

# INGENIERÍA

# INDUSTRIAL

BOGOTÁ, SNIES 10561 RESOLUCIÓN R.C. 2285 1 DE MAR DE 2022 | 7 AÑOS DE VIGENCIA  
RESOLUCIÓN ACREDITACIÓN ALTA CALIDAD 002285 1 DE MAR DE 2022 | 4 AÑOS DE VIGENCIA.

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

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

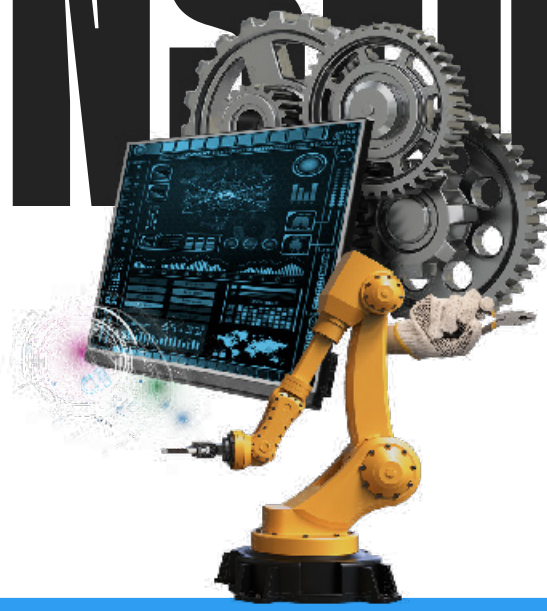
**Escuela:** Escuela de Optimización, Infraestructura y Automatización.

**Título:** Ingeniero Industrial

*SI CREES QUE LAS EMPRESAS  
NO SON EFICIENTES,  
ACELERA EL PASO.*

**SÉ UN INCONFORME QUE**

# TRANSFORMARME



**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.



Crean formas de **cambiar el mundo** mediante proyectos que permiten estudiar las problemáticas sociales.



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



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.**

**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 Industrial**, con el cual podrás liderar la optimización de los sistemas empresariales.

**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 INDUSTRIAL

Si crees que las empresas no son eficientes, acelera el paso a través de la optimización de toda la cadena de abastecimiento gracias a diferentes aplicaciones tecnológicas.

## HABILIDADES QUE CREAN SOLUCIONES.

En este pregrado vas a adquirir las habilidades y herramientas necesarias para optimizar matemáticamente algunos sistemas. Además de utilizar softwares para diseñar, mejorar e implementar procesos competitivos y sostenibles en las organizaciones. Con todo esto lograrás:



Convertirte en un líder en la optimización de los sistemas empresariales.



Generar conciencia en las empresas al crear procesos más sostenibles.



Liderar equipos de trabajo hasta lograr que tu empresa sea la número uno.



Reinventar la manera en la que se hacen las cosas al innovar en los sistemas de producción.

## ¿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:

- Diseñador y coordinador de procesos de producción.
- Jefe de planta y logística.
- Supervisores de líneas de producción.
- Analistas de costos.

# NO TE CONFORMES CON CUALQUIER PREGRADO

## CUANDO PUEDES

1

Desarrollar nuevas habilidades gracias a un programa que cuenta con laboratorios dotados con **tecnología de punta en manufactura, diseño y telecomunicaciones.**

2

Aprovechar el tiempo al máximo al articular los **procesos de formación** con el desarrollo de programas de posgrado.

## Mostrar todo tu potencial

# AL MUNDO



gracias a nuestro programa de movilidad intencional.

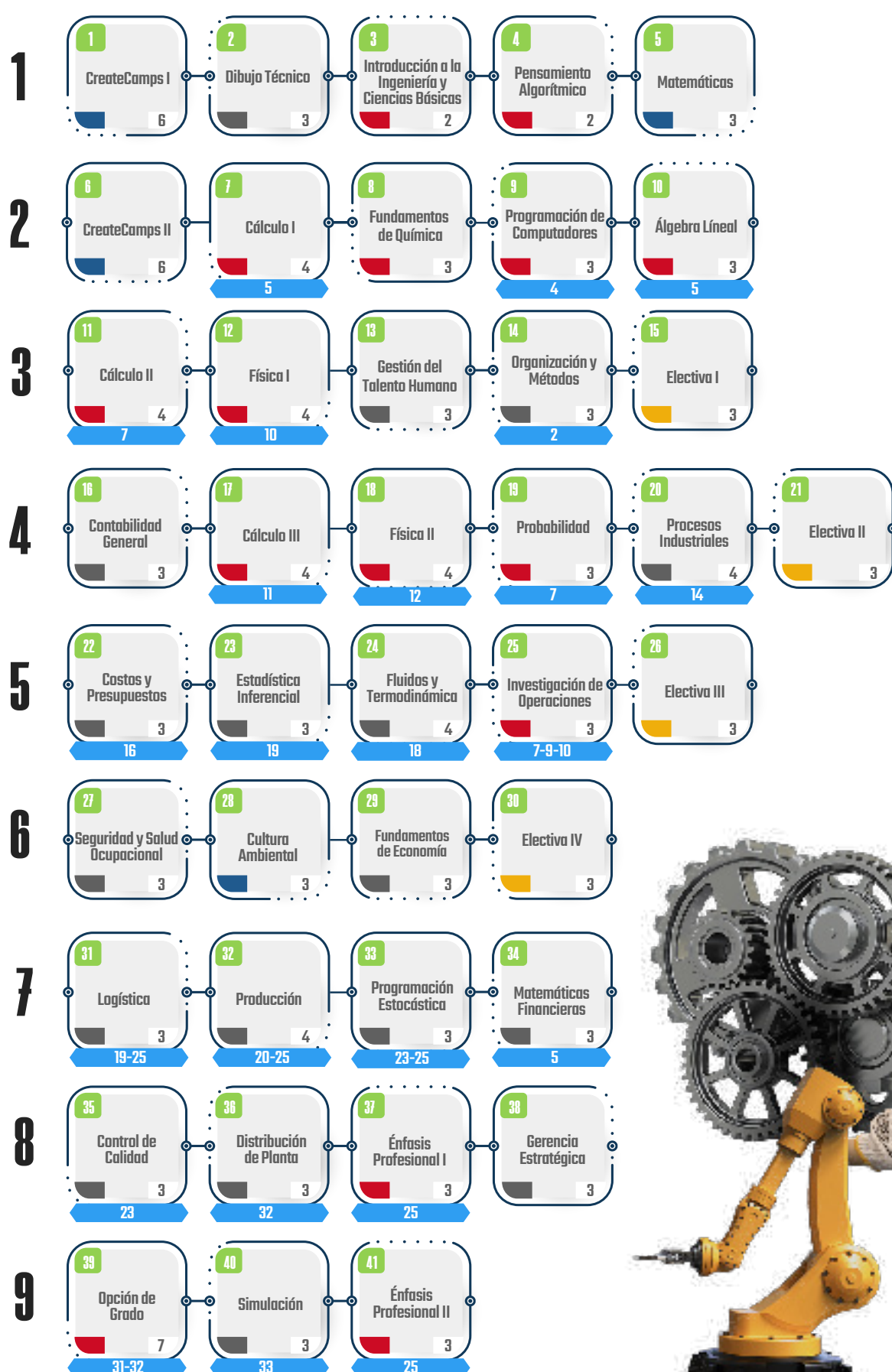
3

Conectar con diferentes personas alrededor del mundo y **conocer el que hacer de los ingenieros industriales** en la región.

# ¿CÓMO?

## ES EL CAMINO DE UN INCONFORME?

Durante tu **pregrado en Ingeniería Industrial** 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 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Total Créditos    | 145 |
| Total Asignaturas | 41  |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Reconocimiento de créditos     | 6 |
| Emprendimiento                 | 3 |
| Investigación                  | 3 |
| Requisitos de Grado            |   |
| Requisito Institucional Inglés |   |

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**



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

#SomosDiferentesSomosPoli