

CURSO

Buenas prácticas de
manufactura (BPM) para
la industria farmacéutica,
cosmética y normas
HACCP para alimentos

Normativa, capacitación, inf.37 OMS

Facultad de Ingeniería
Sede Bogotá



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Bienvenido,

Curso

Buenas prácticas de manufactura (BPM) para la industria farmacéutica, cosmética y normas HACCP para alimentos

Presentación

Realizar una capacitación que permita a los asistentes familiarizarse con las Normas de Buenas Prácticas de Manufacura y las normas HACCP adquiriendo así herramientas para trabajar de forma segura en las industrias farmacéuticas, cosméticas o de alimentos.

Resumen del curso



Inicio

03 de Septiembre 2018

24 de Septiembre 2018

Cierre



Lunes a Jueves

6:00pm a 9:00pm



39 horas totales

- 39 presenciales



Universidad Nacional
de Colombia
Sede Bogotá



\$ 950.000

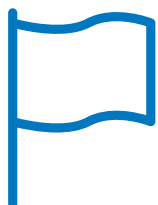


Perfil



Funcionarios de empresas del sector cosmético, farmacéutico o de alimentos.
Funcionarios de los entes de control.

Objetivos



Capacitar a los participantes al curso en el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Manufactura mediante el conocimiento de la normatividad vigente y la incorporación de herramientas claves para cumplirla.

- » Fortalecer las competencias de los participantes en el conocimiento de las normas BPM y HACCP, BPL y BPA.
- » Describir claramente el marco legal de las normas BPM y BPL, su aplicación y alcances.
- » Promover en los participantes el desarrollo de sus habilidades para cumplir con la aplicación de la norma, detectar oportunidades y generar acciones de mejoramiento.
- » Desarrollar en los participantes la habilidad de ser replicadores del conocimiento y del cumplimiento de las normas BPM, HACCP, BPL y BPA.
- » Dar herramientas a los participantes para construir protocolos de validación de procesos con todos los elementos que garanticen la seguridad de un proceso.

Metodología



Presentación de los temas por parte del expositor combinada con el trabajo de los participantes. Clases magistrales, ejercicios en clase y talleres prácticos.

39 HORAS

50%: Presentación de temas
50%: Talleres guiados

Certificación



Este curso ofrece certificación expedida por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá si el estudiante cursa con éxito el 80% o más del tiempo efectivo del curso. (Certificado de completitud)

- » Para algunos cursos/diplomados es necesario aprobar con una nota mínima exámenes o talleres en el desarrollo de la metodología.

Profesor coordinador



Carlos Eduardo Martínez Cuellar **Químico farmacéutico**

Magister en administración, candidato a Doctor en Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia. Especializado en logística con amplia experiencia en manejo de plantas de producción, áreas de almacenamiento y distribución en compañías multinacionales de la industria cosmética y farmacéutica. Amplia experiencia en Buenas prácticas de manufactura (BPM), dirección técnica y los modelos de Gestión de Calidad.

Contenido / Programa del curso

Buenas prácticas de manufactura BPM y normas HACCP

- » Aplicaciones en la industria. Normatividad vigente.

Buenas prácticas de laboratorio (BPL)

- » Resolución 3619 de 2013
- » Buenas prácticas de documentación
- » Elaboración de protocolos de validación
- » Validación del proceso de limpieza y desinfección
- » Controles en proceso (Six sigma)

Buenas prácticas de almacenamiento (BPA)

- » Aplicación en la Industria
- » Diseño, condiciones y puntos críticos a tener en cuenta en un almacén
- » Áreas de dispensación, de rechazo y de almacenamiento; condiciones óptimas y parámetros de control.
- » Equipos: Manejo de seguro de equipos, condiciones a tener en cuenta
- » Almacenamiento de material impreso
- » Mapeo de temperatura en almacén. Determinación de temperatura media cinética.

Normas HACCP

- » Aplicación en la Industria de Alimentos y en el sector farmacéutico.
- » Aplicación de normas AIB para control de plagas

Formalización de la inscripción



La Unidad de Educación Continua y Permanente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia maneja 3 pasos para habilitar un cupo para un usuario en alguno de nuestros cursos, diplomados y eventos. Estos pasos corresponden a la pre inscripción, formalización y legalización.

1) Pre inscripción

Procedimiento de toma de datos personales para llevar registro de su interés en participar en determinada actividad y recibir información de las actualizaciones de la misma. Es gratuita y no compromete a participar. Puede realizarla llamándonos al 3165000 ext. 10689 / 10686.

2) Formalización

Una vez haya tenido la oportunidad de recibir la información, revisarla y tomar la decisión de cursar con nosotros; debe acercarse a alguno de nuestros medios de pago para realizar la consignación respectiva al valor de cada curso/diplomado.

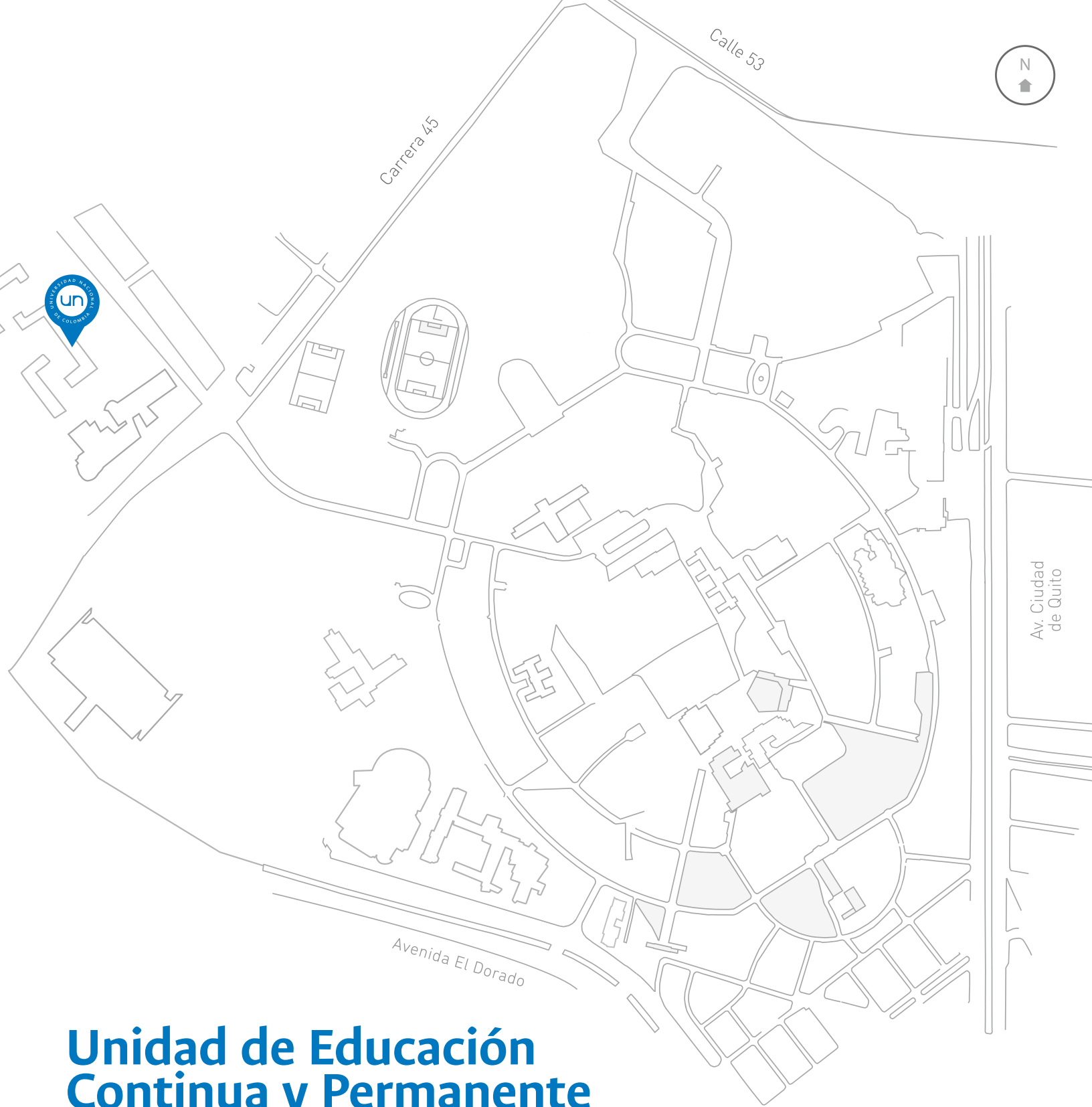
3) Legalización

Una vez se ha realizado el pago es necesario enviar el comprobante de pago (soporte de consignación, recibo de pago...) junto con un escaneado de su documento de identidad (cédula) al correo uec_fibog@unal.edu.co En caso de aplicar al descuento de integrante de la UN, adjuntar también el carnet o diplomado de la Institución.

Modalidades de pago

Encuentre la opción más cómoda para formalizar su inscripción e información detallada de la misma en el siguiente enlace:

https://ingenieria.bogota.unal.edu.co/uec/?page_id=8779



Unidad de Educación Continua y Permanente

Facultad de Ingeniería Sede Bogotá



Unidad Camilo Torres

Calle 44 No. 45-67
Bloque B5, piso 1



uec_fibog@unal.edu.co



(1) 316 5000

extensiones 10686, 10689



www.ingenieria.unal.edu.co/uec