

# INGENIERÍA EN TELE COMUNICACIONES

BOGOTÁ, SNIES 53835 RESOLUCIÓN R.C. 5254 DEL 7 DE ABRIL DE 2022  
7 AÑOS DE VIGENCIA

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

**Facultad:** Ingeniería, Diseño e Innovación.  
**Escuela:** Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.  
**Título:** Ingeniero en Telecomunicaciones.

SI CREES EN EL PODER DE  
LA INTERCONECTIVIDAD, DESARROLLA  
SISTEMAS QUE NOS ACERQUEN.

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.



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 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 en Telecomunicaciones, con el cual podrás desarrollar infraestructuras que conecten a las personas.

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 TELECOMUNICACIONES

Si crees en el poder de la interconectividad, desarrolla sistemas que nos acerquen a través de la creación de una infraestructura de redes.

## ■ HABILIDADES QUE CREAN SOLUCIONES ■

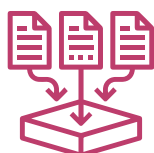
En este pregrado vas a adquirir las habilidades y herramientas necesarias para planear, diseñar y gestionar proyectos enfocados en la infraestructura de telecomunicaciones. Además de crear redes de datos y de seguridad de la información. Con estas nuevas herramientas podrás:



Proponer proyectos que conecten a las personas.



Desarrollar sistemas de seguridad que proteja la información de todos.



Construir bases de datos que ayuden a las organizaciones.



Gerenciar proyectos de innovaciones en empresas.

## ¿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:

- Gerente de Proyectos.
- Asesor en seguridad informática.
- Líder en diseño de redes.
- Gestor de operaciones en diferentes redes.



# NO TE CONFORMES CON CUALQUIER PREGRADO

## CUANDO PUEDES

1

Explorar a fondo tu carrera aprendiendo de manera interactiva con nuestros laboratorios.

2

Ser un líder que cambie al mundo con nuestro énfasis en gestión de proyectos de telecomunicaciones.

## PREPARARTE PARA

# IMPACTAR



de manera positiva la sociedad al participar en el programa de academias CISCO.

3

Darle valor a la información y cuidarla a toda costa mediante nuestra línea de formación en seguridad de la información y gestión de proyectos.

4

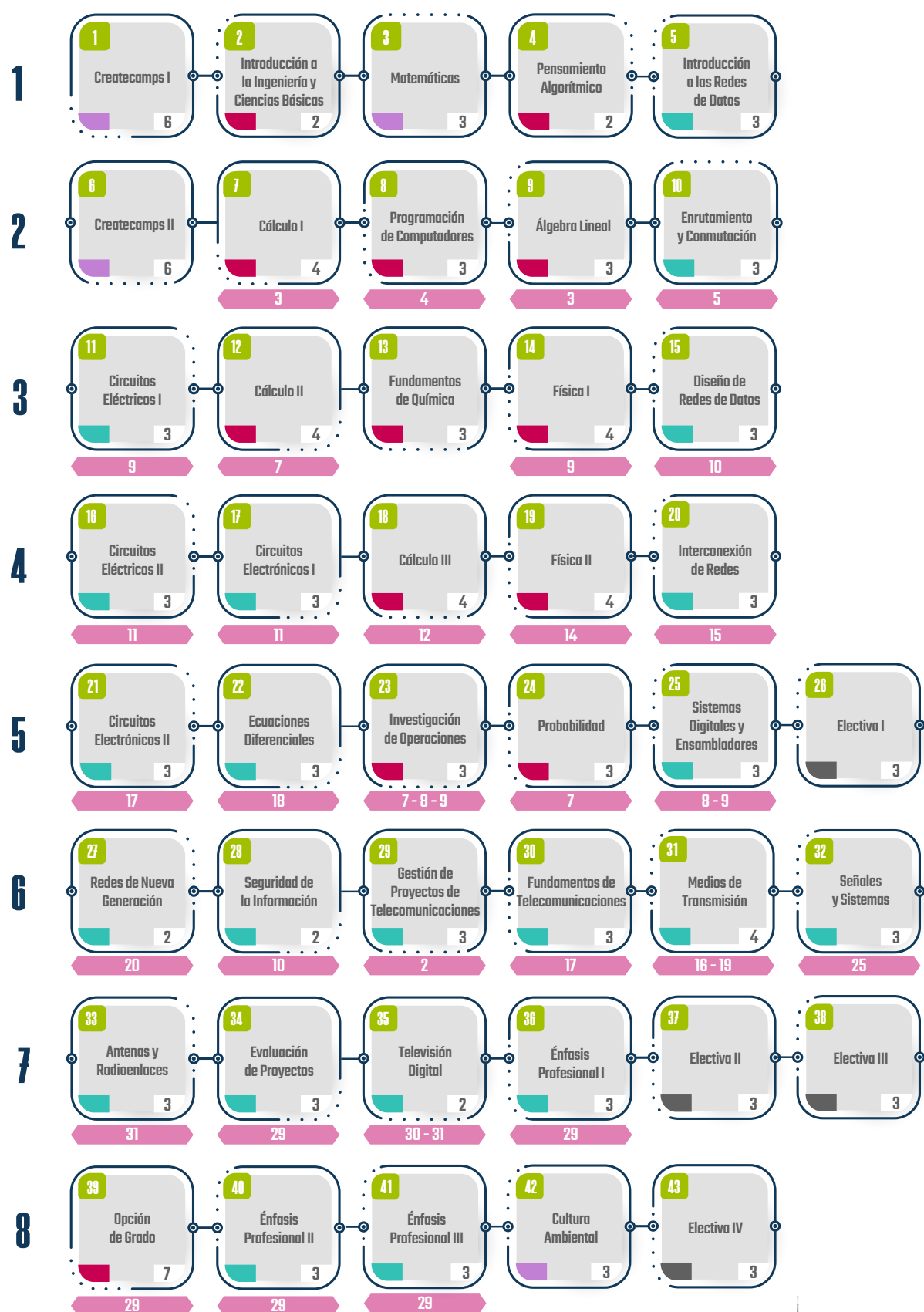
Impactar a la sociedad mediante nuestros énfasis en: Seguridad de la Información y Redes de Datos, Gestión de Proyectos en Telecomunicaciones y Gestión de Infraestructura.

# ¿CÓMO?



## ES EL CAMINO DE UN INCONFORME?

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



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

Reconocimiento de créditos (5)  
 Emprendimiento (3)  
 Informática (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:  
**\$ 5.413.000**

Vig. 2023

### 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**