

## Formación teórico-práctica en trabajos con riesgo eléctrico

### ¿QUIEN LO NECESITA?

Todo el personal que por su actividad profesional desarrolle trabajos con riesgo eléctrico en baja tensión, ya sea de manera habitual u ocasional, así como trabajadores cuya actividad no eléctrica se desarrolle en proximidad de instalaciones eléctricas con partes accesibles en tensión. En particular trabajadores de los siguientes sectores de actividad:

- Industria
- Construcción
- Sector Eléctrico
- Telecomunicaciones
- Aerogeneradores
- Poda forestal y herbal
- Servicios de Mantenimiento en cualquier sector

### ¿CUÁL ES EL OBJETIVO DEL CURSO?

Dotar a los trabajadores del conocimiento y habilidades necesarias para la realización de trabajos en baja tensión, así como trabajos no eléctricos en proximidad de cuadros eléctricos, centros de transformación, subestaciones eléctricas, líneas aéreas desnudas, líneas eléctricas enterradas, etc.

Capacitar a los trabajadores en las competencias necesarias para su habilitación en la empresa como trabajador autorizado respecto al riesgo eléctrico.

### ¿CUÁL ES EL CONTENIDO DEL CURSO?

**Modalidad:** Presencial Teórico-Práctico

**Duración:** 6 horas (4 horas teoría + 2 horas práctica)

**Contenido:**

**Teoría:**

- **Nociones básicas:**

Daños y efectos de la corriente. Tipos de contactos. Arco eléctrico.

- **Nociones básicas:**

Daños y efectos de la corriente. Tipos de contactos. Arco eléctrico.

- **R.D. 614/2001 Riesgo Eléctrico:**

Trabajos sin tensión

Trabajos en proximidad baja y alta tensión

Trabajos en tensión

Trabajos en emplazamientos con riesgo de incendio o explosión. Electricidad estática.

- **Formación e información de los trabajadores. Capacitación mínima para trabajos con riesgo eléctrico.**
- **Equipos de protección individual y colectiva.**
- **Actuación en caso de accidente eléctrico. Primeros auxilios.**

**Práctica:**

- Identificación de los elementos que componen una instalación eléctrica-
- Procedimiento de trabajos sin tensión.
- Procedimiento de maniobras, ensayos, mediciones y comprobaciones eléctricas.
- Procedimiento de trabajos en proximidad y trabajos en tensión

### ¿QUÉ OFRECE QUIRÓNPREVENCIÓN?

Formadores profesionales especialistas Ingenieros, Licenciados y Diplomados, con acreditación como Técnico Superior de Riesgos Laborales en todas las Disciplinas Técnicas, con experiencia en actividades con riesgo eléctrico.

Disponemos de centros formativos a nivel nacional, dotados con cuadros eléctricos portátiles y el equipamiento necesario para el desarrollo de las acciones formativas.

Ofrecemos la posibilidad de realizar la formación en instalaciones del cliente, para lo que nos desplazamos y ponemos a disposición el cuadro eléctrico portátil y el equipamiento requerido.