

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

## GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

G1447 - Introduction to Business Administration

Grado en Ingeniería Civil  
Obligatoria. Curso 2

Programa Cornell  
Obligatoria. Curso 1

Curso Académico 2022-2023

### 1. DATOS IDENTIFICATIVOS

Título/s	Grado en Ingeniería Civil Programa Cornell		Tipología y Curso	Obligatoria. Curso 2 Obligatoria. Curso 1
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos			
Módulo / materia	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS ECONOMÍA Y EMPRESA FORMACIÓN BÁSICA			
Código y denominación	G1447 - Introduction to Business Administration			
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)	
Web				
Idioma de impartición	Inglés	Forma de impartición	Presencial	

Departamento	DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS
Profesor responsable	PEDRO DIAZ SIMAL
E-mail	pedro.diaz@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 1. DESPACHO (1037)
Otros profesores	

### 2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

### 3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS

#### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- The student will understand and criticize basic economic analysis applied to engineering and social environment
- The student will asses organizational performance based on individual and collective behaviors
- The student will develop project assesments with economic instruments

#### 4. OBJETIVOS

- The student will be familiar with the economic instruments applied to the anlysis of engineering framework
- The students will understand the basic rules of organizationnal behavior
- The student will be familiar with the basic investment analysis instruments

**5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES**

ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
<b>ACTIVIDADES PRESENCIALES</b>	
HORAS DE CLASE (A)	
- Teoría (TE)	39
- Prácticas en Aula (PA)	21
- Prácticas de Laboratorio Experimental(PLE)	
- Prácticas de Laboratorio en Ordenador (PLO)	
- Prácticas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	60
<b>ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)</b>	
- Tutorías (TU)	15
- Evaluación (EV)	5
Subtotal actividades de seguimiento	20
<b>Total actividades presenciales (A+B)</b>	<b>80</b>
<b>ACTIVIDADES NO PRESENCIALES</b>	
Trabajo en grupo (TG)	30
Trabajo autónomo (TA)	40
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
<b>Total actividades no presenciales</b>	<b>70</b>
<b>HORAS TOTALES</b>	<b>150</b>

## 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS		TE	PA	PLE	PLO	CL	TU	EV	TG	TA	TU-NP	EV-NP	Semana
1	Economic Theory. Macro and Microeconomic Analysis. Introduction	13,00	7,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1,50	10,00	13,00	0,00	0,00	1-5
2	Bussines administration principles	13,00	7,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1,50	10,00	13,00	0,00	0,00	5-10
3	Engineering economic analysis	13,00	7,00	0,00	0,00	0,00	5,00	2,00	10,00	14,00	0,00	0,00	10-15
<b>TOTAL DE HORAS</b>		<b>39,00</b>	<b>21,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15,00</b>	<b>5,00</b>	<b>30,00</b>	<b>40,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Esta organización tiene carácter orientativo.													

TE	Horas de teoría
PA	Horas de prácticas en aula
PLE	Horas de prácticas de laboratorio experimental
PLO	Horas de prácticas de laboratorio en ordenador
CL	Horas de prácticas clínicas
TU	Horas de tutoría
EV	Horas de evaluación
TG	Horas de trabajo en grupo
TA	Horas de trabajo autónomo
TU-NP	Tutorías No Presenciales
EV-NP	Evaluación No Presencial

## 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Midterm exam	Examen escrito	No	Sí	25,00
Calif. mínima	0,00			
Duración	1.5			
Fecha realización	mid term			
Condiciones recuperación	Final Exam			
Observaciones				
End term exam	Examen escrito	No	Sí	25,00
Calif. mínima	0,00			
Duración	1.5			
Fecha realización	end term			
Condiciones recuperación	Final Exam			
Observaciones				
Class discussion	Otros	No	No	10,00
Calif. mínima	0,00			
Duración				
Fecha realización	during the course			
Condiciones recuperación				
Observaciones	It will take place during the class			
Exercises sheet	Trabajo	No	Sí	40,00
Calif. mínima	0,00			
Duración				
Fecha realización	during the course			
Condiciones recuperación	New exercise sheet			
Observaciones	The			
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>
Observaciones				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
The curriculum will be adapted in case of students on partial dedication guaranteeing the competences obtained with limited class attendance.				

## 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA
Economics: Principles, Applications and Tools, 8/e O'Sullivan, Sheffrin, and Perez
Organizational Behavior, 14/E, Robins & Hodges
Engineering Economic Analysis 12 E Donald G. Newnan, Jerome P. Lavelle, and Ted G. Eschenbach
Complementaria

### 9. SOFTWARE

PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO
-----------------------	--------	--------	------	---------

### 10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Comprensión escrita                            | <input type="checkbox"/> Comprensión oral |
| <input type="checkbox"/> Expresión escrita                              | <input type="checkbox"/> Expresión oral   |
| <input type="checkbox"/> Asignatura íntegramente desarrollada en inglés |   |

**Observaciones**