

ALTERTEC FORMACIÓN ENERGÍAS RENOVABLES (AFER) imparte acciones formativas técnicas en el sector industrial eólico. Al participar en la capacitación técnica básica de AFER, los participantes podrán prepararse para trabajar en la industria eólica, disfrutar de unas instalaciones de primer nivel, profesionales con capacitación técnica específica y amplia experiencia formativa, capaz de adaptarse a los requisitos de sus clientes y a la legislación vigente para satisfacer las necesidades formativas de un mercado cada vez más exigente.

Objetivos

El objetivo de este curso de Básico de Riesgo Eléctrico es proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades para el uso de instalaciones y equipos eléctricos según las especificaciones del R.D. 614/2001.

Competencias

Una vez finalizado el curso los participantes será capaz de demostrar:

- ✓ Conocimientos básicos de normativa para la aplicación a trabajos con riesgo eléctrico.
- ✓ Conocimientos sobre los tipos de accidentes más comunes en trabajos con riesgo eléctrico, así como las causas, medidas preventivas y formas de evitarlos.
- ✓ Conocimientos sobre maniobras en centros de transformación y equipos asociados.
- ✓ Conocimientos básicos sobre celdas de media tensión.
- ✓ Conocimientos básicos sobre transformadores de media tensión.
- ✓ Fundamentos prácticos de maniobras eléctricas con celdas de media tensión.
- ✓ Manipulación y maniobras en instalaciones con riesgo eléctrico.

Duración

Mínutos efectivos: 330 minutos / 5,50h horas.

Horas totales: 6 horas

Máximo número de alumnos: sin límite de plazas

Validez certificado: 24 meses, a contar desde la fecha de emisión.

Programa Básico Riesgo Eléctrico

1. Riesgo eléctrico

- ✓ Normativa Específica (Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico)
- ✓ Principales causas y formas de producirse un accidente eléctrico
- ✓ Defectos en las instalaciones
- ✓ Faltas operativas del accidentado
- ✓ Factores que interviene en un accidente eléctrico
- ✓ Aspectos sociales de los accidentes
- ✓ Contactos eléctricos
- ✓ Lesiones producidas por la corriente eléctrica
- ✓ Factores que influyen en el efecto eléctrico
- ✓ Protección contra contactos
- ✓ 5 reglas de oro
- ✓ Maniobras y actividades eléctricas
- ✓ Equipos de protección indicada
- ✓ Maniobras en Centros de Transformación
- ✓ Transformador

2. Evaluación

- ✓ Resumen, ruegos y preguntas
- ✓ Evaluación de los alumnos
- ✓ Satisfacción de los clientes