



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0438 Preparación de Equipos e Instalaciones de Dispensado de Materiales en Condiciones Óptimas de Higiene y Seguridad

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0438 Preparación de equipos e instalaciones de dispensado de materiales en condiciones óptimas de higiene y seguridad, incluida en el Módulo Formativo MF0049_2 Dispensado de materiales, regulada en el Real Decreto 719/2011, de 20 de Mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para dispensar materiales para el proceso de fabricación en la industria farmacéutica.

CONTENIDOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE EQUIPOS E
INSTALACIONES DE DISPENSADO DE MATERIALES EN CONDICIONES
ÓPTIMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ZONAS DE TRABAJO PARA LA DOSIFICACIÓN DE MATERIALES DE FABRICACIÓN

1. Segregación de zonas en la fabricación de productos farmacéuticos y afines
2. Clasificación de zonas de trabajo según su nivel de aislamiento:
3. - Criterios de clasificación (toxicidad de productos, esterilidad requerida, etc...)
4. - Tipos de zonas según la clasificación del aire
5. - Filtros HEPA
6. Cabinas de flujo laminar:
7. - Descripción general y uso habitual
8. - Ventajas y limitaciones
9. - Metodología general de trabajo
10. Salas limpias:
11. - Descripción general y uso habitual
12. - Diseño de las salas limpias según su uso
13. - Mantenimiento de los sistemas de aire y filtros
14. - Protocolos de trabajo en salas limpias
15. Identificación de equipos y áreas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTENSILIOS, EQUIPOS Y RECIPIENTES DE DISPENSADO DE MATERIALES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

1. Sistemas de aire y filtros
2. Descripción de los equipos usados para la dosificación de materiales:
3. - Pesada: Básculas, balanzas, microbalanzas, etc...
4. - Otros: Sistemas volumétricos, bombas dosificadoras, etc...
5. Verificaciones previas al uso de los equipos de dosificación
6. Materiales de envase y acondicionamiento:
7. - Clasificación
8. - Caracterización

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE LIMPIEZA DE ÁREAS Y EQUIPOS DE DOSIFICACIÓN DE MATERIALES

1. Limpieza de los equipos de dosificación
2. Registro de las operaciones de limpieza de los equipos de dosificación
3. Orden en los procesos
4. Limpieza de la sala según su clasificación
5. Parámetros a verificar antes y después de la limpieza
6. Contaminación cruzada
7. - Limpieza de equipos:
8. - Limpieza y acondicionamiento de áreas
9. - Correcto empleo de la indumentaria de trabajo
10. Registro y etiquetado de las operaciones de limpieza de equipos y áreas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD, HIGIENE Y PROTECCIÓN EN LA DOSIFICACIÓN DE MATERIALES

1. Manejo e interpretación de Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS)
2. Normas de correcta Fabricación: conceptos básicos
3. Ropa de trabajo: uso correcto de gorro, traje, guantes, cubrezapatos (patucos), zapatos de seguridad, etc...
4. Utilización de elementos de protección individual
5. Normativas de acceso a zonas clasificadas (ropa y objetos de adorno personales - anillos, pendientes, maquillaje, etc...)
6. Cumplimentación de guías, libros de registro, etiquetas, etc...
7. Empleo de procedimientos normalizados de trabajo
8. Sistemática de las normas de seguridad
9. Señalización de seguridad
10. Sistemas de alarmas y de protección



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es