



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Los textos fueron elaborados a partir de la información suministrada por la Universidad Santo Tomás.

¿Qué es?

Primer programa de Ingeniería de Telecomunicaciones en Colombia con Acreditación de Alta Calidad. Enmarcado dentro de las TIC, estudia sistemas modernos de comunicaciones como Internet, televisión digital y telefonía

móvil, entre otras, y su aplicación en áreas de electrónica, programación, medios de transmisión y redes, para enviar y recibir información por cualquier medio alámbrico o inalámbrico.



Plan de estudios

En los 10 semestres del programa fortaleces tus conocimientos sobre electrónica, programación, redes, medios de transmisión, tecnologías inalámbricas y seguridad informática, con apoyo en los campos de la administración y la regulación.

El plan de estudios está diseñado para cubrir las necesidades del país en lo relacionado con infraestructura y servicios TIC.



10 semestres de duración con una carga académica de 155 créditos

Título otorgado: Ingeniero/a de Telecomunicaciones

Acreditación de Alta calidad

Para el año 2018 Colombia necesitará 53.000 profesionales en el área

Franja horaria diurna

Disponible en:



Perfil del aspirante

¿Eres ese amigo que siempre conoce las tendencias en tecnología y comunicaciones? Si te consideras inquieto por descubrir, desarrollar e integrar sistemas de telecomunicaciones y además trabajas en pro de la humanidad, esta carrera es para ti.

Perfil del egresado

Estarás en capacidad de resolver problemas e innovar en el desarrollo de aplicaciones, servicios e infraestructura en el campo de las telecomunicaciones, las redes de transmisión de datos, sistemas de información y la gestión de proyectos. Serás una persona con sentido investigativo y crítico, con habilidades comunicativas y capacidad de trabajo en equipo.

¿Qué vas a saber hacer?

Con tus conocimientos impactarás positivamente todos los sectores de la sociedad, a través del diseño y gestión de sistemas de información y telecomunicaciones modernos y eficientes, permitiendo que todos los sectores productivos/empresariales tengan un mejor desempeño.

Estilo de vida

● Serás un líder emprendedor, creativo y consultor en el campo de las telecomunicaciones.

● Mediante tus competencias como ingeniero podrás fortalecer las organizaciones en las que participes, optimizando todos los sistemas de comunicaciones.

● Podrás interactuar con más campos de la Ingeniería y otras profesiones que necesitan las comunicaciones para sus funciones misionales.

Otros beneficios

- El Ministerio de las TIC viene realizando convocatorias para estudiar carreras como Telecomunicaciones con créditos 100% condonables.
- Bogotá tiene el fondo Educación Superior Para Todos, con el cual se busca auxiliar a estudiantes que deseen profesionalizarse apoyándolos con el 100% de los recursos.

Convenios internacionales

La Universidad Santo Tomás cuenta con más de 246 convenios nacionales e internacionales que te permiten:

Hacer intercambio académico.

Hacer doble titulación.

Realizar prácticas profesionales.

Perfeccionar idiomas.

Aplicar a las becas Ingenieros del Servicio Alemán de Intercambio Académico.

Cursar semestres en Bucaramanga, Medellín, Tunja o Villavicencio a través de Sígueme Tomasino.



Consulta todos nuestros descuentos en www.usta.edu.co

Más información

PBX: (57 1) 587 87 97
contactenos@usantotomas.edu.co
www.usta.edu.co
Carrera 7 No. 51ª – 13 Bogotá, Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS

Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016
Vigencia por seis años



¿Qué es?

Esta carrera promueve la formación integral de personas que respondan de manera ética, creativa y crítica a las problemáticas relacionadas con la energía eléctrica, la instrumentación electrónica, el control automático

y las comunicaciones. Incluye una fundamentación empresarial que desarrolla una visión universal, aptitudes investigativas, apertura a la interdisciplinariedad y capacidad de trabajo cooperativo con sentido social.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Los textos fueron elaborados a partir de la información suministrada por la Universidad Santo Tomás.

34 años
de experiencia
y más de 1700
egresados



Plan de estudios

En los 10 semestres del programa desarrollas una sólida fundamentación científica, tecnológica y humanística, a través de un currículo integrador que articula de forma eficiente las ciencias básicas, los espacios académicos destinados a la fundamentación de la electrónica y sus aplicaciones, así como los espacios empresariales y las humanidades. La carrera desarrolla competencias

investigativas y habilidades disciplinares que te permiten aportar al desarrollo tecnológico con apuesta social. Adicionalmente, el programa cuenta con dos grupos de investigación, uno en robótica y otro en automática y energía, categorizados en Colciencias y con un importante historial académico.

10 semestres de duración
con una carga académica de 161 créditos

Disponible en:



Título otorgado:

Ingeniero/a Electrónico

Franja horaria diurna

Acreditación de Alta calidad

Perfil del aspirante

¿Siempre soñaste con construir tu propio robot? Si te apasionan los temas tecnológicos, los sistemas robotizados las aplicaciones electrónicas industriales y además tienes actitudes personales, como trabajo en equipo, liderazgo, responsabilidad, compromiso y sentido social, esta es la carrera perfecta para ti.

Perfil del egresado

Serás un profesional humanista, integral, ético, crítico, con capacidad de solucionar problemas, innovar, modelar, diseñar, desarrollar, integrar, gestionar y emprender en los diferentes campos que ofrece la electrónica. Tu labor estará orientada hacia la optimización y uso eficiente de los recursos energéticos en un mundo globalizado, con responsabilidad ambiental, compromiso social y cultura investigativa.

¿Qué vas a saber hacer?

Potenciarás las competencias interpretativas, comunicativas y argumentativas que adquiriste a lo largo de tu proceso de formación, para analizar sistemas eléctricos y electrónicos. Con ello, podrás realizar diseños e implementaciones en comunicaciones, instrumentación electrónica, control, automatización y en los demás campos afines al comportamiento y aplicación de la energía eléctrica.

Convenios internacionales

La Universidad Santo Tomás cuenta con 246 convenios internacionales que te permitirán cursar algunas materias de tu programa en el exterior, conocer nuevas culturas y vivir una experiencia inolvidable.

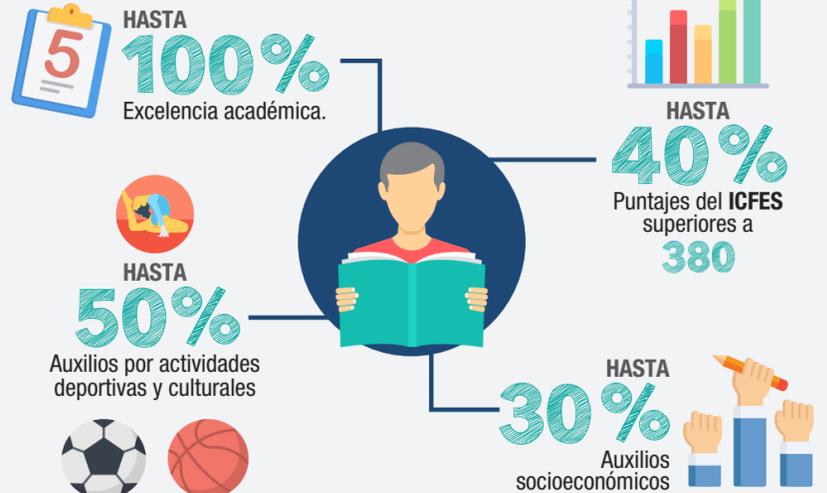
Estilo de vida

- Serás parte de instituciones (públicas y privadas) en los sectores industrial, agrícola y de servicios (telecomunicaciones, salud, financieros y otros).
- Participarás en entidades investigadoras y estarás en capacidad de generar empresa, destacándote por tu liderazgo en el área disciplinar.
- Por tu actitud ética, siempre encaminarás tus esfuerzos y pensamientos hacia el desarrollo humano, el crecimiento sostenible, la adaptación al cambio y el trabajo en equipo.

Otros beneficios

- Bogotá tiene el fondo Educación Superior Para Todos, con el cual se busca apoyar a estudiantes que deseen profesionalizarse, con el 100% de los recursos.

Becas



Consulta todos nuestros descuentos en www.usta.edu.co

Más información

PBX: (57 1) 587 87 97
contactenos@usantotomas.edu.co
www.usta.edu.co
Carrera 7 No. 51ª – 13 Bogotá, Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS
Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016
Vigencia por seis años