

RIESGO ELÉCTRICO

ALTA Y BAJA TENSIÓN

OBJETIVOS:

- Transmitir los conocimientos fundamentales para trabajar de forma segura en entornos con riesgo eléctrico en alta tensión
- Dar a conocer los sistemas asociados de protección de acuerdo a lo indicado en el RAT Este curso complementa a los cursos RE A y B

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 quieren la calificación de "trabajador autorizado y/o cualificado según el RD 614/2001



CARACTERÍSTICAS DE LA ACCIÓN FORMATIVA

FECHAS: 19 y 20 MAYO 2015

DURACIÓN: 16 horas.

HORARIO: 09:00 - 14:00
15:30 - 18:30 h.

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

Colegio Ingenieros Técnicos Industriales de Navarra
Edificio Fuerte del Príncipe
Parque Tomas Caballero, 2, 6º of1
31006 Pamplona
(t) 948 15 06 00

PRECIO: 325 €/Alumno
(Bonificable por la Fundación Tripartita)

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Marta Pejenaute Pérez
SGS. Delegación Navarra
(t) 948 19 71 62 - (m) 606 35 04 95
(f) 948 36 67 14
marta.pejenaute@sgs.com

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 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