



## **CONTENIDO FORMATIVO PARA ELECTRICIDAD, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN**

### **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 líneas 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, pértigas 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