

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# PRL TRABAJOS DE ALTA TENSION

## Modalidad:

presencial con una duración 10 horas

## Objetivos:

El objetivo de este curso es capacitar a los asistentes a llevar a cabo trabajos con riesgo eléctrico con seguridad y evitar que se produzcan accidentes en la realización de trabajos en instalaciones con riesgo eléctrico.

## Contenidos:

- ? Tipos de tensiones
- ? Descripción de los riesgos
- ? Uso de EPI's
- ? Uso de Equipos de Protección Colectiva
- ? Maniobras de desconexión y puesta en servicio de líneas y centros de transformación de Alta tensión.
- ? Aislamiento de líneas y centros de transformación para poder trabajar en los equipos sin tensión
- ? Capacidad de identificación de aparatos, equipos, herramientas y EPI's de las instalaciones y trabajos en Alta Tensión
- ? Sustitución de fusibles y elementos de protección contra rayos
- ? Mantenimientos de primer escalón de centros de transformación (limpieza, ajustes, toma de muestras de aceite, etc.)
- ? Elaboración de empalmes
- ? Contactos directos e indirectos
- ? Causas de los accidentes eléctricos
- ? Consecuencias de los contactos eléctricos
- ? Actuación ante accidentes
- ? Trabajadores ordinarios, autorizados, cualificados y jefes de trabajos
- ? Trabajos que puede realizar cada trabajador
- ? Entrada en recintos destinados al servicio eléctrico



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



- ? Trabajos en proximidad
  - ? Trabajos sin tensión y trabajos en tensión
  - ? Maniobras y consignación de instalaciones:
  - ? Las 5 reglas de oro
  - ? Técnicas de trabajo en tensión
  - ? Equipos de protección individual
  - ? Equipos de protección colectiva
  - ? Real decreto 614/2001. Medidas de protección contra el riesgo eléctrico
- Prácticas:

- ? Uso de EPI's
- ? Uso de Equipos de Protección Colectiva

5 de 6

- ? Maniobras de desconexión y puesta en servicio de líneas y centros de transformación de Alta tensión
- ? Aislamiento de líneas y centros de transformación para poder trabajar en los equipos sin tensión
- ? Capacidad de identificación de aparatos, equipos, herramientas y EPI's de las instalaciones y trabajos en Alta Tensión
- ? Sustitución de fusibles y elementos

