



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS  
DE GRAN CANARIA

PROYECTO DOCENTE CURSO: 2004/05

14725 - INGENIERÍA Y EMPRESA

**ASIGNATURA:** 14725 - INGENIERÍA Y EMPRESA

Vinculado a : (Titulación - Asignatura - Especialidad)

1312-Ingen. Técn. Industrial, espec. en Elect - 14601-INGENIERÍA Y EMPRESA - 00

**CENTRO:** Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

**TITULACIÓN:** Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica

**DEPARTAMENTO:** INGENIERÍA CIVIL

**ÁREA:** Mecánica De Los Med. Con. Y Teo.De Estr.

**PLAN:** 10 - Año 2001 **ESPECIALIDAD:**

**CURSO:** Tercer curso

**IMPARTIDA:** Segundo cuatrimestre

**TIPO:** Obligatoria

**CRÉDITOS:** 6

**TEÓRICOS:** 3

**PRÁCTICOS:** 3

### Descriptores B.O.E.

Planteamiento de la profesión de Ingeniero. Capacidades y Cualidades. Trabajos para una Empresa o Cliente. Riesgos y Dificultades. Metodología del Trabajo. Los Puestos de trabajo para Ingenieros.

### Temario

TEMA 1. PLANTEAMIENTO DE LA PROFESIÓN DE INGENIEROS.

Semana 1

TEMA 2. ATRIBUCIONES PROFESIONALES. CAPACIDADES Y CUALIDADES.REGULACIÓN.Semana 2

TEMA 3. EL TRABAJO PARA LA EMPRESA. LOS PUESTOS DE TRABAJO PARA INGENIEROS.Semana 3

TEMA 4. EJERCICIO LIBRE PROFESIONAL. TRABAJO PARA EL CLIENTE.Semana 4

TEMA 5. EL PROYECTO TÉCNICO. LICENCIAS. VISADOS. HONORARIOS. COBRO.EL COLEGIO PROFESIONAL.Semana 5

TEMA 6. EL PROYECTO TÉCNICO. OBLIGACIONES .OBLIGACIONES CON LA SEGURIDAD SOCIAL. LA INTERVENCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN. Semana 6

TEMA 7. EL TRATADO DE BOLONIA. Semanas 7 y 8

VISITAS A EMPRESAS. Semanas 9 a 16

## Conocimientos Previos a Valorar

Conocimientos generales en Organización y Gestión de Proyectos, en Procesos de Fabricación, Calidad, en Técnicas de representación, Dibujo y Diseño Industrial; Prevención y Evaluación de Riesgos Laborales.

## Objetivos

Dotar al alumno de los conocimientos suficientes para conocer la función del ingeniero en los diferentes tipos de empresas y en la dedicación al ejercicio libre.

Conseguir la preparación suficiente para abordar con éxito la gestión profesional multidisciplinar que requiere el ingeniero tanto en la empresa como en el ejercicio libre, combinando adecuadamente los aspectos técnicos y burocráticos.

Que el alumno conozca la metodología de los diferentes trabajos para la empresa o cliente, minimizando los riesgos y dificultades.

## Metodología de la Asignatura

La metodología de la asignatura se conforma mediante clases teóricas en las que el alumno aprende el comportamiento profesional del ingeniero, sus atribuciones y su futuro inmediato como ingeniero europeo.

Estas clases teóricas se completan con una serie de visitas a empresas privadas, públicas y oficinas técnicas.

## Evaluación

Se desarrolla de forma continua, con un examen final que abarca la totalidad del programa. Será necesaria la entrega de varios trabajos durante el curso, dónde se analizan las diferentes empresas visitadas y se extraigan conclusiones e incluso mejoras, para superar definitivamente la asignatura.

## Descripción de las Prácticas

Se realizarán varios trabajos durante el curso, dónde se analizan las diferentes empresas visitadas y se extraerán conclusiones e incluso mejoras y dentro del campo de las ingenierías.

## Bibliografía

---

[1] La Ley 12/1983 de Atribuciones Profesionales

**LIDIA DÁCIL LEÓN MURILLO**

(COORDINADOR)

**Categoría:** PROFESOR ASOCIADO

**Departamento:** INGENIERÍA CIVIL

**Teléfono:** 928451903    **Correo Electrónico:** dleon@dic.ulpgc.es