

Plan 512 GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS DE TELECOMUNICACIÓN

Asignatura 46602 INTRODUCCION A LA ECONOMIA Y A LA EMPRESA

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

BÁSICA

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

GENERALES

- GB1. Capacidad de razonamiento, análisis y síntesis.
- GB7. Conocimiento de los aspectos económico-financieros y de los elementos básicos de gestión de recursos humanos, organización y planificación de proyectos.
- GE6. Capacidad, y compromiso ético en la elaboración de soluciones de ingeniería y en las diversas situaciones de gestión de recursos humanos y de gestión económica, así como capacidad para comprender el impacto de las soluciones de Ingeniería en un contexto social global.
- GC1. Capacidad de organización, planificación y gestión del tiempo.
- GC2. Capacidad para comunicar, tanto por escrito como de forma oral, conocimientos, procedimientos, resultados e ideas relacionadas con las telecomunicaciones y la electrónica.
- GC3. Capacidad para trabajar en cualquier contexto, individual o en grupo, de aprendizaje o profesional, local o internacional, desde el respeto a los derechos fundamentales, de igualdad de sexo, raza o religión y los principios de accesibilidad universal, así como la cultura de paz.

ESPECÍFICAS

- B5. Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas. Marketing.
- T16. Conocimiento de la normativa y la regulación de las telecomunicaciones en los ámbitos nacional, europeo e internacional.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Aplicar los principios básicos de la economía y de la empresa al sector de las telecomunicaciones.
- Identificar los distintos tipos de empresas, estructuras de mercado, siendo capaz de deducir precios y cantidades en cada uno de ellos.
- Distinguir los tipos de costes de las empresas y sus fuentes de financiación.
- Interpretar el marco económico, jurídico e institucional de la empresa.

Contenidos

Tema 1: Conceptos previos

- 1.1 Objetivos
- 1.2 El objeto de la economía
- 1.3 Un modelo sencillo: el flujo circular de la renta
- 1.4 Algunos principios básicos del funcionamiento de la economía

Tema 2: La empresa y el empresario

- 2.1 Objetivos
- 2.2 La empresa: concepto, elementos y funciones
- 2.3 La figura del empresario
- 2.4 Clases de empresas
- 2.5 Objetivos de la empresa

-
- 2.6 Los modelos de negocio
 - 2.7 La dirección estratégica de la empresa

Tema 3: Los mercados competitivos en el corto plazo: demanda y oferta

- 3.1 Objetivos
- 3.2 Tipos de mercados
- 3.3 Características de los mercados competitivos
- 3.4 La demanda
- 3.5 La oferta
- 3.6 El equilibrio del mercado

Tema 4: Producción, costes, ingresos y beneficios empresariales

- 4.1 Objetivos
- 4.2 La función de producción
- 4.3 Los costes empresariales
- 4.4 Los beneficios empresariales
- 4.5 La demanda de factores productivos

Tema 5: La empresa en el mercado de competencia perfecta

- 5.1 Objetivos
- 5.2 La producción óptima de la empresa competitiva
- 5.3 La oferta de la empresa y la oferta del mercado
- 5.4 El equilibrio del mercado en competencia perfecta

Tema 6: La empresa y los mercados no competitivos

- 6.1 Objetivos
- 6.2 Características de los mercados de competencia imperfecta
- 6.3 El monopolio
- 6.4 La regulación del monopolio
- 6.5 El oligopolio
- 6.6 La competencia monopolística

Tema 7: Las decisiones de inversión y financiación en la empresa

- 7.1 Objetivos
- 7.2 Características financieras de las inversiones
- 7.3 Métodos cuantitativos de análisis de proyectos de inversión
- 7.4 Comparación y jerarquización de proyectos de inversión
- 7.5 Las fuentes de financiación de la empresa

Tema 8: La información contable y financiera de la empresa

- 8.1 Objetivos
- 8.2 El patrimonio de la empresa: balance de situación
- 8.3 El resultado de la empresa: cuenta de pérdidas y ganancias
- 8.4 La situación económica de la empresa mediante la información contable
- 8.5 El análisis económico y financiero mediante ratios

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- Clase magistral participativa.
- Resolución de problemas.

Crterios y sistemas de evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

PRAC

Valoración de la actitud y participación del alumno en las actividades formativas en aula

10%

Resolución y entrega de prácticas presenciales a lo largo de la asignatura.

20%

EXA

Examen final escrito de la parte teórica

35%

Es condición necesaria pero no suficiente para aprobar la asignatura superar el 50% del examen final escrito.

Examen final escrito de la parte práctica

35%

Sólo se tendrá en cuenta la nota de las actividades presenciales una vez superado el examen final escrito.

En la convocatoria extraordinaria se mantiene la calificación obtenida en las actividades presenciales (PRAC) de la convocatoria ordinaria.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Serán necesarios los siguientes recursos, todos ellos facilitados por la UVa o el profesor:

- Entorno de trabajo en la plataforma Moodle ubicado en el Campus Virtual de la Universidad de Valladolid.
- Documentación de apoyo.

Calendario y horario

Atención: El plan de trabajo que aquí se presenta es una planificación *orientativa* de la asignatura. Si bien el objetivo es seguir lo más fielmente posible dicha planificación, no debe entenderse como algo totalmente cerrado e inflexible, sino que puede modificarse y adaptarse si las circunstancias así lo requieren.

Semana

Fechas

Actividades

Otra información y fechas límite

1

Teoría – Tema 1.

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 1

2

Teoría – Tema 2.

Realización de una práctica correspondiente al Tema 1

3

Teoría – Tema 2.

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 2

4

Teoría – Tema 3.

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 3

Realización de una práctica correspondiente al Tema 2

5

Teoría – Tema 4.

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 4

Realización de una práctica correspondiente al Tema 3

6

Teoría – Tema 4.

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 4

7

Teoría – Tema 5

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 5

Realización de una práctica correspondiente al Tema 4
8

Teoría – Tema 5

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 5

9

Teoría – Tema 6

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 6

Realización de una práctica correspondiente al Tema 5
10

Teoría – Tema 6

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 6

11

Teoría – Tema 7

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 7

Realización de una práctica correspondiente al Tema 6
12

Teoría – Tema 7

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 7

13

Teoría – Tema 8.

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 8

Realización de una práctica correspondiente al Tema 7
14

Teoría – Tema 8.

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 8

Teoría – Tema 9.

Práctica – Resolución de ejercicios del Tema 9

Realización de una práctica correspondiente al Tema 8
EX1

Examen final

EX2

Examen final

Observaciones:

Todas las semanas se propondrán uno o dos ejercicios que deberán ser entregados el primer día de clase de la semana siguiente.

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teóricas

30

Estudio y trabajo autónomo individual

70

Clases prácticas

30

Estudio y trabajo autónomo grupal

20

Laboratorios

0

Prácticas externas, clínicas o de campo

0

Seminarios

0

Otras actividades

0

Total presencial

60

Total no presencial

90

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Pedro Benito Moyano Pesquera
TELÉFONO: 983 18 5672 // 983 18 5950
E-MAIL: moyano@eco.uva
DESPACHO: 2L014

María Inés Sanz Díez
TELÉFONO: 983 18 5672 // 983 42 3578
E-MAIL: ines@emp.uva.es
DESPACHO 2L014

Idioma en que se imparte

Castellano
