

MATEMÁTICAS

BOGOTÁ, SNIES 4078 RESOLUCIÓN R.C. 024219 DEL 23/12/2021. VIG 7 AÑOS.

DURACIÓN: 8 Semestres
NÚMERO DE CRÉDITOS: 145
MODALIDAD: Presencial
SEDE: Bogotá

Facultad: Ingeniería, Diseño e Innovación.
Escuela: Escuela de Ciencias Básicas.
Título: Matemático.

SI CREES EN EL PODER DE LOS NÚMEROS,
ÚSALOS DESARROLLANDO SOLUCIONES
A PROBLEMAS COTIDIANOS.

SÉ UN INCONFORME QUE
 **TRANSFORME**

AL MUNDO

En el Poli creemos que los inconformes pueden cambiar el mundo, por eso le apostamos a hacer las cosas de una forma diferente. Conectamos a nuestros estudiantes con problemáticas reales y los guiamos para que generen soluciones que construyan un mejor futuro

NUESTROS ESTUDIANTES PIENSAN
DIFERENTE

PORQUE...



Fortalecen sus habilidades creativas. Su aprendizaje se realiza en espacios conectados con la naturaleza.



Con la ayuda de Product Lab desarrollan prototipos, licencias y patentes para llevar sus proyectos académicos a otro nivel.



Gracias a su pasión y dedicación en cada carrera, el 90% de los graduados logran conseguir trabajo en los siguientes seis meses de graduarse.



Aprenden en espacios pensados y adaptados para las nuevas metodologías de enseñanza y formas de aprendizaje, equipados con áreas de prácticas propias, laboratorios y bienestar universitario.

NO TE CONFORMES Y HAZ LA DIFERENCIA A TRAVÉS DE NUESTRAS

3 FACULTADES

FACULTAD DE INGENIERÍA, DISEÑO E INNOVACIÓN.

Si crees que falta innovar más, encuentra nuevas formas de hacer las cosas a través de la interacción entre la creatividad y las capacidades técnicas del ser humano. En esta facultad encontrarás nuestro Pregrado de Matemáticas, con la que podrás crear soluciones a través de los números.

SI BUSCAS OTROS CAMINOS PARA CAMBIAR EL MUNDO, CONOCE NUESTRAS OTRAS FACULTADES:

FACULTAD DE SOCIEDAD, CULTURA Y CREATIVIDAD.

Si crees que un mensaje puede cambiar la sociedad, créalo analizando la conducta social y cómo esta se puede modificar para el beneficio común.

FACULTAD DE NEGOCIOS, GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD.

Si crees que falta más responsabilidad financiera, genera conciencia sobre el manejo del dinero. Aplicando los conocimientos de las ciencias económicas, administrativas y contables.

MATEMÁTICAS

Si crees en el poder de los números, úsalos desarrollando soluciones a problemas cotidianos a través de modelos matemáticos.

■ HABILIDADES QUE CREAN SOLUCIONES ■

En este pregrado vas a adquirir las habilidades y herramientas necesarias para generar, adaptar y extender modelos matemáticos a situaciones empresariales, sociales y académicas, con el fin de analizar sus problemáticas. Con estas herramientas nuevas podrás:



Crear modelos matemáticos que ayuden a investigaciones científicas.



Llevar problemas cotidianos a realidades numéricas.



Liderar investigaciones que ayuden al crecimiento social.



Crear planes estratégicos para el desarrollo de diferentes proyectos.

¿CÓMO TRANSFORMAR AL MUNDO DESDE TU PROFESIÓN?

Con las nuevas habilidades obtenidas a lo largo de tu carrera podrás construir un mejor mundo al desempeñarte como:

- Consultor.
- Investigador.
- Profesor.
- Asesor matemático.



NO TE CONFORMES CON CUALQUIER

PREGRADO

CUANDO PUEDES

1

Aprovechar el día al máximo con diferentes actividades que te ayuden a cambiar el país, mientras estudias en nuestra jornada nocturna.

2

Usar tus conocimientos en otras áreas debido a la interacción constante que tendrás con la Facultad de Ingeniería.

HACER EL

CAMBIO



por medio de nuestros semilleros de investigación.

3

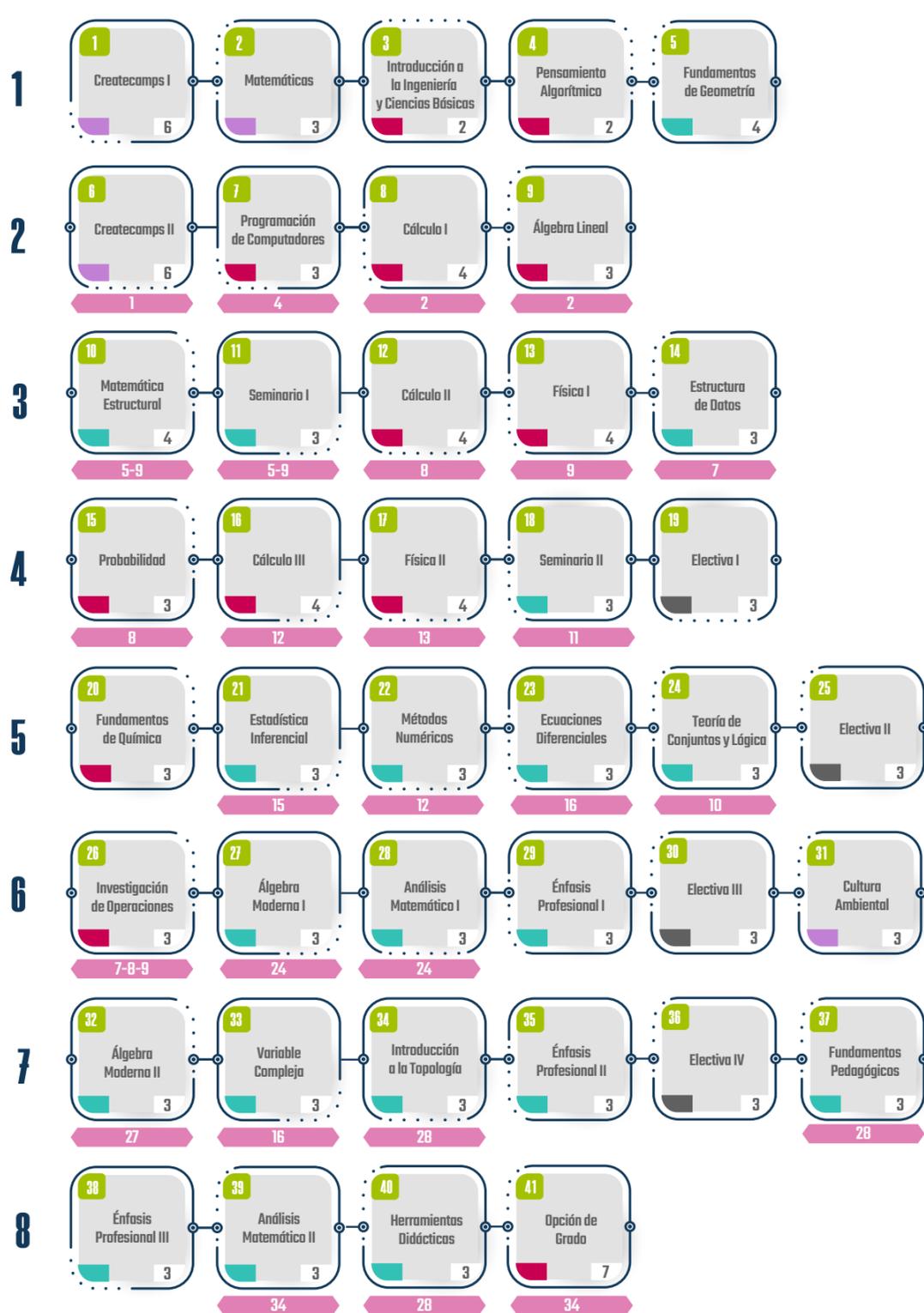
Vivir la educación de una forma diferente por medio de nuestras sesiones de clases en línea.

¿CÓMO?



ES EL CAMINO DE UN INCONFORME?

Durante tu pregrado de Matemáticas fortalecerás tus conocimientos a través de un plan de estudios dividido en ocho semestres con diferentes materias:



ÉNFASIS PROFESIONALES

Los estudiantes deberán escoger una línea de énfasis profesional compuesta por 3 asignaturas a partir del semestre 6.

ÉNFASIS EN FINANZAS MATH



ÉNFASIS EN SISTEMAS MATHS



- Bloque Institucional
- Bloque de Facultad
- Bloque por Programa
- N° Asignatura
- Prerrequisitos
- Bloque Electivo
- Créditos

Reconocimiento de créditos (7)
 Informática (3)
 Investigación o Bienestar (4)

Requisitos de grado
 Requisito institucional inglés



Total Créditos: 145
Total Asignaturas: 41

SI QUIERES HACER LA DIFERENCIA, BUSCA LO QUE TE APASIONA.

HAZ PARTE DE LOS QUE HACEN LA DIFERENCIA
INSCRIPCIONES ABIERTAS

VALOR DEL SEMESTRE:
\$ 3.703.000

Vig. 2025

FINANCIACIÓN

Brindar más oportunidades hace la diferencia, por eso contamos con **más de 10 alianzas para financiar tu matrícula** y ayudarte a **conectar con una educación diferente y de calidad.**

Poli.edu.co

3022907400

Poligran | Poligrancol | Citycampus: calle 61 7 - 69 | Campus Bogotá: calle 57 3 - 00 este

#SomosDiferentesSomosPoli