

MF0077_2 GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES (PRESENCIAL)



Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0077_2 Gestión de residuos industriales, regulado en el Real Decreto 295/2004, de 20 de febrero, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para la recogida y el tratamiento de los residuos industriales.

Categorías: [Certificados de Profesionalidad Presenciales](#), [hidrógeno verde](#) |

INFORMACIÓN

Duración 120 h

Modalidad	Presencial
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

MÓDULO 1. GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

UNIDAD FORMATIVA 1. IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FORMAS DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS INDUSTRIALES.

Tipos de residuos industriales

Efectos en la salud pública y el medio ambiente.

Fuentes y producción.

Gestión interna de los residuos industriales

Importancia de la minimización:

Gestión externa de los residuos industriales:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Marco de responsabilidades ambientales

Normativa sobre residuos industriales

Protocolo de admisión de residuos en plantas de tratamiento o vertederos

Residuos admisibles en vertedero

UNIDAD FORMATIVA 2. CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Objetivos de la caracterización.

Clasificación de los residuos

Infraestructura básica de los laboratorios de química.

Normas a observar

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Reconocimiento y clasificación del material de laboratorio

Limpieza y conservación del material.

Equipos de laboratorio: manejo y mantenimiento.

Clasificación y manipulación de sustancias químicas.

Patrones y materiales de referencia.

Determinación de parámetros:

Comprobación de resultados y cumplimentación de formularios.

Traslado y almacenamiento de sustancias químicas en el laboratorio.

Manejo de desechos generados en el laboratorio.

Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el trabajo de laboratorio.

UNIDAD FORMATIVA 3. OPERACIONES PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOGIDA, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Recogida y transporte

Almacenamiento

Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida, transporte y almacenamiento de residuos industriales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

Tratamiento físico-químico:

Tecnologías de solidificación/estabilización:

Tratamiento térmico o valorización energética (incineración)

Valorización

Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el tratamiento de residuos industriales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VERTIDO DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN DEPÓSITOS DE SEGURIDAD.

Requisitos generales para la localización de depósitos de seguridad.

Fase de construcción.

Fase de explotación o funcionamiento

Sellado y clausura.

Vigilancia y control post-clausura.

Recuperación ambiental del depósito de seguridad.

Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos industriales.