

# INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS

BOGOTÁ, SNIES 110098 RESOLUCIÓN R.C. 7040 DEL 23 DE ABRIL DE 2021 | 7 AÑOS DE VIGENCIA

**DURACIÓN:** 9 semestres  
**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 145  
**MODALIDAD:** Presencial  
**SEDE:** Bogotá

**Facultad:** Ingeniería, Diseño e Innovación.  
**Escuela:** Escuela de Ciencias Básicas.  
**Título:** Ingeniero en Ciencia de Datos.

SI CREES QUE TOMAMOS  
DECISIONES APRESURADAS,  
ANALIZA LA INFORMACIÓN Y EJECUTA  
EL CAMBIO A PARTIR DE LA DATA.

## 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 en Ciencia de Datos, con él podrás analizar y acertar en las decisiones al gestionar el cambio a partir de la data.

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 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 EN CIENCIA DE DATOS

Si crees que tomamos decisiones apresuradas, analiza la información y ejecuta el cambio en el desarrollo industrial a partir de la data.

## ■ HABILIDADES QUE CREAN SOLUCIONES ■

En este pregrado vas a adquirir habilidades y herramientas como: programación, machine learning e ingeniería de datos. Además de aplicar los conocimientos adquiridos de manera creativa en pro de la comprensión e interpretación de la data. Con estas herramientas podrás:



Liderar y acompañar proyectos de investigación relacionados con real data.



Construir el cambio a través del análisis de los datos.



Defender los datos de todos mediante redes seguras.



Impulsar a las empresas a través del manejo 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:

- Recolector de Datos.
- Director de Analítica.
- Líder en Proyectos de Investigación.
- Coordinador de información dentro de las empresas.



# NO TE CONFORMES CON CUALQUIER PREGRADO CUANDO PUEDES

1

Entender el comportamiento social al analizar los datos de la mano de la Escuela de Diseño.

2

Desarrollar un cambio real gracias a que el programa te permite realizar constantemente publicaciones científicas.

## MOSTRAR TODO TU POTENCIAL

# AL MUNDO



a través de espacios y ejercicios con clientes reales.

3

Adaptarte a las nuevas tendencias con la formación en economía digital y la cuarta revolución industrial.

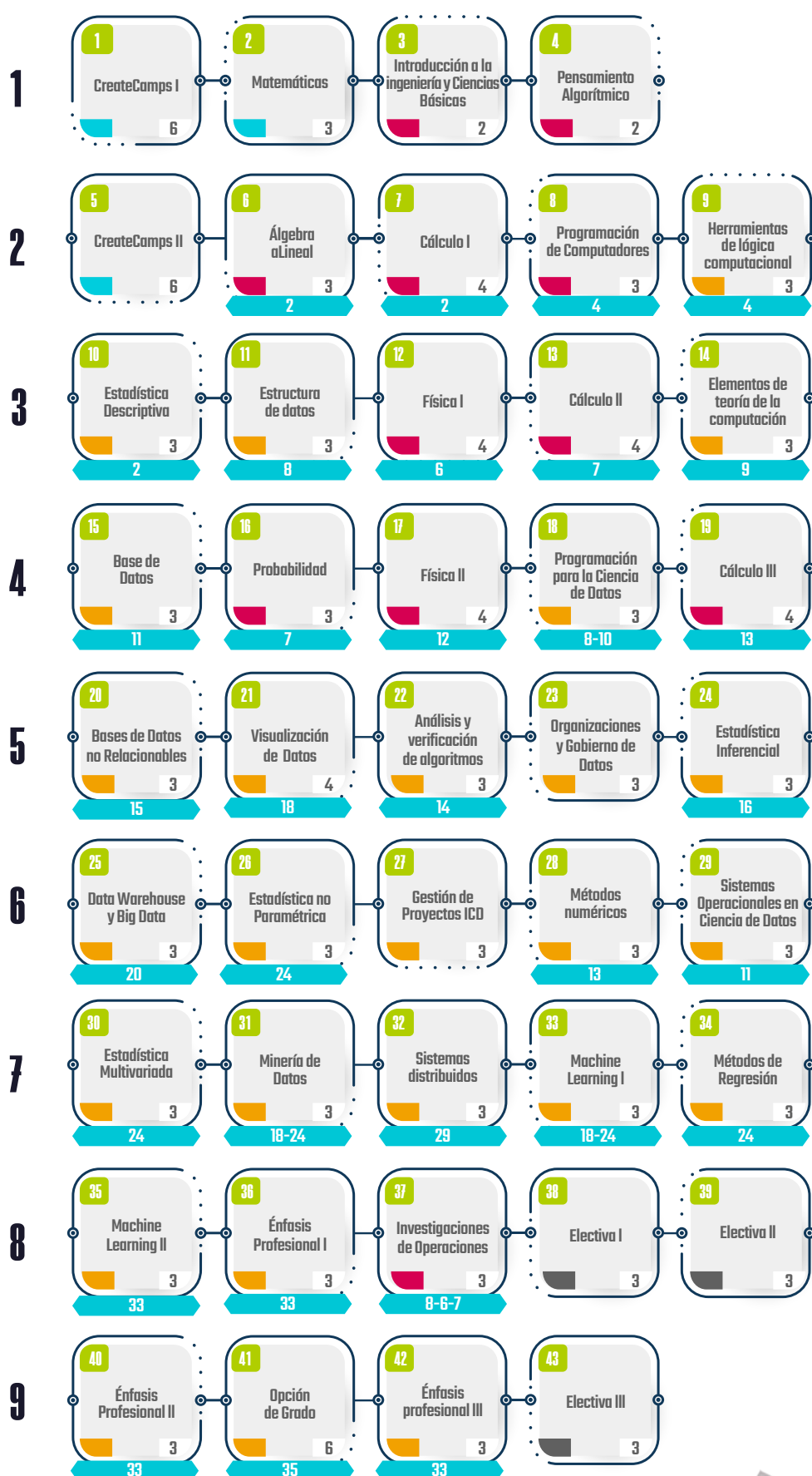
4

Impactar diferentes áreas del conocimiento por medio de nuestro programa enfocado a nuevas tecnologías.

# ¿CÓMO?

## ES EL CAMINO DE UN INCONFORME?

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



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

Reconocimiento de créditos (3)  
 Emprendimiento (1)  
 Investigación (2)  
 Requisitos de Grado  
 Requisito Institucional Inglés

**Total Créditos: 145**  
**Total Asignaturas: 43**



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

HAZ PARTE DE LOS QUE HACEN LA DIFERENCIA

**INSCRIPCIONES ABIERTAS**

VALOR DEL SEMESTRE:

**\$ 6.061.000**

Vig. 2024

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