

UF1837 PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN FABRICACIÓN MECÁNICA (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF1837 Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en Tratamientos Térmicos en Fabricación Mecánica, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa y analizar las medidas preventivas que se deben adoptar para la prevención de los riesgos y aplicación de normas medioambientales en los procesos de tratamientos térmicos.

Categorías: [Fabricación Mecánica](#) |

Duración	30 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo
2. El trabajo y la salud.
3. Los riesgos profesionales.
4. Factores de riesgo.
5. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
6. Accidente de trabajo.
7. Enfermedad profesional.
8. Otras patologías derivadas del trabajo.
9. Repercusiones económicas y de funcionamiento.
10. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
11. La ley de prevención de riesgos laborales.
12. El reglamento de los servicios de prevención.
13. Alcance y fundamentos jurídicos.
14. Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.
15. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
16. Organismos nacionales.
17. Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
4. Riesgos asociados al medio de trabajo:
5. Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
6. El fuego.
7. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
8. La fatiga física.
9. La fatiga mental.
10. La insatisfacción laboral.
11. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
12. La protección colectiva.
13. La protección individual.
14. Tipos de accidentes.
15. Evaluación primaria del accidentado.
16. Primeros auxilios.
17. Socorrismo.
18. Situaciones de emergencia.
19. Planes de emergencia y evacuación.
20. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS ESPECÍFICOS EN TRATAMIENTOS TÉRMICOS

1. Identificar los riesgos de instalaciones:
2. Caídas.
3. Incendio
4. Explosión
5. Quemaduras.
6. Sistema de ventilación.
7. Elementos de seguridad en las máquinas.
8. Contactos con sustancias corrosivas.
9. Toxicidad y peligrosidad ambiental de grasas, lubricantes y aceites.
10. Equipos de protección colectiva (las requeridas según el tratamiento térmico).
11. Equipos de protección individual (botas de seguridad, buzo de trabajo, guantes, gafas, casco, delantal).

