

TRABAJOS EN INSTALACIONES ELECTRICAS

Objetivos

- ◦ El objetivo principal de este curso es que la persona que realiza trabajos en instalaciones eléctricas aprenda a hacerlos, los realice adecuadamente y de una manera segura.
- ◦ Conocer los conceptos generales de prevención así como la normativa vigente. Identificar los riesgos existentes en un trabajo en oficinas.
- ◦ Aplicar las medidas preventivas y de protección apropiadas, eliminando o reduciendo el riesgo.
- ◦ Analizar las principales consecuencias derivadas de este trabajo. Identificar los epi's más

convenientes que se deben usar.

Contenido

- ◦ Instalación eléctrica. Normativa.
- ◦ La prevención de los riesgos: información y formación del trabajador, autorización, responsabilidades).
- ◦ Consecuencias de los riesgos: por contacto directo o indirecto.
- ◦ Eliminación y reducción del riesgo: antes de empezar los trabajos, las 5 reglas básicas de seguridad, trabajos con tensión, durante los trabajos y después de los mismos.
- ◦ Protección (epi's).
- ◦ Receptores y circuitos eléctricos. Dispositivos de seguridad, estado de receptores y circuitos, trabajos en locales húmedos y mojados).
- Conexiones eléctricas móviles (a tomas de corriente, cables en mal estado, clavijas de conexión).
 - ◦ Cuadros eléctricos: estanqueidad y adecuación a su emplazamiento, mantenimiento).
 - ◦ Situaciones prácticas.