

CURSO DE RIESGO ELÉCTRICO SEGÚN RD 614/01 PARA PERSONAL EXPUESTO



Duración del curso

6 horas



Modalidad Online

Precio/Alumno: 49,5€



Certificado acreditativo

Por un servicio de
prevención acreditado

CONTENIDOS

MÓDULO 1 – INTRODUCCIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS

- Efectos del riesgo eléctrico y factores agravantes personales y ambientales.
- Fundamentos básicos: tensión, corriente, resistencia, contacto directo e indirecto.
- Primeros auxilios ante accidente eléctrico y actuación segura.

MÓDULO 2 – MARCO NORMATIVO Y LEGAL

- RD 614/2001 como norma central; apoyo en Ley 31/1995, REBT y normas UNE.
- Tipos de trabajos eléctricos y requisitos del personal autorizado/cualificado.
- Obligaciones documentales, formación, y coordinación entre empresas.

MÓDULO 3 – TRABAJOS ELÉCTRICOS: SIN TENSIÓN Y EN TENSIÓN

- Clasificación de trabajos y prioridad del trabajo sin tensión.
- Aplicación de las “Cinco Reglas de Oro” y consignación segura.
- Justificación y requisitos técnicos y humanos para trabajos en tensión.

MÓDULO 4 – MANIOBRAS, ENSAYOS Y VERIFICACIONES

- Riesgos y definiciones clave de maniobras, ensayos y verificaciones.
- Procedimientos seguros, planificación, entorno y documentación.
- Herramientas, EPI/EPC adecuados y trazabilidad del proceso.



MÁS INFORMACIÓN

 info-prl@idue.es

 www.idue.es

CONTENIDOS

MÓDULO 5 – TRABAJOS EN PROXIMIDAD

- Zonas DPEL/DPROX: distancias, riesgos de contacto y arco eléctrico.
- Actividades comunes (mantenimiento, limpieza, obras) y medidas preventivas.
- Señalización, vigilancia y supervisión de personal autorizado.

MÓDULO 6 – EMPLAZAMIENTOS DE RIESGO

- Zonas clasificadas ATEX y normativa aplicable (RD 681/2003, UNE 60079).
- Prohibiciones, excepciones y necesidad de equipos certificados.
- Electricidad estática, EPIs antiestáticos y coordinación preventiva.

MÓDULO 7 – EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- Tipos de EPIs ante riesgo eléctrico: guantes, ropa, cascos, calzado.
- Selección, normativa UNE, marcado CE y condiciones de uso.
- Inspección, mantenimiento y formación sobre su aplicación segura.



MÁS INFORMACIÓN

 info-prl@idue.es

 www.idue.es