

RIESGO ELÉCTRICO

ALTA Y BAJA TENSIÓN



OBJETIVOS:

- Transmitir los conocimientos fundamentales para trabajar de forma segura en entornos con riesgo eléctrico en Alta Tensión (AT) y Baja Tensión (BT)
- Dar a conocer los sistemas asociados de protección de acuerdo a lo indicado en el RAT y REBT.

DIRIGIDO A:

- Trabajadores que desarrollen su actividad en entornos de mantenimiento industrial.
- Trabajadores que desarrollen su actividad dentro de empresas instaladoras de BT y AT.
- Trabajadores que requieran la calificación de "trabajador autorizado y/o cualificado según el RD 614/2001.

PROGRAMA

• **CONCEPTOS GENERALES:**

- Qué es la electricidad
- Accidentes relacionados con la electricidad
- Efectos que produce la corriente eléctrica al circular por el cuerpo humano
- Factores que influyen en el riesgo eléctrico (intensidad, frecuencia, ...)
- Contacto eléctrico directo. Modos de protección
- Contacto eléctrico indirecto
 - » Modos de protección
- Equipos de protección frente al riesgo eléctrico
- Procedimientos de trabajo seguro – buenas prácticas
- Demostración práctica de los sistemas de seguridad contra contactos eléctricos indirectos: prueba de respuesta del interruptor diferencial.
- Cualificación de trabajadores (cualificados, autorizados, jefes de trabajo)

• **RE B_BAJA TENSIÓN:**

- Sistemas de distribución en BT.
 - » Sistemas TT
 - » Sistemas TN
 - » Sistemas IT
- Protección en los diferentes sistemas de distribución.
- Puesta a tierra de las instalaciones

• **RE C_ALTA TENSIÓN:**

- Nociones de AT
- Técnicas y procedimientos para el trabajo en AT
- Trabajos sin tensión (5 reglas de oro)
- Equipos de protección individual para trabajos en AT
- Maniobras, verificaciones y ensayos

FECHAS:

HORARIO:

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

DURACIÓN:

IMPORTE:

PARA MÁS INFORMACIÓN: