

## MF1530\_2 SEGURIDAD EN INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN (ONLINE)



**180,00 € - 250,00 €**

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF1530\_ Seguridad en instalaciones de alta tensión, regulada en el Real Decreto 1524/2011 que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para prevenir los riesgos en las instalaciones de alta tensión, identificar y evaluar los riesgos profesionales derivados de los trabajos en presencia de tensión eléctrica así como promover comportamientos seguros.

**Categorías:** [Energía y Agua](#) |

### INFORMACIÓN

**Duración**

90 h

<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### MÓDULO 1. SEGURIDAD EN INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIESGOS LABORALES GENERALES Y PREVENCIÓN

1. El trabajo y la salud
2. Riesgos generales y su prevención
3. Daños derivados del trabajo
4. Sistemas elementales de control de riesgos
5. El control de la salud de los trabajadores

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Técnicas de Seguridad: medidas de prevención y protección
2. Técnicas de Salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
2. Derechos y obligaciones de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo
3. Obligaciones del empresario en materia de seguridad y salud en el trabajo
4. Planificación preventiva en la empresa. Plan de Seguridad y salud de una obra
5. Los servicios de prevención: tipología
6. Organismos públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

7. Representación de los trabajadores
8. Organización del trabajo preventivo: rutinas básicas
9. Documentación: recogida, elaboración y archivo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS LABORALES ESPECÍFICOS Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN EN TRABAJOS EN PRESENCIA DE TENSIÓN ELÉCTRICA**

1. Real decreto de prevención de riesgos eléctricos
2. Identificación y evaluación de riesgos en alta tensión
3. Riesgos de origen mecánico
4. Riesgos de tipo eléctrico
5. Incendios, deflagraciones y detonaciones. Triángulo de fuego. Clases de fuego
6. Riesgos de explosión e incendios. Prevención, protección y extinción
7. Maniobras seguras para dejar sin tensión eléctrica una instalación
8. Maniobras seguras en la reposición de tensión
9. Trabajos en alta tensión. Trabajos en proximidad Procedimientos y métodos de trabajo
10. Trabajos en altura
11. Trabajos en espacios confinados
12. Maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones. Reposición de fusibles.
13. Planes de seguridad
14. Impacto ambiental. Vertidos al medio, polución, efecto invernadero
15. Normativa eléctrica, de seguridad y medioambiental. Las cinco reglas de oro
16. Gestión de la prevención

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS DE SEGURIDAD EN TRABAJOS EN PRESENCIA DE TENSIÓN ELÉCTRICA**

1. Equipos de protección individual y colectiva
2. Equipos auxiliares de seguridad. Sistemas de detección y extinción de incendios
3. Sistemas de señalización
4. Inspección y mantenimiento de equipos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. EMERGENCIAS EN TRABAJOS EN PRESENCIA DE TENSIÓN ELÉCTRICA**

1. Plan de emergencias
2. Accidentes. Protección del accidentado. Valoración del accidente. Solicitud de ayuda
3. Primeros auxilios: criterios básicos de actuación. Coordinación de la intervención.
4. Planes de evacuación

