

## **20 horas – ELECTRICIDAD**

El contenido formativo para electricidad, cuyo módulo tendrá una duración mínima de 20 horas, se esquematiza de la siguiente forma:

- A. Definición de los trabajos.
  - Centros de transformación.
  - Líneas generales.
  - Instalación provisional 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).
  
- C. Medios auxiliares, equipos y herramientas.
  - Escaleras.
  - Pequeño material.
  - Equipos portátiles y herramientas.
  
- D. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.
  - Riesgos y medidas preventivas necesarias.
  - 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.

### PARTE ESPECÍFICA:

- Definición de los trabajos.
  - Centros de transformación.
  - Líneas generales.
  - Instalación provisional de obra.
- Técnicas preventivas específicas.
  - Identificación de riesgos.
  - Evaluación de riesgos del puesto (genérica).
  - Medios auxiliares (andamios, escaleras de mano...).
  - Equipos de trabajo y herramientas: Riesgos y medidas preventivas.
  - Manipulación manual de cargas.
  - Medios de protección colectiva (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
  - Equipos de protección individual (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
  - Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad, frases R y S...).
  - Primeros auxilios frente al riesgo eléctrico.