

# PRL PARA TRABAJOS DE ELECTRICIDAD, MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. PARTE ESPECIFICA

## Modalidad



Presencial

## Duración



6 horas

## Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de  
crédito FUNDAE)

A través de esta formación específica el alumno adquirirá los conocimientos necesarios para poder identificar los riesgos derivados del oficio de "Trabajos de electricidad, montaje y mantenimiento de instalaciones de alta tensión (A.T) y baja tensión ( B.T)". De este modo, el trabajador completa su formación en materia preventiva aplicable a las actividades del oficio en el entorno de trabajo y puede contribuir al control de los mencionados riesgos, así como a evitar o minimizar los daños que pudieran derivarse.

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

Adquirir unos conocimientos preventivos básicos y generales, tanto a nivel teórico como práctico, que le permitan la aplicación de técnicas seguras de trabajo durante la ejecución de las unidades de obra que lleve a cabo.

## CONTENIDOS

Los contenidos que se relacionan a continuación se ajustan a lo especificado en el anexo XII apartado 2 del VI Convenio General del Sector de la Construcción.

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS.



- 1.1. Previsión de las necesidades de los diferentes equipos eléctricos.
- 1.2. Líneas eléctricas aéreas y subterráneas de alta y baja tensión.
- 1.3. Centros de transformación.
- 1.4. Subestaciones.
- 1.5. Montaje y mantenimiento eléctrico industrial y edificación.
- 1.6. Instalaciones provisionales de obra.

## UNIDAD DIDÁCTICA. 2. TÉCNICAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS.

- 2.1. Identificación de riesgos.
- 2.2. Evaluación de riesgos del puesto (genérica).
- 2.3. Medios auxiliares (plataformas elevadoras, andamios, escaleras de mano, máquinas de tiro, de freno, de empalmar, poleas, gatos, carros de salida a conductores, pértigas de verificación de ausencia de tensión).
- 2.4. Equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
- 2.5. RD 614/2001.
- 2.6. Manipulación manual de cargas.
- 2.7. Trabajos en altura.
- 2.8. Medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- 2.9. Medios de protección individual (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- 2.10. Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad, frases H y P, ...).
- 2.11. Utilización de líneas de vida verticales y horizontales en los distintos tipos de anclaje y estructuras

## REQUISITOS

En el caso de la contratación de acciones formativas de PRL de 6 horas del Convenio General del Sector de la Construcción, se informa al cliente de que, para que los alumnos puedan acceder a dicha formación, es requisito indispensable que estos dispongan, con anterioridad al inicio del curso, de un diploma conforme a la normativa de TPC que convalide las 14 horas de la parte común. En particular, son cursos acreditativos de la parte común los siguientes: PRL 20 horas de oficio o Nivel Básico en PRL válidos a efectos de la obtención de la TPC, así como la formación de Nivel Intermedio en PRL, Nivel Superior en PRL o Coordinador.

No obstante, podrán inscribirse alumnos en un curso de PRL de 6 horas sin aportar dicha documentación acreditativa. En el caso de que alguno de ellos finalmente no disponga del diploma acreditativo o que incluso, disponiendo de él, no lo presente previamente para la validación de la Fundación, se le permitirá su acceso al curso, pero no se expedirá el Diploma de Aprovechamiento hasta que demuestre el cumplimiento del requisito de acceso mediante la presentación del diploma correspondiente (previa comprobación por parte de la Fundación en la aplicación de entidades homologadas), o mediante su TPC.

## METODOLOGÍA

Se trata de un curso en el que el formador expone los contenidos partiendo, con carácter general, de situaciones de trabajo relativas al oficio de "Trabajos de electricidad, montaje y mantenimiento de instalaciones de alta tensión (A.T) y baja tensión ( B.T)".

Por otra parte, se plantean supuestos prácticos relacionados con los contenidos expuestos, en los que el formador incentivará la participación del alumnos.

De este modo, partiendo de los conocimientos previos adquiridos, el alumno:

- Identificará los riesgos derivados del oficio "Trabajos de electricidad, montaje y mantenimiento de instalaciones de alta tensión (A.T) y baja tensión ( B.T)".
- Adquirirá conocimientos sobre las técnicas preventivas específicas para evitar o reducir riesgos.

## PROFESORADO

Los profesionales que imparten esta formación cuentan con amplios conocimientos y acreditada experiencia tanto en el sector de la construcción, como en el ámbito de la prevención de riesgos laborales y en el de la formación.

## DESTINATARIOS

Los trabajadores que desarrollan su actividad en empresas encuadradas en el marco del Convenio General del Sector de la Construcción.

## MATERIAL DIDÁCTICO

- Curso presencial en el que, al inicio de la formación, se entregará a cada alumno, el material didáctico del curso correspondiente.

## CERTIFICACIÓN

Al término de la acción formativa el alumno recibirá, en el caso de haber sido calificado como APTO, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción. Caso de NO SER APTO, el alumno recibirá un certificado de participación en el curso expedido, igualmente, por la Fundación Laboral de la Construcción, siempre y cuando haya satisfecho el requisito de asistencia a las clases.



Asimismo, a través de esta acción formativa, el trabajador podrá solicitar la Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC).

**NOTA:** Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.