

# 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.

## El curso incluye

Manual de consulta diseñado para el curso.

Material didáctico.

Prácticas en Taller.

Certificado de asistencia (Diploma) autorizado por ATC3. Empresa homologada por Endesa.

## Más información

Centro de Formación de FEMETE. C/Santa Elena de Chimisay. Polígono Industrial Los Majuelos.  
38108La Laguna. Santa Cruz de Tenerife.

Teléfono: 922 235 794 - E-mail: [centro@femete.es](mailto:centro@femete.es) - Web: [www.fmt-es.com](http://www.fmt-es.com)

