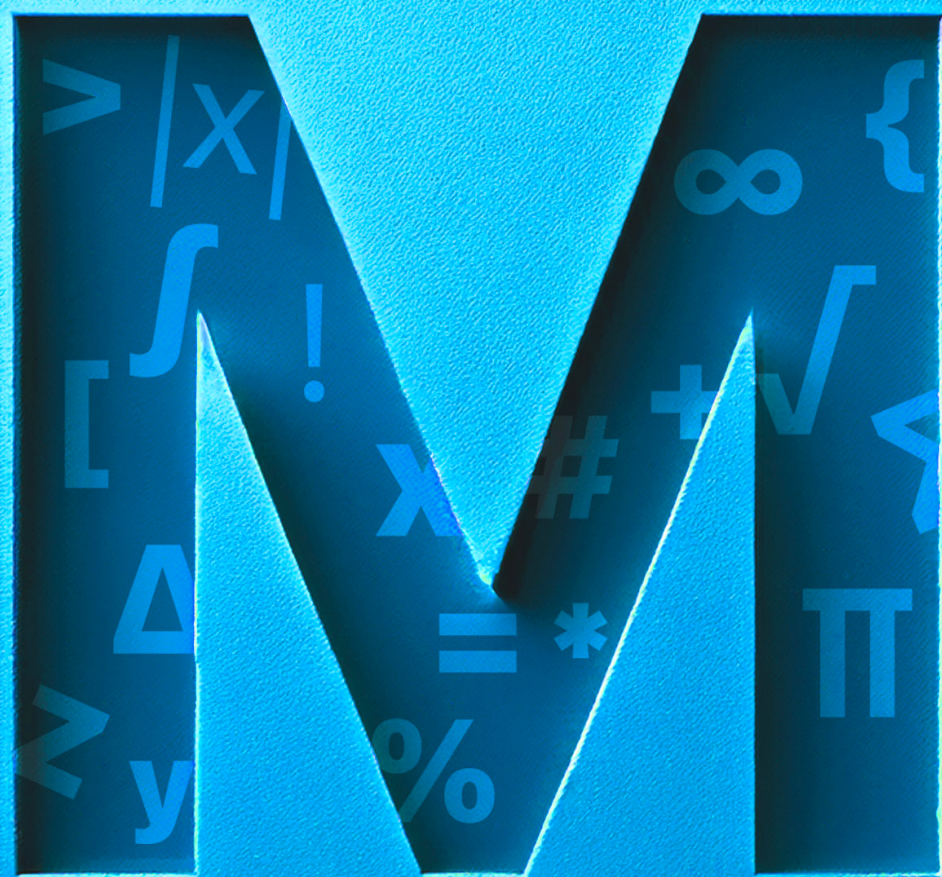




CURSO DE FORTALECIMIENTO MATEMÁTICAS

Impulsa tu futuro académico con un sólido
conocimiento en matemáticas.

Prepárate para los retos universitarios
con herramientas esenciales.

Información del curso

25
AGOSTO
DE 2025

— a —

27
OCTUBRE
DE 2025

Lunes y miércoles
de 5:00 p.m. a 7:00 p.m.

y viernes de 5:00 p.m. a 6:00 p.m.

*El horario puede estar sujeto a leves modificaciones, se notificará oportunamente si se realizan cambios.

Presencial

Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá

Certificado

Certificado asistencia: 80% del total del curso
Cetificado de aprobación: Nota superior a 3,5



INSCRIPCIÓN

<https://acortar.link/zHC7OM>

Inscripción: **\$580.000***

*** Aplican descuentos**

- 10% Pronto pago (30 días calendario o más de antelación al inicio del curso)**
- 20% A profesores, investigadores, funcionarios, pensionados, egresados y contratistas de la Universidad Nacional de Colombia.
- 50% A estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia***
- 30% A estudiantes de posgrado de la Universidad Nacional de Colombia
- 20% A hijos de pensionados, de docentes, de funcionarios, de contratistas y de estudiantes de la Universidad Nacional.
A estudiantes del colegio IPARM y de la Escuela de la Universidad Nacional de Colombia .
- 15% A los aspirantes que hayan presentado el examen de admisión de la Universidad Nacional de Colombia en el periodo inmediatamente anterior o realizado el pago de derechos de examen de admisión para el periodo en vigencia.

**Los descuentos no son acumulables.
*** Para aplicar al descuento de estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia se debe soportar con el soporte de pago del semestre.

OBJETIVO GENERAL

Aproximar al estudiante a algunos elementos teóricos y prácticos primordiales de las matemáticas, para fortalecer sus conocimientos en estas áreas y proporcionar una mejor preparación para iniciar sus estudios universitarios.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Enriquecer los conceptos y las herramientas que los estudiantes de los últimos años de la enseñanza media han adquirido en las instituciones escolares.
2. Contribuir al desarrollo del pensamiento matemático del estudiante.

PÚBLICO OBJETIVO

Jóvenes que se encuentren en proceso de formación secundaria, en los primeros semestres de formación universitaria, en proceso de presentación de pruebas de ingreso a la universidad o de presentación de las pruebas de Estado.

CONTENIDOS

- Expresiones decimales y representación en la recta numérica; la variable.
- Expresiones algebraicas.
- Polinomios.
- Ecuaciones e inecuaciones.
- Problemas de aplicación; congruencia.
- Semejanza de áreas en figuras planas.
- Volúmenes de algunos sólidos.
- Funciones lineales.
- Funciones cuadráticas; funciones exponenciales y logarítmicas.
- Razones trigonométricas.
- Identidades.
- Ecuaciones trigonométricas.
- Teorema del seno y del coseno.

CONFERENCISTAS

Los cursos de fortalecimiento en matemáticas son dictados por profesores asociados a la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá, pertenecientes al Departamento de Matemáticas.

Proceso de inscripción

1



2



Una vez realizada la preinscripción en la plataforma HERMES, le compartiremos los detalles necesarios para efectuar el pago, esta información llegará al correo que haya proporcionado en el formulario de preinscripción. El pago se podrá realizar de manera virtual o por consignación.

Dirígete al siguiente link:

<https://acortar.link/6VoZUJ>

y completa el formulario

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



4



5



Formaliza tu inscripción

Enviar la fotocopia del documento de identidad vigente por ambas caras del participante y acudiente, el comprobante de pago y el carné universitario vigente (en caso de aplicar a un descuento superior al 20%) al correo ecpagosfc_bog@unal.edu.co

Consulta tu correo electrónico

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

Prepárate para iniciar el curso

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

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.

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/q7j6qn>

UECP

*Unidad de educación
continua y permanente*

Para mayor información:

Coordinación de Extensión
Facultad de Ciencias

ecp_fcbog@unal.edu.co

ecpagosfc_bog@unal.edu.co

3165000 ext 15629 – 15639

**Facultad
de Ciencias**

** Una
Facultad }
que construye comunidad*