



ZERO RISK



B1+B2

RIESGO ELÉCTRICO

CURSO 8 HORAS

aeléc

RESUMEN

El curso **Riesgo Eléctrico B1 + B2** proporciona a trabajadores **NO electricistas** la formación necesaria para **realizar trabajos no eléctricos en instalaciones eléctricas de Baja Tensión y Media/Alta Tensión**, garantizando que puedan **identificar el riesgo eléctrico y crear zonas de trabajo seguras**, conforme al **RD 614/2001** y al estándar AELEC.

La formación es **teórica y teórico-demostrativa**, siendo las **demostraciones prácticas realizadas exclusivamente por el formador**, con el objetivo de **mostrar cómo aplicar correctamente las Cinco Reglas de Oro**.

¿A QUIEN VA DIRIGIDO?

Trabajadores cuya **actividad NO eléctrica** se desarrolla en instalaciones eléctricas de: **Baja Tensión (BT) y Media y/o Alta Tensión (MT/AT)** para los que sea necesario:

Dejar la instalación **sin tensión**, o adoptar **medidas de control del riesgo eléctrico** (señalización, delimitación, bloqueo, etc.).

⚠ Importante: Este curso **NO habilita para realizar trabajos eléctricos**, ni trabajos en tensión.

OBJETIVOS

El trabajador adquirirá los conocimientos que le permitan **realizar trabajos no eléctricos en condiciones de seguridad**. En particular:

- Tomar **conciencia del riesgo eléctrico**.
- Interpretar correctamente una **zona de trabajo segura**.
- Aplicar las **medidas de prevención y protección** frente al riesgo eléctrico.
- Conocer y comprender la **aplicación de las Cinco Reglas de Oro**.
- Identificar los **sistemas de protección** de instalaciones y personas.
- Reconocer y utilizar correctamente los **elementos de señalización, bloqueo y delimitación**.
- Conocer las **condiciones de seguridad para trabajos sin tensión**.
- Actuar correctamente ante **situaciones de emergencia**.



INDICE

1. PRESENTACIÓN DEL CURSO

- Instrucciones de seguridad y emergencias
- Información sobre el centro de formación
- Objetivos del curso
- Método de evaluación

Duración del bloque: Incluida en la duración total

2. RIESGO ELÉCTRICO – BLOQUE COMÚN

- Generalidades del riesgo eléctrico
- Tipos de instalaciones y niveles de tensión
- Tipos de accidentes eléctricos
- Efectos de la corriente eléctrica
- RD 614/2001: técnicas y procedimientos de trabajo
- Trabajos sin tensión y zonas de trabajo
- Cinco Reglas de Oro
- Señalización, bloqueo y delimitación
- Actuación en situaciones de emergencia

Duración del bloque: 3 horas

3. RIESGO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN (BT)

- Elementos de las instalaciones de BT
- Identificación de riesgos habituales
- Aplicación de las Cinco Reglas de Oro en BT
- EPI y EPC en trabajos en BT
- Demostración de creación de zona de trabajo segura en:

- Celdas
- Cuadros eléctricos

(Demostración realizada por el formador)

Duración del bloque: 2 horas

4. RIESGO ELÉCTRICO EN MEDIA / ALTA TENSIÓN (MT/AT)

- Instalaciones de líneas, CT y subestaciones
- Riesgos específicos en MT/AT
- Aplicación de las Cinco Reglas de Oro
- Puestas a tierra portátiles
- EPI y EPC en MT/AT
- Demostración de creación de zona de trabajo segura en apoyos

Duración del bloque: 3 horas

TOTAL CURSO B1 + B2: 8 horas



ZERO RISK



Ubicación

Plaza, Zaragoza - C/
Manfredonia nº 10, Nave 7



Email

info@zero-risk.es



Teléfono

Móvil: 621 00 50 73
Fijo: 876 450 330