

Otros libros de interés:

Validación Industrial Su aplicación a la Industria Farmacéutica y Afines

ISBN: 84-605-9002-X (Tomo I)
500 páginas
Tamaño: 17 X 24 cm
Papel: Offset
Encuadernación: Cartoné

Calidad Total Su Aplicación a la Industria Farmacéutica

ISBN: 84-931913-3-7
512 páginas
Tamaño: 17 X 24 cm
Papel: Offset
Encuadernación: Cartoné

Gestión de la Calidad en el Desarrollo y Fabricación Industrial de medicamentos

Obra completa: Tomos I y II
ISBN: 84-931913-0-2 (obra completa)
1200 páginas
Tamaño: 17 X 24 cm
Papel: Offset
Encuadernación: Cartoné

Tomo I: "Desarrollo Farmacéutico"
ISBN: 84-931913-1-0 (Tomo I)

Tomo II: "Fabricación Industrial"
ISBN: 84-931913-2-9 (Tomo II)

Forma de pago: A favor de Romargraf, S.A.

NACIONAL: Contrarreembolso Talón nominativo²
 Transferencia bancaria* (gastos a su cargo)²

INTERNACIONAL: Cheque bancario pagadero en cuenta por un Banco en España²
 Transferencia bancaria* (gastos a su cargo)²

(*) Transferencia bancaria a:

Banco Santander Central Hispano SCH.
Sucursal: BCH, C/ Sants 395. Barcelona.
CCC: 0049-2709-07-1410070180
Código Swift: CENTEXMM
Código Iban: ES70 0049 2709 0714 1007 0180

Solicite el pedido de esta nueva y práctica obra científica y envíe el presente boletín por correo, fax o si lo prefiere por e-mail a:

ROMARGRAF, S.A.
Juventud, 55-57 – 08904 Hospitalet de Llobregat (Barcelona) ESPAÑA
Tel. (34) 93 334 54 66 – Fax (34) 93 449 84 16
e-mail: romargra@intercom.es

(2) El envío se realiza tras la confirmación de cobro por nuestro banco



TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL

Fabricación y control de medicamentos sólidos de administración por vía oral.

EDITOR: Ramón Salazar Macian

Con la colaboración de los profesores de la Unidad de Tecnología Farmacéutica del Departamento de Farmacia, de Ingeniería Química de la Universidad de Barcelona y profesionales de la Industria Farmacéutica.

Debido al éxito que han tenido los libros editados de la colección "Apuntes Sobre Tecnología Farmacéutica" en los tres últimos años: "Validación Industrial", "Gestión de la calidad en el desarrollo y fabricación industrial de medicamentos" y "Calidad Total. Su aplicación a la Industria Farmacéutica", ha animado al editor, y a sus colaboradores, a continuar recopilando y resumiendo sus experiencias y estudios aplicados en la industria farmacéutica.

*Este nuevo libro **Tecnología Farmacéutica Industrial** es un complemento esencial y básico de la Trilogía que forman los anteriores libros citados. Pretende ser un libro en donde se estudian armónicamente todos los elementos básicos que configuran la fabricación industrial y control de medicamentos sólidos de administración oral, atendiendo a las normativas de calidad.*

Al igual que los otros libros citados, el editor ofrece al estudioso de la Industria Farmacéutica, ingeniero, farmacéutico y químico, la oportunidad de ponerse al día en sus conocimientos, y al mismo tiempo, representa una aportación novedosa como libro de texto de lectura indispensable en cursos de especialización industrial.

Contenido:**T O M O I****SECCIÓN I: APLICACIÓN DE LAS GMP**

- Tema 1. Principios activos y excipientes
 Tema 2. Desarrollo farmacéutico
 Tema 2.1. Estudios de desarrollo farmacéutico
 Tema 2.2. Algunos factores que actúan sobre la actividad biológica de los medicamentos
 Tema 3. Estudio del diseño y construcción de una planta farmacéutica de elaboración de formas sólidas de administración por vía oral

SECCIÓN II: SERVICIOS DE LA PLANTA INDUSTRIAL FARMACÉUTICA

- Tema 4. Presión y vacío
 Tema 5. Calor y refrigeración
 Tema 6. Sistemas de aire climatizado en la industria farmacéutica
 Tema 7. Introducción a la gestión de la seguridad, salud laboral y protección medio ambiental en la industria farmacéutica
 Tema 8. El agua utilizada en la industria farmacéutica

SECCIÓN III: OPERACIONES BÁSICAS

- Tema 9. Estadística aplicada a la tecnología farmacéutica industrial
 Tema 10. Pulverización y tamización
 Tema 11. Mezclas. Preparación de mezclas pulverulentas
 Tema 12. Desecación en la industria farmacéutica
 Tema 12.1. Desecación. Concepto y generalidades. Estudio de los principales equipos de secado
 Tema 12.2. Secado en la industria farmacéutica

T O M O II

- Tema 13. Granulación
 Tema 14. Compresión
 Tema 15. Tecnología del recubrimiento
 Tema 15.1. Estudio de la tecnología del recubrimiento
 Tema 15.2. Cualificación de un equipo de recubrimiento. Ejemplo práctico
 Tema 16. Encapsulación
 Tema 16.1. Encapsulación: concepto y estudio de los principales métodos de fabricación
 Tema 16.2. Consideraciones prácticas en la fabricación y control de cápsulas de gelatina dura
SECCIÓN IV: PROCESOS INDUSTRIALES DE FABRICACIÓN
 Tema 17. Control de proceso
 Tema 18. Diseño de instalaciones y equipos para fabricación industrial de productos sólidos
 Tema 19. Acondicionamiento en la Industria Farmacéutica
 Tema 20. Automatización de procesos industriales
 Tema 21. Fabricación y control de mezclas. Validación del proceso de fabricación. Ejemplo práctico
 Tema 22. Fabricación y control de granulados de administración por vía oral. Ejemplos prácticos y parámetros críticos de la validación
 Tema 23. Fabricación y control de comprimidos. validación del proceso de fabricación. Ejemplo práctico
 Tema 24. Fabricación y control de comprimidos recubiertos
 Tema 25. Fabricación y control de comprimidos de liberación modificada. Validación del proceso de fabricación y ejemplo práctico
 Tema 26. Fabricación y control de comprimidos efervescentes. Ejemplo práctico. Validación del proceso de fabricación
 Anexo. Ejemplo de protocolo de validación de proceso de fabricación de comprimidos efervescentes de ácido ascórbico

SOLICITUD DE PEDIDO

s/Referencia
o N°. pedido

NOMBRE y APELLIDOS

EMPRESA

NIF (1)

TEL/FAX /

E-MAIL

CALLE

CIUDAD C. POSTAL

PAÍS

Título	Precio IVA no incluido	Número ejemplares
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL Fabricación y control de medicamentos sólidos de administración por vía oral	190 €	

Forma de envío: Paquete postal por avión (correos)

Precio:

NACIONAL: Neto + 4% IVA = Total 197,60 €

INTERNACIONAL: Neto + Gastos de envío y de cobro
Total 243,40 €

(1) N° Identificación Fiscal o similar. Datos Fiscales para poder enviar la factura