

FORMACION EN RIESGO ELÉCTRICO



Área: General
Modalidad: Presencial
Duración: 8 h
Precio: 104.00€

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

El objetivo del curso es proporcionar los conocimientos requeridos y estar capacitado para poder prestar servicios como trabajador "autorizado" respecto a riesgo eléctrico

CONTENIDOS

1. EL ACCIDENTE ELÉCTRICO: El fin de esta unidad es que los participantes conozcan los riesgos que se enfrentan al trabajar con la electricidad.
 - Características del accidente eléctrico
 - Causas de las lesiones del accidente eléctrico: descargas deflagraciones
 - Tipos de contacto eléctrico: directo e indirecto
 - Factores que influyen en el accidente eléctrico y métodos de control
 - Efectos de la corriente en el organismo
 - Capacidad de reanimación del accidentado
2. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE RIESGOS ELÉCTRICOS
 - Marco legal en materia prevención de riesgo eléctrico.
 - Real decreto 614 /2001 de riesgo eléctrico: articulado y definiciones.
 - Condiciones a cumplir por los trabajadores para realizar trabajos eléctricos: capacitación profesional
3. EJECUCIÓN DE TRABAJOS SIN TENSIÓN Identificar los equipos y medios de corte □ Suprimir la tensión de los circuitos, mediante la aplicación de las cinco □ reglas de oro Restablecer el suministro en condiciones seguras □ CENTRO PROF.SEGURIDAD Y EMERGENCIAS S.L NIF.: B76325331 Telf.: 699977697 infoforempo.com P á g i n a 2 | 2 EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN PROXIMIDAD
 - Analizar el lugar donde se van a llevar a cabo los trabajos y establecer los riesgos y las distancias de seguridad.
 - Dar indicaciones para la realización de trabajos en proximidad en instalaciones de baja tensión con partes accesibles.
 - Establecer criterios de seguridad en centros de transformación y □ subestaciones eléctricas
 - Plantear las condiciones de trabajo en proximidad a líneas eléctricas aéreas o subterráneas
4. TRABAJOS EN TENSIÓN
 - Llevar a cabo mediciones, maniobras, ensayos y verificaciones sobre las instalaciones en condiciones seguras.
 - Trabajar con tensiones de seguridad
 - Trabajar con corriente continua (baterías, equipos telecomunicación, etc.) y diferenciar los riesgos respecto de la corriente alterna.
5. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVA.
 - Conocer y discriminar el uso de los equipos de protección colectiva e individual necesarios para los trabajos
6. EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN PRESENCIA DE ATMOSFERAS COMBUSTIBLES O EXPLOSIVAS Y

CON RIESGO DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA

- ☐ Identificar una atmosfera explosiva, sus riesgos, tipos y caracterización.
- ☐ Identificar los locales y equipos con riesgo de aparición de electricidad estática.
- ☐ Definir metodologías de trabajo para el control de ambos riesgos.

7. ACTUACIÓN EN CASO DE ACCIDENTE ELÉCTRICO

- ☐ El protocolo de actuación en caso de accidente. Protocolo PAS
- ☐ Metodología para liberar un atrapado por la corriente eléctrica.