

# INGENIERÍA DE SISTEMAS

BOGOTÁ, SNIES 1895 RESOLUCIÓN R.C. 6609 DEL 26 DE JUNIO DE 2019 - 7 AÑOS DE VIGENCIA  
RESOLUCIÓN ACREDITACIÓN ALTA CALIDAD 14526 DEL 28 DE JULIO DE 2022 - 4 AÑOS DE VIGENCIA

**DURACIÓN:** 8 Semestres

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 145

**MODALIDAD:** Presencial

**SEDE:** Bogotá

**Facultad:** Ingeniería, Diseño e Innovación.

**Escuela:** Escuela TIC.

**Título:** Ingeniero de Sistemas.

SI CREEES QUE EL CAMBIO  
PUEDE ESTAR A UN CLIC,  
DEMUÉSTRALO.

SÉ UN INCONFORME QUE  
TRANSFORME  
AL MUNDO



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

NUESTROS ESTUDIANTES PIENSAN  
DIFERENTE  
PORQUE...



Fortalecen sus habilidades creativas gracias a que su aprendizaje se realiza en espacios conectados con la naturaleza.



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 laboratorios, prácticas propias y bienestar universitario.



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

## 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 Ingeniería de Sistemas, con el cual podrás crear soluciones a través de una gran variedad de procesos informáticos.

### FACULTAD DE SOCIEDAD, CULTURA Y CREATIVIDAD.

Si crees que un mensaje puede cambiar la sociedad, créalo al analizar 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 al aplicar los conocimientos de las ciencias económicas, administrativas y contables.

## INGENIERÍA DE SISTEMAS



Si crees que el cambio puede estar a un clic, demuéstralos diseñando y planeando procesos e interpretando datos mediante el uso de las TIC.

### ▪ HABILIDADES QUE CREAN SOLUCIONES ▪

En este pregrado vas a adquirir las habilidades y herramientas necesarias para optimizar matemáticamente sistemas, además de planear procesos productivos mediante la aplicación de programación, sistemas digitales, gerencia de proyectos informáticos e ingeniería de software. Con estas herramientas nuevas podrás:



Proporcionar soluciones diferentes en todo tipo de sectores a través de procesos informáticos.



Interpretar y analizar datos por medio de las TIC.



Gerenciar equipos para combinar la creatividad y las herramientas en la solución de problemas reales.



Dar soluciones a los procesos productivos de procesamiento, distribución, seguridad e interpretación de los datos y protección de la información.

## ¿CÓMO TRANSFORMAR AL MUNDO DESDE TU PROFESIÓN?

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

- **Analista de procesos tecnológicos.**
- **Líder en programación.**
- **Gerente de infraestructura informática.**
- **Desarrollador de software.**

# NO TE CONFORMES CON CUALQUIER **PREGRADO**

**CUANDO PUEDES**

1

Graduarte con acreditación de Alta Calidad.

2

Ser parte de un programa que es pionero en la implementación de estrategias pedagógicas alternativas. Líder del proyecto de formación por retos, implementando el método de aprendizaje activo hasta el segundo semestre.

## MOSTRAR TODO TU POTENCIAL



gracias a los proyectos que desarrollarás en nuestros diferentes talleres.

3

Siendo parte de un proyecto de Gamification junto a un equipo de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables.

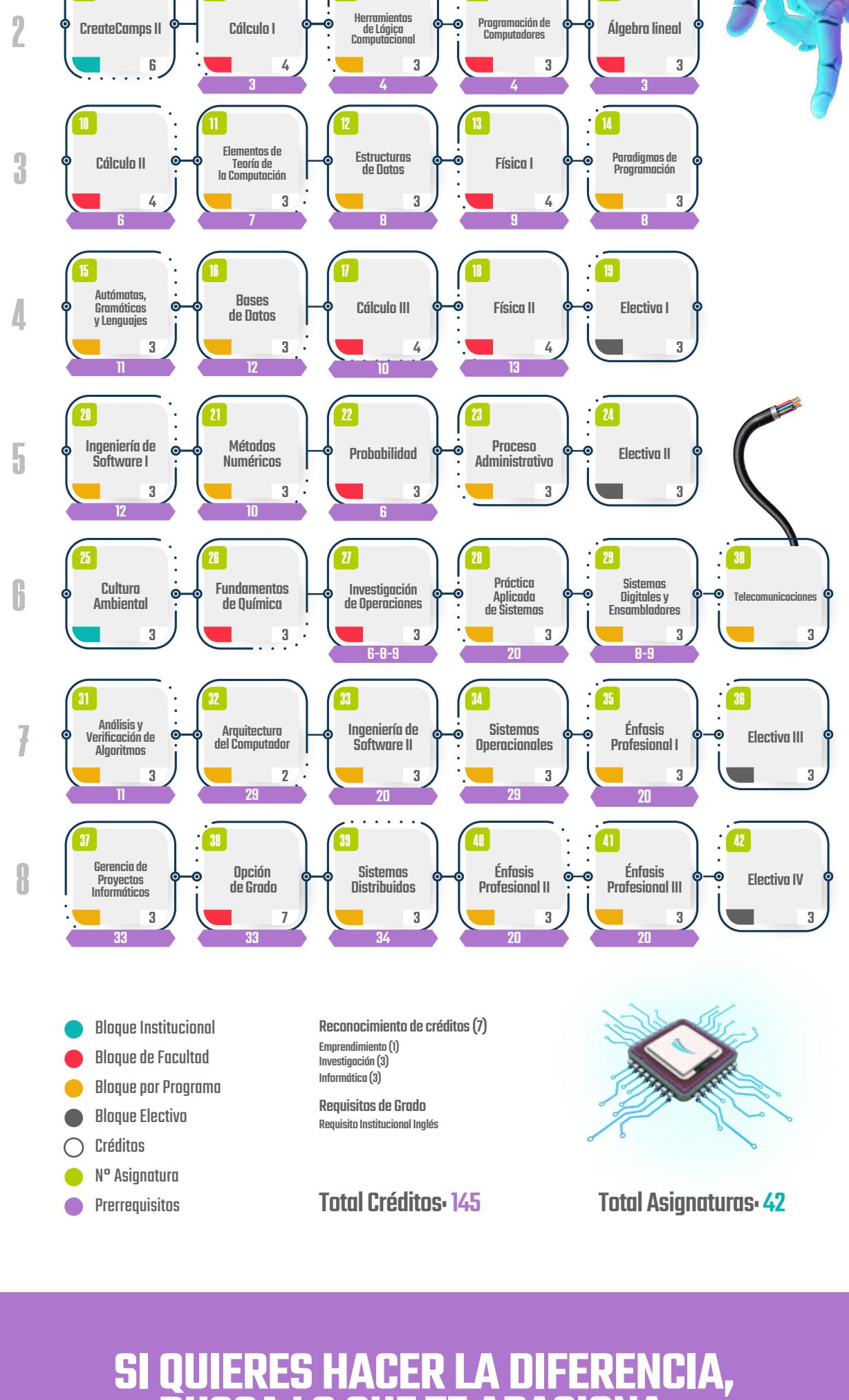
4

Tener un desarrollo más pronunciado que otras instituciones en métodos formales y la programación competitiva que brindan la posibilidad de acceder a un mercado laboral internacional.

# ¿COMO

## ES EL CAMINO DE UN INCONFORME?

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



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

HAZ PARTE DE LOS QUE HACEN LA DIFERENCIA  
**INSCRIPCIONES ABIERTAS**

VALOR DEL SEMESTRE:  
**\$ 5.499.000**

Vig. 2022

### 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**

#SomosDiferentesSomosPoli