Trainek

Formación conforme al
Estándar de Formación Certificada
en PRL de aelēc

aelēc

C1 RIESGO ELÉCTRICO · ACTIVIDAD ELÉCTRICA

Riesgo eléctrico para actividad eléctrica en Baja Tensión (C1)

Formación teórico-práctica para trabajadores que instalan, reparan o mantienen instalaciones eléctricas de BT, basada en el RD 614/2001. Quien la realiza no necesita la formación inicial. No habilita para trabajos en tensión.

DURACIÓN
14 h
horas lectivas

DURACIÓN	MODALIDAD	AFORO MÁXIMO	REQUISITOS
14 horas	Presencial	12 alumnos	Experiencia en BT recomendable

OBJETIVOS

- Conocer y aplicar el RD 614/2001 y sus anexos.
- Valorar el riesgo: tipos de instalación, tensión y distancias de seguridad.
- Conocer las condiciones de seguridad y las funciones del Jefe de Trabajo.
- Diferenciar los sistemas de protección de instalaciones y personas.
- Conocer los elementos de señalización, bloqueo y delimitación.
- Actuar ante situaciones de emergencia.

ÍNDICE DE LECCIONES

01 Presentación del curso
Instrucciones de seguridad y emergencia · Instalaciones del centro · Objetivos · Método de evaluación

02 Riesgo eléctrico · Bloque común (teórico) — 6 h
Generalidades del riesgo eléctrico: normativa, evaluación de riesgos, tipos de accidentes, autorización y capacitación, acceso, trabajos sin tensión, proximidad, maniobras, mediciones y trabajos en tensión · Trabajos eléctricos: sin tensión, 5 Reglas de Oro, descargos, proximidad, mediciones y maniobras · Atmósferas peligrosas · Medidas de protección (EPI)

03 Riesgo eléctrico en BT (teórico-práctico) — 8 h
Definiciones básicas · Trabajadores autorizados y cualificados · Riesgos según RD 614/2001 · Efectos de la corriente · Trabajos eléctricos en BT · Instalaciones de BT · Descargos en BT · Cinco Reglas de Oro en BT · EPI y EPC · Riesgos y accidentes tipo · Prácticas (4 h): medida, descargos, fusibles, supresión y reposición de tensión, proximidad y zona segura en celda y cuadro de BT

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES
91 844 80 92

formacion@trainek.com
www.trainek.com

MADRID
Calle Laguna, 10
28923 Alcorcón

ZARAGOZA
Calle Manfredonia, 10 · Nave 7
Zaragoza

VALENCIA
Calle del Corretger, 97
46988 Paterna