

Riesgo eléctrico

CARGA HORARIA • 8 HORAS

CONTENIDOS TEÓRICOS

- objeto y ámbito de aplicación
- obligaciones del empresario y trabajador
- técnicas y procedimientos de trabajo
- formación e información a los trabajadores
- consulta y participación de los trabajadores
- riesgo eléctrico
- efectos del paso de la corriente
- causas de los accidentes eléctricos
- tipos de trabajos eléctricos
- zonas y distancias en trabajos con riesgo eléctrico
- clasificación del personal
- trabajos sin tensión
- cinco reglas de oro
- tipos de cabinas
- trabajos en subestaciones

- procedimientos de consignación en instalaciones de alta tensión (centros de transformación, subestaciones eléctricas)

CONTENIDOS PRÁCTICOS

- EPIs y herramientas de seguridad
- descripción de un centro de transformación
- explicación de cada una de las cabinas de un centro de transformación
- maniobra de cada cabina
- seguridades de las cabinas
- procedimiento de cambio de fusibles en cabina y en XS
- procedimiento de maniobra en un centro de transformación
- realización de una maniobra en el centro
- maniobras en los anillos de media tensión