

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 | Edificio IH Cantabria. Planta: + 2. DESPACHO (228) |
| 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 |
|---|------------------------|
| ACTIVIDADES PRESENCIALES | |
| 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 |
| ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B) | |
| - Tutorías (TU) | 15 |
| - Evaluación (EV) | 5 |
| Subtotal actividades de seguimiento | 20 |
| Total actividades presenciales (A+B) | 80 |
| ACTIVIDADES NO PRESENCIALES | |
| Trabajo en grupo (TG) | 30 |
| Trabajo autónomo (TA) | 40 |
| Tutorías No Presenciales (TU-NP) | |
| Evaluación No Presencial (EV-NP) | |
| Total actividades no presenciales | 70 |
| HORAS TOTALES | 150 |

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 |
| TOTAL DE HORAS | | 39,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,00 | 5,00 | 30,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | |

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 | | | |
| TOTAL | | | | 100,00 |
| 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