

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# PRL Electricidad, montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de alta y baja tensión

Modalidad:

presencial con una duración 20 horas

Objetivos:

Contenidos:

1. Técnicas preventivas.
  - Medios de protección colectiva.
  - Equipos de protección individual.
  - Señalización.
2. Medios auxiliares, equipos y herramientas empleados habitualmente en las obras de construcción.
3. Verificación, identificación y vigilancia del lugar del trabajo y su entorno.
  - Riesgos generales en las obras de construcción.
  - Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
  - Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad. Simbología.
4. Interferencias entre actividades.
  - Actividades simultáneas o sucesivas.
5. Derechos y obligaciones.
  - Marco normativo general y específico.
  - Organización de la prevención de riesgos laborales.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



- Participación, información, consulta y propuestas.

## 6. Primeros auxilios y medidas de emergencia.

Contenido específico para electricidad, montaje y mantenimiento de instalaciones de AT y BT:

### 1. Definición de los trabajos.

- Previsión de las necesidades de los diferentes equipos eléctricos.
- 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.

### 2. Técnicas preventivas específicas.

- Identificación de riesgos.
- Evaluación de riesgos del puesto (genérica).
- 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).
- Equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
- RD 614/2001.
- Manipulación manual de cargas.
- Trabajos en altura.
- Medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- Medios de protección individual (colocación, usos y obligaciones mantenimiento).
- Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad, frases R y S,?).
- Utilización de líneas de vida, verticales y horizontales, en los distintos tipos de anclaje y estructuras.