

INGENIERÍA TIC

BOGOTÁ, SNIES 110859 RESOLUCIÓN R.C. 000909 DEL 31 DE ENERO 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 Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

SI CREES QUE LOS ESPACIOS
DEBEN RENOVARSE,
CREA CIUDADES INTELIGENTES.

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 Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con el cual podrás transformar las ciudades a través de la innovación.

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 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Si crees que los espacios deben renovarse, crea ciudades inteligentes a través del uso e implementación de la información para el desarrollo de innovaciones.

■ HABILIDADES QUE CREAN SOLUCIONES ■

En este pregrado vas a adquirir las habilidades y herramientas necesarias para generar e implementar las tecnologías de las comunicaciones a favor de la optimización y construcción de grandes ciudades, logrando que se mejore la calidad de vida de los habitantes. Con estas herramientas podrás:



Liderar y acompañar en proyectos de investigación relacionados con ciudades.



Crear empresas relacionadas con el manejo de datos y nuevas tecnologías.



Proyectar e implementar soluciones relacionadas con las TIC para problemáticas sociales.



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:

- Consultor TIC en empresas públicas y privadas.
 - Ingeniero de proyectos.
- Coordinador de innovaciones urbanas.
- Analista de datos en informática urbana.



NO TE CONFORMES CON CUALQUIER PREGRADO

CUANDO PUEDES

1

Construir un gran futuro en uno de los programas con mejores proyecciones, ya que está enfocado a las necesidades actuales de nuestro entorno.

2

Cambiar las realidades sociales ya que podrás proponer e implementar proyectos de innovación que revolucionen las ciudades.

SER UN PROFESIONAL

INTEGRAL



con nuestro plan de estudios interdisciplinarios debido a la naturaleza de la carrera.

3

Integrarte con contextos internacionales gracias a que en nuestro plan de estudios podrás encontrar dos niveles de inglés profesional.

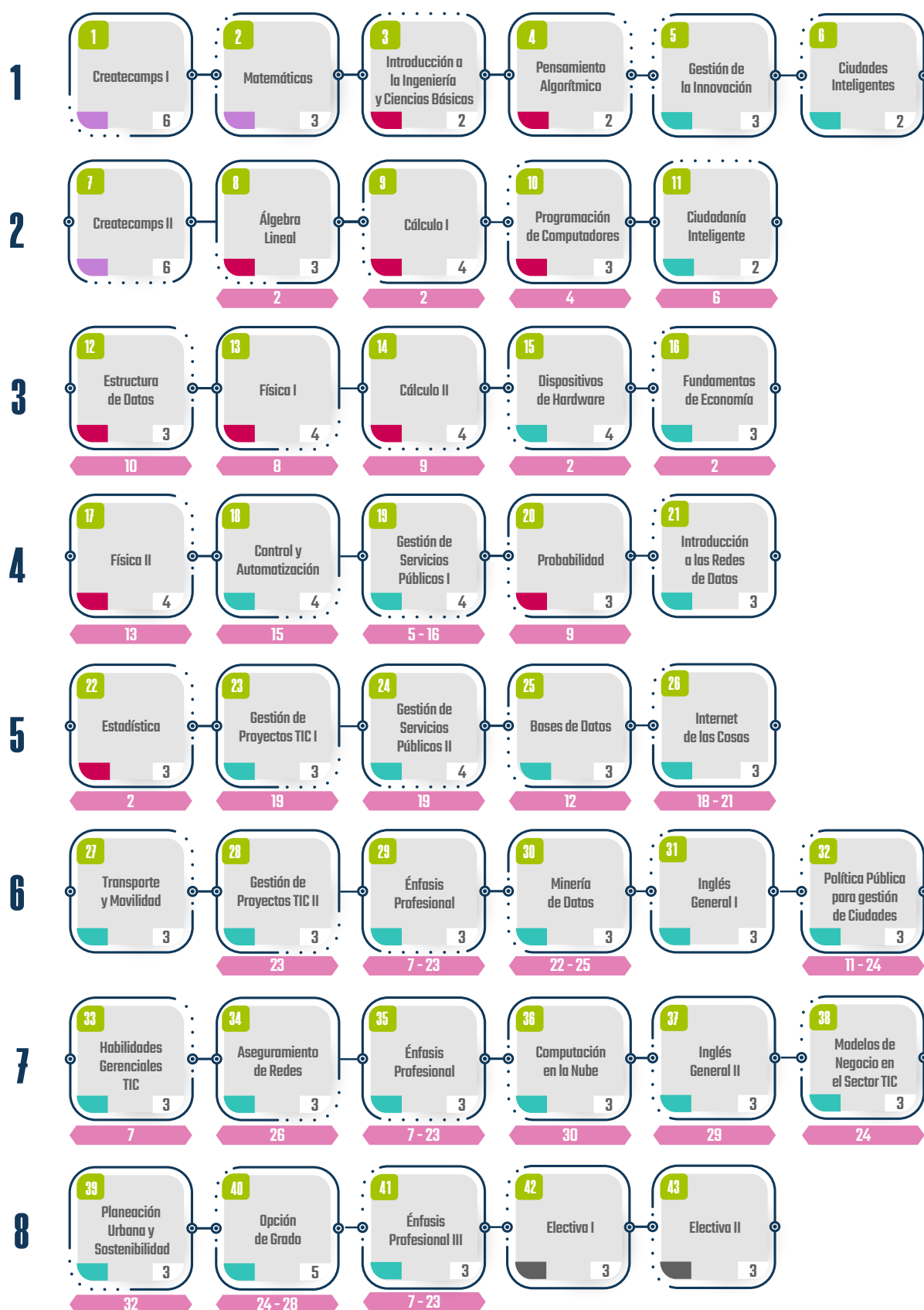
4

No frenar tu conocimiento y seguir creciendo como profesional con nuestras materias que podrás homologar en otras ingenierías.

¿CÓMO

ES EL CAMINO DE UN INCONFORME?

Durante tu pregrado en Ingeniería en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones fortalecerás tus conocimientos a través de un plan de estudios dividido en ocho semestres con diferentes materias:



ÉNFASIS PROFESIONALES

Los estudiantes deberán escoger una línea de énfasis profesional compuesto por 3 módulos a partir del semestre 6

PROCESOS DE GESTIÓN E INNOVACIÓN ITCI:



INFRAESTRUCTURA PARA CIUDADES INTELIGENTES ITCI:



ANALÍTICA EN CIUDADES INTELIGENTES ITCI:



- Bloque Institucional
- Bloque de Facultad
- Bloque por Programa

- N° Asignatura
- Prerrequisitos
- Bloque Electivo

- Créditos
- Reconocimiento de créditos (4)

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:

\$ 5.664.000

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

#SomosDiferentesSomosPoli