

**DIPLOMADO**

# Ingeniería Farmacéutica

Telepresencial



**Preinscripción**



# Información del diplomado

**25**  
abril  
de 2025  
— a —  
**02**  
agosto  
de 2025

Viernes 18:00 a 21:00 Hrs.  
Sábados 8:00 a 16:00 Hrs.

**Fecha máxima de inscripciones**  
18 de abril de 2025

**Cupo mínimo de asistentes: 35**

**Modalidad: virtual**  
Telepresencial / talleres

**Inscripción: \$4.000.000\* o USD\$ 1200\***

\*Aplican descuentos

**Pronto pago**  
hasta el 15 de  
enero de 2025  
**+5%**  
de descuento  
adicional

| Descuento   | Porcentaje de descuento | Valor COP   | Valor USD |
|---|-------------------------|-------------|-----------|
| Particulares y docentes   | 20%                     | \$3.200.000 | \$960     |
| ↳ Particulares y docentes + pronto pago                             | 25%                     | \$3.000.000 | \$900     |
| Egresados UNAL  | 25%                     | \$3.000.000 | \$900     |
| ↳ Egresados UNAL + pronto pago                                      | 30%                     | \$2.800.000 | \$840     |
| Estudiantes activos de pregrado UNAL                                | 50%                     | \$2.000.000 | \$600     |
| ↳ Estudiantes activos de pregrado UNAL + pronto pago                | 55%                     | \$1.800.000 | \$540     |
| Estudiantes activos de pregrado otras universidades                 | 40%                     | \$2.400.000 | \$720     |
| ↳ Estudiantes activos de otras universidades pregrado + pronto pago | 45%                     | \$2.200.000 | \$660     |
| Estudiantes activos de posgrado UNAL                                | 30%                     | \$2.800.000 | \$840     |
| ↳ Estudiantes activos de posgrado de la UNAL + pronto pago          | 35%                     | \$2.600.000 | \$780     |
| Estudiantes activos de posgrado otras universidades                 | 25%                     | \$3.000.000 | \$900     |
| ↳ Estudiantes activos de posgrado otras universidades + pronto pago | 30%                     | \$2.800.000 | \$840     |
| Valor pleno desde el 30 de abril de 2025                            | 0%                      | \$4.000.000 | \$1200    |

## CERTIFICADO

Certificado asistencia: 80% del total del diplomado, aprobación de talleres.

## OBJETIVO GENERAL

Ofrecer capacitación en los elementos más importantes que orbitan alrededor de la producción industrial farmacéutica.

---

## OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Formar a los participantes en el manejo estadístico de los datos de producción.
  - Profundizar en el conocimiento del diseño y control de procesos.
  - Conocimiento práctico del escalamiento desde el diseño hasta la producción industrial.
  - Profundizar en el conocimiento de una planta farmacéutica.
- 

## DIRIGIDO A:

Está dirigido a la formación, en los elementos más importante relacionados con la producción industria farmacéutica, de químicos farmacéuticos, ingenieros químicos, ingenieros industriales, microbiólogos, metrólogos y demás profesional relacionado, encaminada a la solución de problemas en el diseño y producción de alta calidad en el proceso productivo industrial farmacéutico de acuerdo con las tendencias internacionales.

---

## CONFERENCISTAS:

Docentes del Departamento de Farmacia de la Universidad Nacional de Colombia y profesionales en los tópicos relacionados con la producción industrial farmacéutica.

---

## CONTENIDOS:

| MÓDULO | TEMÁTICA                                   | INTENSIDAD HORARIA |
|--------|--|--------------------|
| 1      | Quality by design                          | 30h                |
| 2      | Diseño de Procesos Farmacéuticos           | 15h                |
| 3      | Buenas Prácticas de Ingeniería             | 15h                |
| 4      | Diseño de Plantas Farmacéuticas            | 10h                |
| 5      | Calificación de Áreas y Equipos            | 10h                |
| 6      | Maquinaria de Producción y Automatización  | 30h                |
| 7      | Gerencia de Proyectos                      | 20h                |
| 8      | Transferencia de Tecnología y Escalamiento | 10h                |

# Proceso de inscripción

1



Dirígete al siguiente link:  
<https://acortar.link/Y3SL2e>  
y completa el formulario

2



**Realizar el pago virtual o consignación.**

→ Realizar el pago virtual ingresando a [pagovirtual.unal.edu.co](http://pagovirtual.unal.edu.co), > Sede Bogotá > Facultad de Ciencias.

Este pago se podrá realizar con tarjeta débito y crédito.

→ pagos con consignación: Realizar una transferencia o consignación en el Banco Davivienda a la cuenta de ahorros N°. 0077-0086-4015, Nombre de la cuenta: UNIVERSIDAD NACIONAL FAC. Ciencias – 2013.

Nombre de la actividad: Diplomado Ingeniería Farmacéutica. Código de recaudo: 20131425

Por favor antes de realizar el pago, verifique los descuentos a los que aplica. Una vez realizado el pago sólo tendrá hasta 10 días hábiles para solicitar la devolución de los excedentes en el caso de efectuar un pago por mayor valor.

3



Formaliza tu inscripción enviando al correo [efarmacia\\_fcboeg@unal.edu.co](mailto:efarmacia_fcboeg@unal.edu.co)

- El comprobante de pago escaneado.
- Documento de identidad escaneado por ambas caras.

4



Consulta tu correo electrónico.

Ingresa al correo electrónico y revisa la confirmación de la inscripción al diplomado.

5



Preparate para iniciar el diplomado.

Por correo electrónico te estaremos informando sobre el inicio del diplomado.

## PROCESO DE FACTURACIÓN

Para dar cumplimiento a la resolución No. 1465 de 2013 de Rectoría, la FACTURA deberá solicitarse dentro del mismo mes de pago y antes del cierre de emisión de facturas. La facturación a 30 días se realizará una vez entregados el compromiso jurídico de pago y la autorización de uso de datos firmados por el representante legal y por cuantía igual o superior a un (1) SMMLV. Para ambos casos se requiere: copia del certificado de cámara de comercio y RUT. Si no han tenido relaciones comerciales con la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá, los nuevos clientes DEBEN enviar estos documentos tres días hábiles antes de solicitar la factura para registrarlos en contabilidad.

---

La Universidad Nacional de Colombia podrá cancelar o posponer la realización del curso, diplomado o evento, cuando no se alcance el número suficiente de inscritos para su realización. También podrá posponerlo o cancelarlo por razones de fuerza mayor. En estos casos se hará la devolución del 100% del valor de la inscripción.

En caso de no poder asistir al curso, diplomado o evento, deberá presentar una solicitud de cancelación por escrito, por lo menos tres días hábiles antes de iniciar la actividad, explicando claramente los motivos de la misma y adjuntando los soportes pertinentes. Esta solicitud será analizada por el Comité de Extensión de la Facultad y en caso de ser aprobada será devuelto el 80% del costo del curso, debido a los gastos administrativos en los que hay que incurrir para el proceso, también se descontará el impuesto 4×1000 y la comisión bancaria si el pago fue efectuado con tarjeta de crédito.

Una vez iniciada la actividad no se hará devolución del dinero pero podrá dar uso de su cupo retomando de nuevo la actividad dentro del año vigente.

**Tenga en cuenta la siguiente información  
en caso de devoluciones y cancelaciones:  
<https://acortar.link/rhQFrS>**

# uecp

*Unidad de educación  
continua y permanente*

**Para mayor información:**

**Unidad de Extensión**

**Departamento de Farmacia**

***efarmacia\_fcboog@unal.edu.co***

***601 3165000 Ext. 14617-14641***

***Whatsapp +57 313 496 7502***

**Facultad  
de Ciencias**  
📄 📊 📈 📉 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛

*Lo misional como guía de una facultad  
líder en el escenario de pospandemia  
Equidad, transparencia y mérito*