedades y cierre contable

3. Introducción a la Fiscalidad de la Empresa

IRPF

Impuesto Sociedades

Seguridad Social

Otros impuestos.

4. Análisi Estados Financieros

Cálculo rentabilidad económica

Efecto apalancamiento financiero

5. Valoración viabilidad inversiones.

Actualización flujos financieros futuros

Cálculo del cash-flow

Viabilidad proyectos inversión: VAN / TIR

6. Introducción a la contabilidad analítica

Contabilidad analítica vs contabilidad financiera.

Métodos de coste: full cost / direct cost

Cálculo desviaciones

Ejes metodológicos de la asignatura

La asignatura combina lecciones teóricas con la aplicación práctica de los conocimientos, con ejemplos conocidos que generen inmediatamente una relación del contenido de la asignatura con aspectos de la actualidad.

En cada uno de los temas habrá una primera parte de explicación de los conceptos principales, con la consiguiente aplicación práctica inmediata.

Plan de desarrollo de la asignatura

Parte 1: Semana 1 a 3

Parte 2. Semana 4 a 8

Parte 3. Semana 10 a 11

Parte 4. Semana 12

Parte 5. Semana 13 a 14

Parte 6. Semana 15

Sistema de evaluación

Primer parcial: 35%

Segundo parcial: 30%

Ejercicios a resolver: 35%

Bibliografía y recursos de información

Se proporcionarán diferentes materiales a lo largo del curso.

Como referencia de la cual se puede hacer un buen seguimiento mencionar:

Dirección Financiera

Mercedes García Parra / Josep M Jordà Lloret

Edicions UPC