

CURSO DE NIVELACIÓN EN CÁLCULO DIFERENCIAL

Modalidad telepresencial

Facultad de Ciencias



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Justificación

El curso se ha realizado por más de una década porque le permite al Departamento de Matemáticas de la Universidad Nacional apoyar a la educación media del país, fortaleciendo los conocimientos en esta área de los bachilleres.

Objetivo general

Ofertar cursos que permitan aproximar al estudiante a algunos elementos teóricos y prácticos primordiales de las matemáticas, cálculo, física, química y biología, para fortalecer sus conocimientos en estas áreas y proporcionar una mejor preparación para iniciar sus estudios universitarios.

Público objetivo

Está dirigido a 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.



Fecha

24 de enero al 25 de marzo de 2022



Horario

lunes, miércoles y viernes de 5 pm a 7 pm



Modalidad

Telepresencial



Intensidad

45 horas



Inversión

\$475.000

Descuento del 20% en el marco de la emergencia sanitaria presentada por el Covid-19.

Descuento del 50% estudiantes activos del colegio Iparm e hijos de empleados administrativos de la Universidad Nacional.

Descuento de 50% para estudiantes activos del pregrado de la Universidad Nacional de Colombia.

Los descuentos no son acumulables



Plan temático

- ☑ Los números reales: Expresiones decimales y representación en la recta numérica.
- ☑ Funciones reales.
- ☑ Funciones lineales, polinómicas, logarítmicas y exponenciales.
- ☑ El concepto de límite.
- ☑ Cálculo de límites.
- ☑ Continuidad.
- ☑ El concepto de derivada.
- ☑ Cálculo de derivadas.
- ☑ Máximos y mínimos.
- ☑ Trazo de gráficas de funciones.
- ☑ Razón de Cambio.
- ☑ Aplicaciones de máximos y mínimos



Conferencistas

Los Cursos de nivelación en Ciencias son dictados por profesores asociados a la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá, pertenecientes a los Departamentos de física, matemáticas, biología y química.



¿Cómo participar?

1. Preinscripción

- Dirígete al siguiente link: <https://bit.ly/CurNivCalD> y completa el formulario.

2. Formas de pago

Consulta los datos de pago y cómo diligenciar el comprobante de consignación.

3. Formaliza tu inscripción

- Enviar a ecp_fcbog@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 curso.

5. Prepárate para iniciar el curso

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

Formas de pago



Consignación bancaria

| | |
|--------------------------------|--|
| Banco: | BANCO DAVIVIENDA |
| Tipo de cuenta: | Ahorros |
| Número de la cuenta: | 0077-0086-4015 |
| Nombre de la cuenta: | UNIVERSIDAD NACIONAL FAC. Ciencias – 2013 |
| Nombre de la actividad: | CN Cálculo Dif |
| Código de recaudo: | 20131722 |



Pago Virtual

Realizar el Pago Virtual ingresando a <http://www.pagovirtual.unal.edu.co>, enlace sede Bogotá y Facultad de Ciencias. Este pago se podrá realizar con tarjeta débito y crédito.



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.



Tenga en cuenta que

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.



Certificación

Se entregará **certificado de asistencia expedido por la Facultad de Ciencias** de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá siempre y cuando cumpla con una participación igual o superior al 80% de las clases virtuales sincrónicas.



Contacto

Coordinación de Extensión
Facultad de Ciencias
Correo: ecp_fcbog@unal.edu.co
Celular: 3232316512

