FORMACION EN RIESGO ELÉCTRICO

Área: General
Modalidad: Presencial
Duración: 6 h
Precio: Consultar

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matriculame

OBJETIVOS

En este curso los formadores exponen los contenidos partiendo de situaciones de trabajo relativas a los trabajos con riesgo eléctrico.
Por otra parte, se plantean supuestos prácticos relacionados con los contenidos expuestos, en los que el formador incentiva la participación de los alumnos. De este modo, partiendo de los conocimientos previos adquiridos, el alumno aprende a identificarlos riesgos derivados del oficio y, por otro lado, adquiere conocimientos sobre las técnicas preventivas específicas para evitar o reducir riesgos.
En una segunda parte de la formación, se formará a los alumnos en Primeros Auxilios, dando mayor importancia a los posibles accidentes derivados del riesgo eléctrico.

CONTENIDOS

PRIMERA PARTE ESPECIFICA PRL RIESGO ELECTRICO: 6 HORAS
- El accidente eléctrico. Características, causas de las lesiones, efectos de la corriente en el cuerpo humano.
- Marco legal: RD. 614/2001, de 8 de junio sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
- Conceptos generales de Electricidad. Efectos del paso de la corriente eléctrica en el cuerpo humano y formación necesaria de los trabajadores frente al riesgo eléctrico. Trabajador autorizado vs. Trabajador cualificado. Permisos de trabajo.
- Procedimientos de trabajo. Ejecución de trabajos sin tensión. Las cinco reglas de oro frente al riesgo eléctrico.
- Manejo y utilización de herramientas eléctricas de mano. Tipología según el tipo de protección: Clase,0, I, II y III.
- Equipos de protección colectiva. Sistemas de seguridad en instalaciones.
- Equipos de protección individual: Casco aislante, gafas para electricista, guantes aislantes, calzado de seguridad, arnés anticaída y ropa de trabajo. Uso del EPI y requisitos de marcado e instrucciones del fabricante según el RD. 773/97.
- Trabajos en proximidad: zona de peligro y de proximidad. Trabajos en tensión.
- Trabajos en emplazamientos con riesgo de incendio o explosión. Marcado de equipos eléctricos con protección frente a atmósferas inflamables. Concepto de Límite Inferior de Inflamabilidad. Marcado y uso de un extintor portátil.

SEGUNDA PARTE: PRIMEROS AUXILIOS
- Actuación en caso de emergencia: protocolo PAS y primeros auxilios básicos.