

MF0334_3 ORGANIZACIÓN EN INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS Y AFINES(ONLINE)



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



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0334_3 Organización en industrias farmacéuticas y afines, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para organizar la producción de productos farmacéuticos y afines.

Categorías: [Química](#) | **Etiquetas:** [aires acondicionados](#), [automóvil](#), [Climatización](#)

INFORMACIÓN

Duración	80 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
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN EN INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS Y AFINES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE PROCESOS FARMACÉUTICOS.

1. Tipos de procesos y procesos tipo:
2. - Esquematización de procesos de producción.
3. - Representación gráfica de los procesos de fabricación:
4. * Simbología de la industria química. Representaciones gráficas de los procesos, (importancia, descripción, función, utilidad etc.).
5. * Sistemas de representación de máquinas y elementos: Símbolos e identificación de elementos, instrumentación, equipos e instalaciones, Representación y nomenclatura de máquinas y equipos de proceso.
6. - Diagramas de proceso:
7. * Diagramas de bloques. Diagramas de flujo. Diagramas de flujo simplificado.
8. * Diagramas de proceso e instrumentación (PI, Piping Instrumentation).
9. * Otros diagramas: en Planta, Isométricos, Constructivos, de Detalle...
10. * Análisis de diagramas de procesos.
11. Procesos químicos industriales:
12. - Conversión, productividad y rendimiento de los procesos químicos.
13. - Descripción básica de los procesos que se relacionan.
14. - Reactivos, productos, subproductos, residuos, tipos de reacciones puestas en juego.
15. - Campos de aplicación de los productos fabricados.
16. - Parámetros característicos de cada etapa: naturaleza de las fases temperatura, presión, concentraciones, pH, otras variables.
17. - Etapas de proceso y su cronología.

18. - Balance de materia en las líneas principales de proceso.
19. - Técnicas aplicadas en producción de los procesos de la industria química farmacéutica.
20. Fases, operaciones básicas y auxiliares de los procesos tipo.
21. Normas de correcta fabricación (NCF).
22. Especificaciones de materiales.
23. Fórmulas de fabricación patrón.
24. Método patrón.
25. Procedimientos normalizados de trabajo (PNT).
26. Sistemas de calidad.
27. Normas de calidad (GMP, ISO y otras).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS Y MÉTODOS DE TRABAJO.

1. Métodos de trabajo.
2. Estudio y organización del trabajo.
3. Elaboración de guías.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN CONTINUA Y DISCONTINUA POR LOTES.

1. Conceptos generales sobre gestión de la producción.
2. Programación de una producción por lotes.
3. El lanzamiento. Control del progreso de producción.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE CALIDAD EN PLANTA QUÍMICA.

1. Concepto de calidad total y mejora continua:
2. - Evolución histórica del concepto de calidad.
3. - El modelo Europeo de excelencia: La autoevaluación.
4. - Sistemas de aseguramiento de la calidad: ISO 9000.
5. - El manual de calidad, los procedimientos y la documentación operativa.
6. - Diseño y planificación de la calidad.
7. - Técnicas avanzadas de gestión de la calidad: benchmarking.
8. - Técnicas avanzadas de gestión de la calidad: La reingeniería de procesos.
9. Normas de calidad:
10. - Normativa de la calidad.
11. - La norma ISO 9000: 2000.
12. - El modelo EFQM (El Modelo Europeo de Excelencia Empresarial).

13. Calidad en el diseño del producto:
14. - Las necesidades de los clientes.
15. - Planificación del diseño.
16. - Definir los datos de partida del diseño.
17. - Realización del diseño.
18. - Comprobar la validez del diseño.
19. Desarrollo de un producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL Y FUNCIONAL DE LA INDUSTRIA DE PROCESOS FARMACÉUTICOS.

1. Estructura básica de las industrias farmacéuticas y afines. Funciones.
2. Relaciones funcionales de los departamentos de producción y acondicionado.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS.

1. Motivación y relaciones humanas.
2. Mandos intermedios.
3. Métodos de elaboración y clasificación de informes.
4. Métodos de programación de trabajo.
5. Optimización de procesos.
6. Liderazgo y preparación de reuniones.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN EN LA INDUSTRIA DE PROCESOS FARMACÉUTICOS.

1. Elaboración e interpretación de guías de producción.
2. Métodos de clasificación y codificación de documentos.
3. Actualización, renovación y eliminación de documentación.
4. Transmisión de la información.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. APLICACIONES INFORMÁTICAS EMPLEADAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y AFÍN.

1. Organización de la información.
2. Uso de programa de tratamiento estadístico de datos.
3. Aplicación de bases de datos.
4. Nociones de control de procesos por ordenador.

