

# CONVOCATORIA FTFE 2006 DE PLANES DE FORMACIÓN MEDIANTE CONTRATOS PROGRAMA DE ÁMBITO ESTATAL

PLAN DE FORMACIÓN DE FMFCE-FUNDACIÓN DEL METAL PARA LA FORMACIÓN, LA CUALIFICACIÓN Y EL EMPLEO  
Nº DE CONTRATO PROGRAMA: F20060146

ACCIONES FORMATIVAS COFINANCIADAS POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO EN EL MARCO DEL ACUERDO NACIONAL DE FORMACIÓN CONTINUA DESTINADAS A LOS TRABAJADORES DEL SECTOR METAL

## SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

### ACCIÓN FORMATIVA Nº21 GRUPO 7

#### OBJETIVOS:

- Conocer los conceptos, áreas y técnicas generales de seguridad frente a los riesgos eléctricos.
- Analizar la normativa vigente sobre seguridad en el sector de equipos e instalaciones eléctricas de baja y media tensión.
- Relacionar los medios y equipos de seguridad empleados en trabajos de origen eléctrico.
- Conocer los efectos de la corriente eléctrica en el organismo.
- Analizar y evaluar un accidente de origen eléctrico.
- Utilizar los métodos de primeros auxilios previstos ante un accidente.

#### CONTENIDOS:

##### CONCEPTOS GENERALES SOBRE SEGURIDAD

- Causas principales de los accidentes
- Otras causas
- Defectos técnicos
- Estadística de accidentes eléctricos
- Legislación y normativa aplicable

##### ACCIÓN DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA EN EL CUERPO HUMANO

- Conceptos generales
- Factores que intervienen en un accidente de origen eléctrico
- Estructura general de las causas de los accidentes eléctricos
- Estructura general de los procedimientos de prevención de los accidentes eléctricos

## PREVENCIÓN DE ACCIDENTES ELÉCTRICOS

- ✚ Definición de contacto directo e indirecto
- ✚ Ejemplos de contactos eléctricos
- ✚ Protección contra contactos directos
- ✚ Protección contra contactos indirectos
- ✚ Materiales y equipos de protección personal para trabajos eléctricos

## TRABAJOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- ✚ Prescripciones de seguridad para trabajos y maniobras en instalaciones de media y baja tensión
- ✚ Puestas a tierra
- ✚ Análisis de accidentes eléctricos

## PRIMEROS AUXILIOS

- ✚ Actuación general ante un accidente
- ✚ Reanimación
- ✚ Heridas y Hemorragias
- ✚ Quemaduras
- ✚ Accidentes eléctricos
- ✚ Transporte de heridos

## CALENDARIO:

Fecha de inicio: 20 de febrero de 2.007

Fecha de finalización: 15 de marzo de 2.007

Horario: Martes y Jueves de 18.00 a 20.30 h

Modalidad: Presencial

Lugar de impartición: Centro de Formación de el Gremi d'Instal·ladors de Girona.

C/ Cartellà, 8 -12 - Polígon Industrial Domeny\_17007 Girona

**Duración: 20 horas**

**12 horas teóricas**

**8 horas prácticas**

## DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

- Solicitud de Participación – ANEXO 1
- Fotocopia del DNI
- Fotocopia de la tarjeta de la Seguridad Social
- Fotocopia del IAE de la empresa
- Fotocopia de la última nómina (trabajadores)
- Fotocopia del último recibo de autónomos (autónomos)
- Fotocopia del NIF/CIF de la empresa

## PARA INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Centro de Formación del Gremi d'Instal·ladors de Girona

Tel: 972 412 615 Fax: 972 393 078 (Cristina)

E-mail: [comunicacio@elgremi.cat](mailto:comunicacio@elgremi.cat)

Las plazas son limitadas y se asignarán por riguroso orden de inscripción. Ésta se considerará formalizada una vez entregados todos los documentos solicitados.