

## PROFESORADO:

El profesorado del curso está formado por profesionales con amplia experiencia en el manejo de las herramientas de cálculo y diseño de líneas de MT. Y AT. El complemento entre profesores de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar y los Ingenieros del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Cáceres, permite ofrecer un curso práctico, con una sólida base científica, que pretende proporcionar una formación real y aplicable, a las necesidades cotidianas del mercado.

## Material:

Los alumnos dispondrán de todos los temas, en un servidor, que podrán descargarse para su estudio.

## Dirigido a:

Estudiantes de Ingeniería Técnica Industrial y otros titulados en Ingeniería.

## CALENDARIO:

Desde el 3 de Marzo a 18 de Abril de 2008

## Horario:

### Sesión de Presentación y Apertura

7 de Marzo de 2008

### Tutorías Presenciales Voluntarias

14 de Marzo, 4 y 11 de Abril de 2008  
todas las sesiones serán de 16,30 h. a 18,30 h.

On line (en información particular al comienzo del curso)

## Lugar de celebración:

E.T.S. de Ingeniería Industrial de Béjar (Aula de Informática) Tutorías presenciales.

Tutorías on-line (COPITI de Cáceres)

## Matricula:

\* Ordinaria: 200 €

(posible subvención para colegiados por sus Colegios Profesionales)

## INFORMACIÓN

<http://www.copiticc.org/>

## INSCRIPCIONES

<http://www.usal.es/web/usal/Eestudios/CEstraordinarios/>



# VNiVERSiDAD D SALAMANCA

Servicio de Cursos  
Extraordinarios y Formación Continua

**CURSO DE DISEÑO, MONTAJE  
Y MANTENIMIENTO DE LINEAS  
ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN  
Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN**

COLABORA Y PARTICIPA:

**Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros  
Técnicos Industriales de Cáceres**

# DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

## Área de Conocimiento I

### Lineas de Alta Tensión

#### LINEAS ÁREAS

- Elementos constructivos
- Aislamiento y protección
- Situaciones singulares

#### LINEAS SUBTERRÁNEAS

- Elementos constructivos
- Aislamiento y protección
- Situaciones singulares

## Área de Conocimiento II

### Centros de Transformación

#### CENTROS DE TIPO INTEMPERIE

- Elementos constructivos y protecciones
- Seguridad de Instalaciones

#### CENTROS DE TIPO INTERIOR

- Centros modulares
- Centros convencionales

## Área de Conocimiento III

### Montaje y construcción de Alta Tensión

DISTRIBUCIÓN DE APOYOS  
TENDIDO DE LINEAS Y COMPROBACIONES

## Área de Conocimiento IV

### Cálculos

#### LÍNEAS ÁREAS DE ALTA TENSIÓN

- Cálculos eléctricos
- Cálculos mecánicos

#### CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

## Área de Conocimiento V

### Averías

#### LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN

- Líneas Áreas
- Líneas Subterráneas

#### REVISIONES PERIÓDICAS

## Área de Conocimiento VI

### Documentación de Proyectos

#### DOCUMENTACIÓN DE PROYECTOS

### EVALUACIÓN:

Prueba evaluat6ria y entrega de trabajos.

## Organizaci3n:

### DURACI3N:

- Horas totales: 60
- Horas a distancia: 51 - Metodología de teleformaci3n vía Internet.
- Horas Presenciales: 9 - 3 sesiones presenciales de 3 horas de duraci3n cada una.

1ª SESI3N: Presentaci3n del curso y del m3todo, evaluaciones, planificaci3n, desarrollo de m3todos, etc.

2ª SESI3N: Validaci3n intermedia de objetivos, asesoramiento tutelado.

3ª SESI3N: Evaluaci3n del alumnado. Asesoramiento tutelado.

### DISTRIBUCI3N LECTIVA:

- Autoestudio: 28 horas (a distancia)
- Tutorías on-line: 10 horas (a distancia)
- Tutorías off-line: 8 horas (presencial)
- Tutorías presenciales: 9 horas (presenciales)  
Viernes tarde o sábados mañana (Aula informática)
- Ejercicios: 4 horas (a distancia)
- Evaluaci3n final: 3 horas (presencial voluntario)

### Notas de interés:

La Universidad de Salamanca entregará certificado del curso a todos los alumnos que lo superen.

El Curso Extraordinario está dotado con un reconocimiento de **6 créditos de Libre Elecci3n** por la Universidad de Salamanca.

