



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1164 Supervisión y Control del Proceso Productivo de Fabricación de Productos Farmacéuticos y Afines

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 UF1164 Supervisión y control del proceso productivo de fabricación de productos farmacéuticos y afines, incluida en el Módulo Formativo MF0339_3 Coordinación y Control en fabricación farmacéutica y afines, regulada en el Real Decreto 1534/2001, de 31 de octubre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para coordinar y controlar la fabricación de productos farmacéuticos afines.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN Y CONTROL DEL PROCESO PRODUCTIVO EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FABRICACIÓN INDUSTRIAL DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES

1. Fabricación de formas farmacéuticas y afines: polvos, granulados, comprimidos, grageas, supositorios, cremas, pomadas, aerosoles, soluciones suspensiones, inyectables, colirios, óticos, y otros
2. Características de la fabricación de formas estériles. Tipos de esterilización
3. Fabricación de antibióticos
4. Iniciación a la biotecnología

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DEFINICIÓN DEL PROCESO EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES

1. Fases del proceso de fabricación; elaboración, dosificación y acondicionado. Fórmula de fabricación. Validación
2. Preparación a las diferentes escalas de trabajo (laboratorio, piloto e industrial) de diversas formas farmacéuticas o afines
3. Descripción detallada de equipos, condiciones y necesidades de Materiales, personal y servicios
4. Diagramas de flujo:
5. - Tecnología aplicada
6. - Variables y parámetros de proceso

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE PROCESO, TOMA DE DATOS Y MUESTRAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES

1. Supervisión del proceso. Asegurar acondicionamiento óptimo de los equipos y servicios, carga y control de pesos de MP, control de operaciones y entrega de producto final a almacén
2. Cumplimentación de Hoja de proceso, anotando pesos, tiempos, condiciones, desviaciones y correcciones

3. Instrucciones para toma de datos, muestras, envasado y etiquetado de las diferentes corrientes de proceso
4. Instrucciones para toma de datos, muestras, envasado y etiquetado de los diferentes productos obtenidos en el proceso
5. Asegurar la identificación y caracterización correcta de equipos, MP, servicios empleados, intermedios y producto finales obtenidos con el fin de asegurar la trazabilidad del producto

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO Y ARCHIVO DE HOJAS DE PROCESO, Y DATOS CONTENIDOS EN ELLAS

1. Extracción de datos y cumplimentación de las tablas correspondientes
2. Archivo de hojas de proceso, organizadas por producto, fecha y lote



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