

TRABAJOS EN TENSIÓN EN BAJA TENSIÓN (30 horas)

Procedimientos de Ejecución (Homologados por Endesa)

Objetivos

- Cualificar instaladores electricistas para la obtención de la habilitación reglamentaria para la realización de trabajos en tensión en baja tensión.
- Conocer los requisitos técnicos de seguridad necesarios para la realización de trabajos en tensión en baja tensión.
- Poder analizar los requisitos que se establecen de acuerdo con lo dispuesto en las disposiciones legales, normativas y sectoriales referente a los trabajos en tensión en baja tensión.
- Saber relacionar los medios y equipos de seguridad empleados en trabajos en líneas eléctricas de baja tensión.
- Realizar los procedimientos de ejecución de trabajo en líneas eléctricas aéreas y subterráneas de baja tensión.
- Conocer y utilizar los equipos, herramientas y materiales necesarios para la realización de trabajos en líneas eléctricas de baja tensión.

Programa

1-Presentación

2-Trabajo en Tensión .Definición y fundamentos.

- RD 614/2001 sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
- Definición de Baja Tensión (BT).Definición de Trabajo en Tensión en Baja Tensión (TTBT).
- Trabajo en tensión en baja tensión, Instalaciones de baja tensión. Formación y reciclaje para el trabajo en tensión en baja tensión. Fundamentos del trabajo en tensión en baja tensión.

3-Riesgos en TTBT y forma de prevenirlos.

- Riesgos específicos. Riesgos generales.
- Ejercicios de señalización vial y Ejercicios de identificación de riesgos.

4-Accidentes en TTBT y Primeros Auxilios.

- Accidentes: Efectos y modos de proceder (asistencia básica de primeros auxilios). Causas.
- Factores: Norma Técnica de Prevención 175 (Condiciones de Trabajo).

5-Herramientas, equipos de protección e instrumentos de medida.

- Equipo de Protección Individual (EPI).
- Elementos de Protección Colectiva. Condiciones que han de cumplir, verificación y conservación.
- Herramientas e instrumentos de medida. Condiciones que han de cumplir, verificación y conservación.

5-Procedimiento de Ejecución en TTBT.

6-Prácticas de Trabajo en Tensión en BT.

- Procedimientos de ejecución de trabajo en tensión en baja tensión.
- Procedimientos de ejecución básico.
- Procedimientos de ejecución completo.

Ponentes

- ▶ **D. Francisco Aquino Caballero.** Técnico especialista en Electricidad. Monitor Experto en Prevención de Riesgos en Alturas.

El curso incluye

- ▶ Manual de consulta - Material didáctico - Prácticas en taller
- ▶ Certificado de Asistencia (Diploma) autorizado por ATC3. Empresa homologada por Endesa

Más información

Centro de Formación de FEMETE. C/. Panamá, 3. Piso 1. Edificio Luna. Barrio de Buenos Aires. Polígono Industrial Costa Sur. 38009 Santa Cruz de Tenerife.
Teléfono **922 235 794** Fax **922 211 399** - Email: centro@femete.es