



## CALENDARIO

El calendario del curso es de abril a diciembre de 1998.

## LUGAR

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos  
Campus de Elviña, s/n  
15192 LA CORUÑA

## ENTIDADES FINANCIERAS

El curso es financiado a través de una Acción Fondo Social Europeo - Escuela de Organización Industrial (FSE-EOI) y el Instituto Tecnológico de Galicia.

## COORDINACIÓN

ESCUELA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

E.T.S. INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.  
(UNIVERSIDAD DE A CORUÑA)

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GALICIA

## DIRECCIÓN

Dña. Rosa Arce Ruiz

Directora del Área de Gestión Medioambiental de la Escuela de Organización Industrial.

## CO-DIRECCIÓN

D. Joaquín Suárez López  
Profesor Titular E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos / Área de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.

D. Luis W. Muñoz Fontenla  
Gerente Instituto Tecnológico de Galicia



## COORDINACIÓN



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Escuela de Organización Industrial

## INFORMACIÓN



PO.CO.MA.CO. · Sector I · Portal 5  
15190 LA CORUÑA  
Telf. 981/17 32 06 · Fax 981/17 32 23



## III CURSO DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA



FONDO SOCIAL EUROPEO

## COLABORAN



Puerto de La Coruña

Autoridad Portuaria de La Coruña



LA CORUÑA · ABRIL/DICIEMBRE 1998



## P R E S E N T A C I Ó N

La sensibilidad de la sociedad hacia la defensa y protección del medio ambiente ha ido en aumento continuo hasta hacerla en la actualidad una demanda social de primer orden.

Dicha demanda fue recogida ya a nivel internacional por la mayoría de los países, centrándola en el "Desarrollo sostenible", el cual transmite la idea del empleo racional de los recursos en aras de una mejor calidad de vida, pero, sin comprometer a las generaciones futuras.

Una primera actuación ya en este sentido es la legislación ambiental, cada vez más amplia y restrictiva.

Consecuencia de todo ello, los diferentes sectores de la sociedad y en particular la industria en su más amplio sentido, necesitan realizar un considerable esfuerzo que permita, con nuevos modelos y estrategias, garantizar esa idea de Desarrollo sostenible, esto es, hacer compatible el desarrollo industrial con la protección del medio ambiente y con el bienestar social.

Para todo ello es paso obligado el disponer de personal formado y capacitado en el campo del medio ambiente, de personas cuya específica formación les permita actuar en el sector industria-medio ambiente, a fin de conseguir las metas demandadas.

## O B J E T I V O S D E L C U R S O

El objetivo del curso es capacitar a los alumnos para integrarse con éxito en equipos, proyectos y departamentos relacionados con los temas medioambientales, a través de un programa de formación que les permita:

- \* Valorar el papel del medio ambiente en la gestión empresarial.
- \* Identificar y cuantificar la repercusión medioambiental de los sectores industriales y sus procesos.
- \* Definir y aplicar técnicas de prevención y control de la contaminación de la atmósfera, de las aguas y tratamiento de residuos.
- \* Realizar auditorías medioambientales.
- \* Evaluar los costes y beneficios de la correcta gestión ambiental.
- \* Dominar la legislación medioambiental aplicable.

## P R O G R A M A

El curso se estructura en 7 módulos, además del desarrollo del proyecto personal.

- \* **Operaciones y Procesos**
  - Operaciones básicas de ingeniería.
- \* **Contaminación atmosférica**
  - Contaminantes. Ciclos. Fuentes.
  - Legislación.
  - Efectos. Control. Medidas correctoras.
  - Contaminación acústica.
- \* **Contaminación de las aguas**
  - Contaminación. Origen. Efectos
  - Legislación
  - Tratamientos: Biológicos, Físico-químicos, Fangos.
  - Contaminación fluvial.
  - Contaminación marina.
- \* **Residuos**
  - Urbanos: Legislación. Gestión.
  - Industriales: Legislación. Gestión. Sectores.
  - Minimización y reciclaje.
  - Suelos contaminados.
  - Residuos marpol.
- \* **Evaluación de Impacto Ambiental**
  - Procedimiento administrativo.
  - Inventarios. Metodología.
  - Casos prácticos.
- \* **Gestión Ambiental**
  - Instrumentos de gestión ambiental.
  - Sistemas de gestión. Auditorías.
  - Diagnóstico ambiental.
  - Competencias administrativas.
  - Programas de ayudas.
- \* **La empresa**
  - Áreas funcionales: Finanzas, Marketing, RR.HH., Calidad, I+D, Prevención de Riesgos Laborales.
  - Desarrollo de proyectos.

## M E T O D O L O G Í A

La metodología de trabajo del curso consiste en la impartición de clases teóricas, el desarrollo por parte de los profesores de ejemplos de estudio y resolución de casos prácticos por parte de los alumnos, quienes trabajan tanto de forma individual como en equipo.

La evaluación de los alumnos se realiza de forma continua a lo largo del curso, a través de pruebas de conocimiento, trabajos académicos, valoración del comportamiento individual y entrevistas personales.

## P R O F E S O R A D O

El curso es impartido por un equipo de profesores profesionales de la Empresa, Ingenierías, Industrias y Administraciones públicas, así como del cuadro de profesores de la EOI. A fin de enriquecer el contenido y desarrollo del curso se cuenta también con profesores universitarios y profesionales de la propia comunidad gallega.

## T I T U L A C I Ó N

Los titulados que superen las pruebas de evaluación y aprueben el proyecto final recibirán un título acreditativo del curso, expedido por la Escuela de Organización Industrial.

## R E Q U I S I T O S

- \* Poseer título universitario, correspondiente a:
  - Facultades Universitarias.
  - Escuelas Técnicas Superiores.
- \* Formalizar la Solicitud de Inscripción, acompañada del Certificado Académico Personal, "Curriculum Vitae" y tres fotografías.
- \* Superar la selección, que se realizará con los datos de la documentación anteriormente indicada.
- \* Plazas limitadas.