

## RIESGO ELÉCTRICO

### Definición y descripción del módulo formativo

El presente curso se ha desarrollado para que los trabajadores puedan identificar el origen de los riesgos a los que se exponen cuando trabajan con electricidad, así como conocer los efectos de los mismos y la forma de prevenirlos.

### Duración:

10 Horas

### Destinatarios:

- Trabajadores y empresarios.

### Fecha de edición de los contenidos:

DICIEMBRE 2016

### Objetivos:

#### General

- El Objetivo final es, reducir la siniestralidad derivada de la exposición al riesgo eléctrico

#### Específicos

- Adquirir los conocimientos esenciales sobre la electricidad.
- Conocer el marco legal que regula los trabajos con riesgo eléctrico.
- Determinar los factores que influyen en la gravedad del efecto de la corriente eléctrica en los trabajadores.
- Tomar conciencia de los efectos que provocan los accidentes eléctricos en los trabajadores.
- Conocer las medidas básicas, dispositivos de seguridad y la señalización en los diferentes tipos de trabajos (con tensión, sin tensión, en proximidad, en los que exista riesgos de explosión o incendio...).
- Adquirir los conocimientos básicos sobre cómo proceder en los trabajos con tensión y sin tensión, trabajos en los que exista proximidad y en aquellos en los que exista riesgo de explosión o incendio.

### Índice de contenidos:

Objetivos.

Introducción.

Unidad 1. Conceptos básicos.

Unidad 2. Riesgo eléctrico y contacto eléctrico.

Unidad 3. Factores, efectos y consecuencias de los accidentes eléctricos en el ser humano.

Unidad 4. Medidas básicas de prevención contra riesgos eléctricos.

Unidad 5. Tipos de operaciones y procedimientos de trabajos eléctricos.

Unidad 6. Actuación en caso de accidente eléctrico.

### Cronograma de estudio:

Introducción: 1 hora (100 % teórica)

Unidad 1: 1 hora (100 % teórica).

Unidad 2: 1,5 horas (70% teórica; 30 % práctica).

Unidad 3: 1,5 horas (70 % teórica; 30 % práctica).

Unidad 4: 1,5 horas (70 % teórica; 30 % práctica).

Unidad 5: 2 horas (70 % teórica; 30 % práctica).

Unidad 6: 1,5 horas (70 % teórica; 30 % práctica).

### El módulo forma parte de algún certificado de profesionalidad:

NO