



FEMPA
FEDERACION DE EMPRESARIOS DEL
METAL DE LA PROVINCIA DE ALICANTE



CURSO

Seguridad en las instalaciones eléctricas



formacion@fempa.es
T 965150300 F965161200



CENTRO PARA EL FOMENTO
DEL EMPLEO Y EL DESARROLLO
TECNOLÓGICO DEL SECTOR METAL

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

FECHAS

Del 8 al 17 de junio
Lunes y Miércoles
16:00 h a 21:00 h

Duración: 20 horas

Para trabajadores en activo del sector del Metal

formacion@fempa.es
T 965150300 F965161200

Cofinanciado por

