



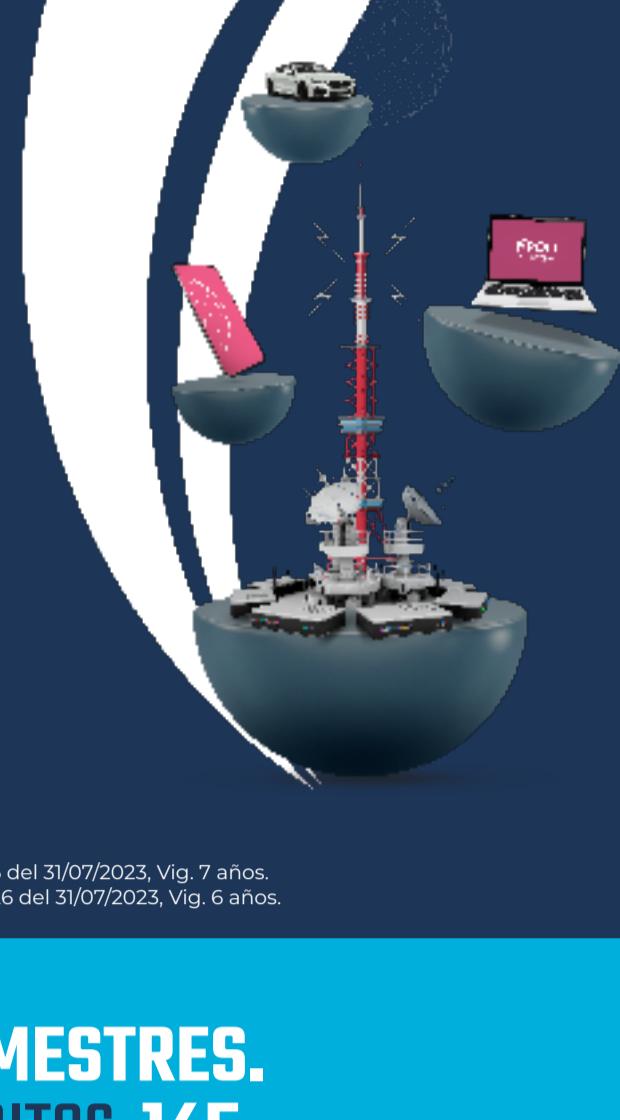
POLITÉCNICO
GRANCOLOMBIANO
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

ESTUDIA INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES.

GESTIONA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA,
REDES Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.



Bogotá, SNIES 53835 Resolución R.C. 013026 del 31/07/2023, Vig. 7 años.
Resolución Acreditación de alta calidad 013026 del 31/07/2023, Vig. 6 años.



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.

UN PAÍS SE
CONSTRUYE DESDE
LAS IDEAS DE LA GENTE.

En el Poli creemos que nuestros estudiantes pueden transformar el país, por eso apostamos por hacer las cosas de una forma diferente al conectar a nuestros estudiantes con problemáticas reales y guiándolos para que construyan soluciones que generen 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 83% de los graduados logran conseguir trabajo al siguiente año 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.

HAZ LA DIFERENCIA A TRAVÉS DE NUESTRA FACULTAD DE INGENIERÍA, DISEÑO E INNOVACIÓN.

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.

ESTUDIAR UN PREGRADO

ES CONSTRUIR PAÍS

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.

3

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

4

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

5

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.

HAZ PAÍS A TRAVÉS DE TU PROFESIÓN.

Con las nuevas habilidades que obtendrás a lo largo de tu carrera, podrás aportar al progreso del país al desempeñarte como:



GERENTE DE PROYECTOS.



ASESOR EN SEGURIDAD
INFORMÁTICA.



LÍDER EN DISEÑO DE REDES.



GESTOR DE OPERACIONES
EN DIFERENTES REDES.

¿CÓMO SERÁ TU CAMINO?

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



1 CRÉDITOS: 2 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA Y CIENCIAS BÁSICAS	2 CRÉDITOS: 2 PENSAMIENTO ALGORÍTMICO	3 CRÉDITOS: 3 DIBUJO TÉCNICO	4 CRÉDITOS: 3 MATEMÁTICAS	5 CRÉDITOS: 6 CREATECamps I
6 CRÉDITOS: 3 PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	7 CRÉDITOS: 3 ÁLGEBRA LINEAL	8 CRÉDITOS: 4 CÁLCULO I	9 CRÉDITOS: 6 CREATECamps II	10 CRÉDITOS: 3 CIRCUITOS LÓGICOS I
11 CRÉDITOS: 3 PROBABILIDAD	12 CRÉDITOS: 4 CÁLCULO II	13 CRÉDITOS: 4 FÍSICA I	14 CRÉDITOS: 3 ELECTIVA I	15 CRÉDITOS: 3 CIRCUITOS ELÉCTRICOS I
16 CRÉDITOS: 3 CIRCUITOS LÓGICOS II	17 CRÉDITOS: 4 CÁLCULO III	18 CRÉDITOS: 4 FÍSICA II	19 CRÉDITOS: 3 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	20 CRÉDITOS: 3 CIRCUITOS ELÉCTRICOS I
21 CRÉDITOS: 3 CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I	22 CRÉDITOS: 3 VARIABLE COMPLEJA	23 CRÉDITOS: 3 ECUACIONES DIFERENCIALES	24 CRÉDITOS: 4 FÍSICA DE ESTADO SÓLIDO	25 CRÉDITOS: 3 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
26 CRÉDITOS: 3 CIRCUITOS ELECTRÓNICOS II				
27 CRÉDITOS: 3 TELECOMUNICACIONES I	28 CRÉDITOS: 3 SEÑALES Y SISTEMAS	29 CRÉDITOS: 3 ELECTROMAGNETISMO	30 CRÉDITOS: 2 ÉNFASIS PROFESIONAL I	31 CRÉDITOS: 3 ELECTIVA II
32 CRÉDITOS: 2 REDES DE COMPUTADORES I				
33 CRÉDITOS: 3 ELECTIVA III	34 CRÉDITOS: 3 ELECTIVA III	35 CRÉDITOS: 3 ANTENAS	36 CRÉDITOS: 2 ÉNFASIS PROFESIONAL II	37 CRÉDITOS: 3 ELECTIVA IV
38 CRÉDITOS: 2 REDES DE COMPUTADORES II				
39 CRÉDITOS: 3 TELECOMUNICACIONES III	40 CRÉDITOS: 3 CULTURA AMBIENTAL	41 CRÉDITOS: 7 OPCIÓN DE GRADO	42 CRÉDITOS: 2 ÉNFASIS PROFESIONAL III	

 BLOQUE INSTITUCIONAL	 BLOQUE ELECTIVO	TOTAL CRÉDITOS: 5/15
--	---	----------------------

 BLOQUE DE FACULTAD	 N° ASIGNATURA	TOTAL CREDITOS: 145
BLOQUE POR PROGRAMA	PRERREQUISITOS	TOTAL ASIGNATURAS: 42

SI QUIERES CONSTRUIR UN MEJOR PAÍS

**SI QUIERES CONSTRUIR UN MEJOR PAÍS,
HAZLO DESDE LO QUE TE APASIONA.**

INSCRIPCIONES

ABIERTAS

\$ 6,105,000

QUINTO Vig. 2025

FINANCIACIÓN

FINANCIACION

CREDIPOLI
CRÉDITO DIRECTO PARA TU EDUCACIÓN

edipoli, nuestro crédito directo podrás
pedir hasta el 100% de tu matrícula.

Conoce nuestras más de 10 alianzas de financiación

Incluir hasta el 100% de tu matrícula.

POLI.EDU.CO
 **302 290 7400**

**SOMOS DIFERENTES,
SOMOS POLI.
SOMOS PAÍS.**

  **POLIGRAN**   **POLIGRANCOL**

 CITYCAMPUS: CALLE 61 # 7-69 | CAMPUS BOGOTÁ: CALLE 57# 3-00 ESTE
Vigilado MEN Resolución N.19349 de 1980-11-04