


MF1310_1 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN LABORATORIOS E INDUSTRIAS QUÍMICAS (ONLINE)



Avd/ Galaroza 12A, Of.20 21006 Huelva ☎ 959 830 780 / 640 798 742 © info@inafe.es inafe.es  **INAFE**

180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF1310_1 Limpieza y desinfección en laboratorios e industrias químicas, regulado en el Real Decreto 719/2011, de 20 de Mayo, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para Realizar operaciones de limpieza y desinfección de materiales, equipos e instalaciones en las que se empleen productos químicos.

Categorías: [Química](#) |

INFORMACIÓN

Duración	50 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

MÓDULO 1. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN LABORATORIOS E INDUSTRIAS QUÍMICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTOS Y TIPOS DE LIMPIEZA.

1. Concepto, definición y tipos de suciedad
2. . Conceptos básicos.
3. . Clases de suciedad:
4. - Estado de la suciedad.
5. - Naturaleza y origen de la suciedad.
6. - Adherencia de la suciedad a la superficie.
7. - Materiales habitualmente utilizados en la industria química.
8. El mecanismo de la detergencia: El mojado. El desplazamiento de la suciedad.
9. Limpieza en frío y en caliente.
10. La calidad del agua.
11. La temperatura de limpieza.
12. Procedimientos físicos y químicos de limpieza: sistemas de aspiración, absorción y abrasión.
13. Limpieza en medio acuoso y con disolventes
14. Operaciones auxiliares para minimizar la suciedad.
15. Clasificación de la limpieza.
16. Limpiezas rutinarias y de mantenimiento.
17. Limpiezas de carácter especial: desinfección, esterilización, desinsectación y desratización.
18. Características generales de los diferentes productos desinfectantes: identificación, usos, ventajas e inconvenientes, toxicidad, etc.
19. Combinación de la limpieza y desinfección.
20. Equipos y productos de limpieza.

21. Los constituyentes de los detergentes. Su papel y su acción
22. La corrosión de los equipos. Aleaciones de aluminio. Aceros inoxidable.
23. Equipos de limpieza.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN Y REGISTRO DE OPERACIONES DE LIMPIEZA.

1. Sistemas de registro. Protocolos establecidos para la limpieza.
2. Programas de limpieza y desinfección.
3. Control y monitorización del programa de limpieza y desinfección.
4. Registros y fichas de control derivados de las actividades de limpieza.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE LAS OPERACIONES DE LA LIMPIEZA.

1. Incompatibilidades básicas de los productos de limpieza.
2. Seguridad en el manejo de:
 3. Productos para la limpieza y desinfección.
 4. Equipos de trabajo y protección individual.
 5. Riesgos derivados del uso de equipos y productos de limpieza.
6. Materiales específicos para vertidos accidentales.
7. Sistemas de recogida de residuos.
8. Normas e instrucciones de referencia para actuar en caso de vertido o derrame accidental.
Planes de emergencia en caso de derrames accidentales.
9. Fichas de seguridad de productos químicos empleados en operaciones de limpieza y desinfección