

# PRL 2º CICLO

## ELECTRICIDAD: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE AT Y BT--TPCM



**Dirigido a:**

**Objetivos:**

### Objetivo general

Aplicar de forma segura y coherente las medidas preventivas asociadas a los trabajos de electricidad AT/BT (montaje y mantenimiento), integrando el plan de seguridad y salud, el uso correcto de protecciones colectivas e individuales, la verificación del entorno de trabajo y la coordinación con otras actividades en obra.

### Objetivos específicos

Al finalizar, el alumnado será capaz de:

Identificar los trabajos, entornos y equipos habituales (líneas AT/BT, centros de transformación, subestaciones, instalaciones provisionales, etc.) y sus riesgos principales. Fempa

Aplicar técnicas preventivas específicas: integración del plan de seguridad, evaluación de riesgos cuando proceda y criterios de prevención en la tarea. Fempa

Seleccionar y utilizar correctamente protecciones colectivas y EPI, incluyendo instalación/uso de líneas de vida (verticales y horizontales) según el tipo de apoyo/estructura. Fempa

Utilizar de forma segura medios auxiliares, herramientas y equipos (escaleras, plataformas elevadoras, pétigas de verificación, maquinaria de tiro/freno/empalme, etc.). Fempa

Verificar e identificar el lugar de trabajo (entorno, tránsito, condiciones y medidas preventivas), planificando tareas con enfoque preventivo y coordinando interferencias con otras actividades. Fempa

Actuar ante emergencias (primeros auxilios básicos) y conocer derechos y obligaciones en PRL dentro del marco normativo aplicable.

### Contenidos formativos:

A. Definición de los trabajos:

– Líneas eléctricas aéreas y subterráneas de alta y baja tensión.

- Centros de transformación.
- Subestaciones.
- Montaje y mantenimiento eléctrico industrial y edificación.
- Instalaciones provisionales de obra.

## B. Técnicas preventivas específicas:

- Aplicación del plan de seguridad y salud en la tarea concreta. Evaluación de riesgos en el caso de que no exista plan.
- Protecciones colectivas (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Montaje, utilización y desmontaje de línea de vida, verticales y horizontales, en los distintos tipos de apoyos y estructuras.

## C. Medios auxiliares, equipos y herramientas:

- Escaleras.
- Pequeño material.
- Equipos portátiles y herramientas.
- Máquinas de tiro, de freno, de empalmar, poleas, gatos, carros de salida a conductores, pétigas de verificación de ausencia de tensión.
- Plataformas elevadoras.

## D. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno:

- Riesgos y medidas preventivas específicas.
- Conocimiento del entorno del lugar de trabajo y del tránsito por el mismo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.

## E. Interferencias entre actividades:

- Actividades simultáneas o sucesivas.
- Previsión de las necesidades de los diferentes equipos eléctricos.

## F. Primeros auxilios y medidas de emergencia:

- Conocimientos específicos básicos. Objetivos y funciones.

## G. Derechos y obligaciones:

- Marco normativo general y específico.
- Organización de la prevención.
- Fomento de la toma de conciencia sobre la importancia de involucrarse en la prevención de riesgos laborales.

– Participación, información, consulta y propuestas.

**Duración:** 20 Horas

**Fecha Inicio:** 13-03-2026

**Fecha Fin:** 21-03-2026

**Horario:** 13: 16:00-20.00, 14 Y 21: 07:00-15:00

**Lugar Impartición:** AVDA. DE ALICANTE Nº 73

**Precio:** 220,00€ (50% del importe del curso al formalizar la matrícula y el resto al inicio del curso)

**Descuentos:** Precio Unico

**Tipo de Formación:** Prevencion de riesgos laborales

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestías.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

*\* Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*