

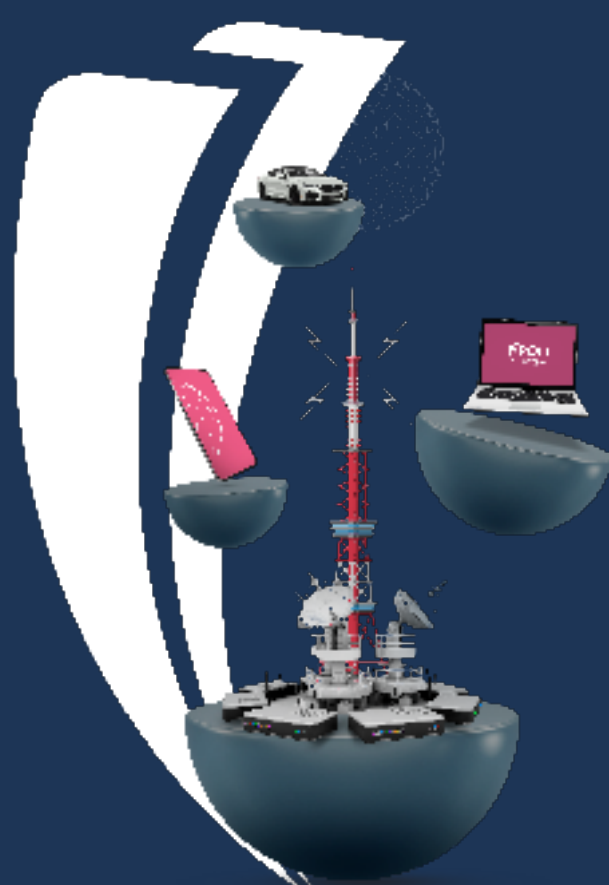


ESTUDIA INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES.

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.



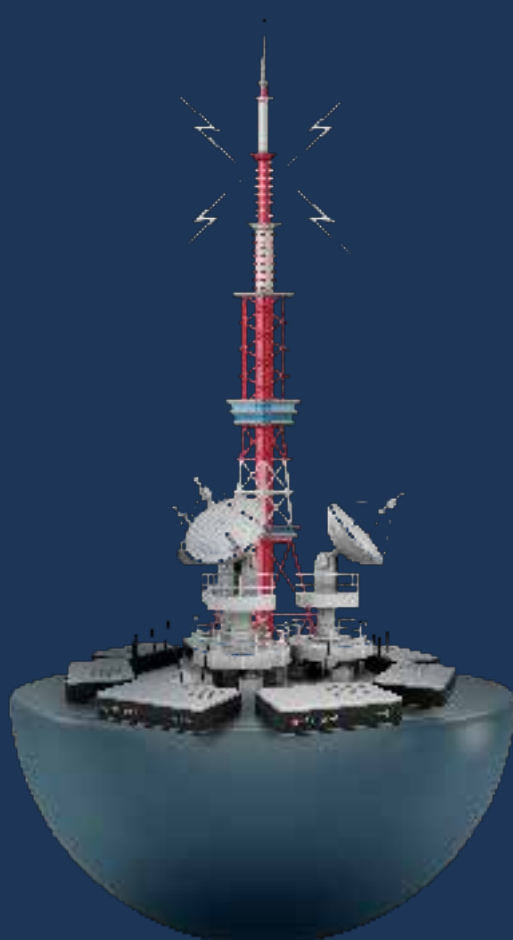
LÍDER EN DISEÑO DE REDES.



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	<div>1</div> <div>CRÉDITOS: 2</div> <div>INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA Y CIENCIAS BÁSICAS</div> <div></div>	<div>2</div> <div>CRÉDITOS: 2</div> <div>PENSAMIENTO ALGORÍTMICO</div> <div></div>	<div>3</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>DIBUJO TÉCNICO</div> <div></div>	<div>4</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>MATEMÁTICAS</div> <div></div>	<div>5</div> <div>CRÉDITOS: 6</div> <div>CREATECAMPS I</div> <div></div>	
2	<div>6</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES</div> <div></div>	<div>7</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>ÁLGEBRA LINEA</div> <div>4</div>	<div>8</div> <div>CRÉDITOS: 4</div> <div>CÁLCULO I</div> <div>4</div>	<div>9</div> <div>CRÉDITOS: 6</div> <div>CREATECAMPS II</div> <div>0</div>	<div>10</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>CIRCUITOS LÓGICOS I</div> <div>6-7</div>	
3	<div>11</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>PROBABILIDAD</div> <div>8</div>	<div>12</div> <div>CRÉDITOS: 4</div> <div>CÁLCULO II</div> <div>8</div>	<div>13</div> <div>CRÉDITOS: 4</div> <div>FÍSICA I</div> <div></div>	<div>14</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>ELECTIVA I</div> <div>0</div>	<div>15</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>CIRCUITOS ELÉCTRICOS I</div> <div>7</div>	
4	<div>16</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>CIRCUITOS LÓGICOS II</div> <div>10</div>	<div>17</div> <div>CRÉDITOS: 4</div> <div>CÁLCULO III</div> <div>12</div>	<div>18</div> <div>CRÉDITOS: 4</div> <div>FÍSICA II</div> <div>13</div>	<div>19</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>FUNDAMENTOS DE QUÍMICA</div> <div></div>	<div>20</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>CIRCUITOS ELÉCTRICOS I</div> <div>15</div>	
5	<div>21</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I</div> <div>15</div>	<div>22</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>VARIABLE COMPLEJA</div> <div>17</div>	<div>23</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>ECUACIONES DIFERENCIALES</div> <div>17</div>	<div>24</div> <div>CRÉDITOS: 4</div> <div>FÍSICA DE ESTADO SÓLIDO</div> <div>18</div>	<div>25</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES</div> <div>6-8-7</div>	<div>26</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>CIRCUITOS ELECTRÓNICOS II</div> <div></div>
6	<div>27</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>TELECOMUNICACIONES I</div> <div>16-23</div>	<div>28</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>SEÑALES Y SISTEMAS</div> <div>20-23</div>	<div>29</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>ELECTROMAGNETISMO</div> <div>22-23</div>	<div>30</div> <div>CRÉDITOS: 2</div> <div>ÉNFASIS PROFESIONAL I</div> <div>16</div>	<div>31</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>ELECTIVA II</div> <div>0</div>	<div>32</div> <div>CRÉDITOS: 2</div> <div>REDES DE COMPUTADORES I</div> <div>6</div>
7	<div>33</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>ELECTIVA III</div> <div>27-28</div>	<div>34</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>ELECTIVA III</div> <div>0</div>	<div>35</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>ANTENAS</div> <div>28-29</div>	<div>36</div> <div>CRÉDITOS: 2</div> <div>ÉNFASIS PROFESIONAL II</div> <div>16</div>	<div>37</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>ELECTIVA IV</div> <div></div>	<div>38</div> <div>CRÉDITOS: 2</div> <div>REDES DE COMPUTADORES II</div> <div></div>
8	<div>39</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>TELECOMUNICACIONES III</div> <div>33</div>	<div>40</div> <div>CRÉDITOS: 3</div> <div>CULTURA AMBIENTAL</div> <div>0</div>	<div>41</div> <div>CRÉDITOS: 7</div> <div>OPCIÓN DE GRADO</div> <div>0</div>	<div>42</div> <div>CRÉDITOS: 2</div> <div>ÉNFASIS PROFESIONAL III</div> <div></div>		

- BLOQUE INSTITUCIONAL
- BLOQUE DE FACULTAD
- BLOQUE POR PROGRAMA

- BLOQUE ELECTIVO
- N° ASIGNATURA
- PRERREQUISITOS

TOTAL CRÉDITOS: 145
TOTAL ASIGNATURAS: 42

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

INSCRIPCIONES ABIERTAS

VALOR DEL SEMESTRE:

\$ 6.105.000

Vig. 2025

FINANCIACIÓN



Con Credipoli, nuestro crédito directo podrás financiar hasta el 100% de tu matrícula.

Conoce nuestras más de 10 alianzas de financiación

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