

RAZONES PARA ESTUDIAR INGENIERÍA TELEMÁTICA EN LA UNIVERSIDAD ICESI

1. Único programa de Ingeniería Telemática en Colombia con Acreditación de Alta Calidad (Renovación otorgada en 2010).
2. Entre las universidades evaluadas en las pruebas Saber Pro 2017, el programa de Ingeniería Telemática de Icesi ocupa el primer puesto en Cali.
3. Laboratorios de última tecnología que permiten el desarrollo integral del estudiante.
4. Convenios con universidades en diferentes países que permiten al estudiante desarrollar semestres de intercambio, misiones internacionales y práctica internacional.
5. Formación orientada hacia la innovación a través del conocimiento de nuevas tecnologías de comunicaciones y del mundo digital.
6. Programa catalogado dentro de los de mayor demanda, alcanzando índices de empleabilidad del 100%
7. El programa de Ingeniería Telemática de la Universidad Icesi, es el primer programa en el país en obtener la acreditación ABET. En el mundo sólo existen 9 programas acreditados en esta categoría.



La Universidad Icesi es una Institución de Educación Superior que se encuentra sujeta a inspección y vigilancia por parte del Ministerio de Educación Nacional.

Directora del Programa
Lina Marcela Quintero Villareal
E-mail: lmquintero@icesi.edu.co
Teléfono 555 2334, ext.4012
Calle 18 No. 122 - 135
Cali - Colombia



www.icesi.edu.co



Facultad de Ingeniería

INSCRÍBETE

INGENIERÍA TELEMÁTICA

ACTITUD

¡NQUIETOS
¡NNOVADORES
¡NCLUSIVOS
¡MPARABLES
¡NTERNACIONALES

INGENIERIA TELEMÁTICA

Excelencia Académica

Esta rama de la Ingeniería impulsa la innovación en diversos campos, incluyendo el desarrollo de un mundo interconectado mediante Internet, las redes celulares y las comunicaciones inalámbricas, así como el avance hacia las ciudades inteligentes y servicios como telemedicina, televisión digital interactiva, voz sobre IP y computación en la Nube.

Emprendimiento

Gracias a nuestra formación orientada hacia la innovación y el emprendimiento, nuestros estudiantes son motivados para que puedan crear su propia empresa

Campos de acción

Entre los campos de acción del Ingeniero Telemático se destacan:

- Análisis, diseño e implementación de redes de comunicaciones en ambientes convergentes.
- Concepción, diseño y desarrollo de servicios y aplicaciones innovadoras de base tecnológica.
- Gerencia de proyectos relacionados con las tecnologías de información y comunicaciones TIC
- Diseño, implementación y gestión de redes de comunicaciones.
- Gestión de seguridad en redes de datos.
- Gestor de empresas de base tecnológica.

Algunas organizaciones nacionales e internacionales, donde los egresados se encuentran vinculados:

Internacionales:

- Microsoft
- Netflix
- Oracle Corp.
- IBM
- Cisco Systems
- Price Waterhouse
- Coopers Ltda.
- Colgate-Palmolive
- Autodesk
- Trivago
- Quala S.A.
- Globant
- At&T
- OEA

Nacionales:

- Banco De La República
- Manuelita S.A.
- Open Systems Ltda.
- Carvajal Tecnología Y Servicios S.A.S.
- Tecnoquímicas S.A.
- Harinera Del Valle S.A.
- El Pais S.A.
- Banco De Occidente
- Cámara De Comercio De Cali
- Fundación Valle Del Lili



Objetivos Educativos del Programa de Ingeniería Telemática

Dentro de los tres a cinco años siguientes a su graduación, los egresados del programa de Ingeniería de Telemática:

1. Serán reconocidos en la sociedad por su capacidad para formular soluciones de infraestructura y servicios de TI, alineadas con los objetivos de la organización, actuando como empleados o empresarios.
2. Habrán demostrado capacidad para adaptarse a un entorno en constante cambio, a través de estrategias de aprendizaje permanente.
3. Habrán demostrado capacidad para liderar y gestionar proyectos de telecomunicaciones trabajando en equipos multidisciplinares y multiculturales.
4. Serán reconocidos como ingenieros éticos y responsables, comprometidos con el desarrollo de soluciones usando las tecnologías de información y comunicaciones que contribuyan al bienestar de la sociedad.

Guillermo Rueda

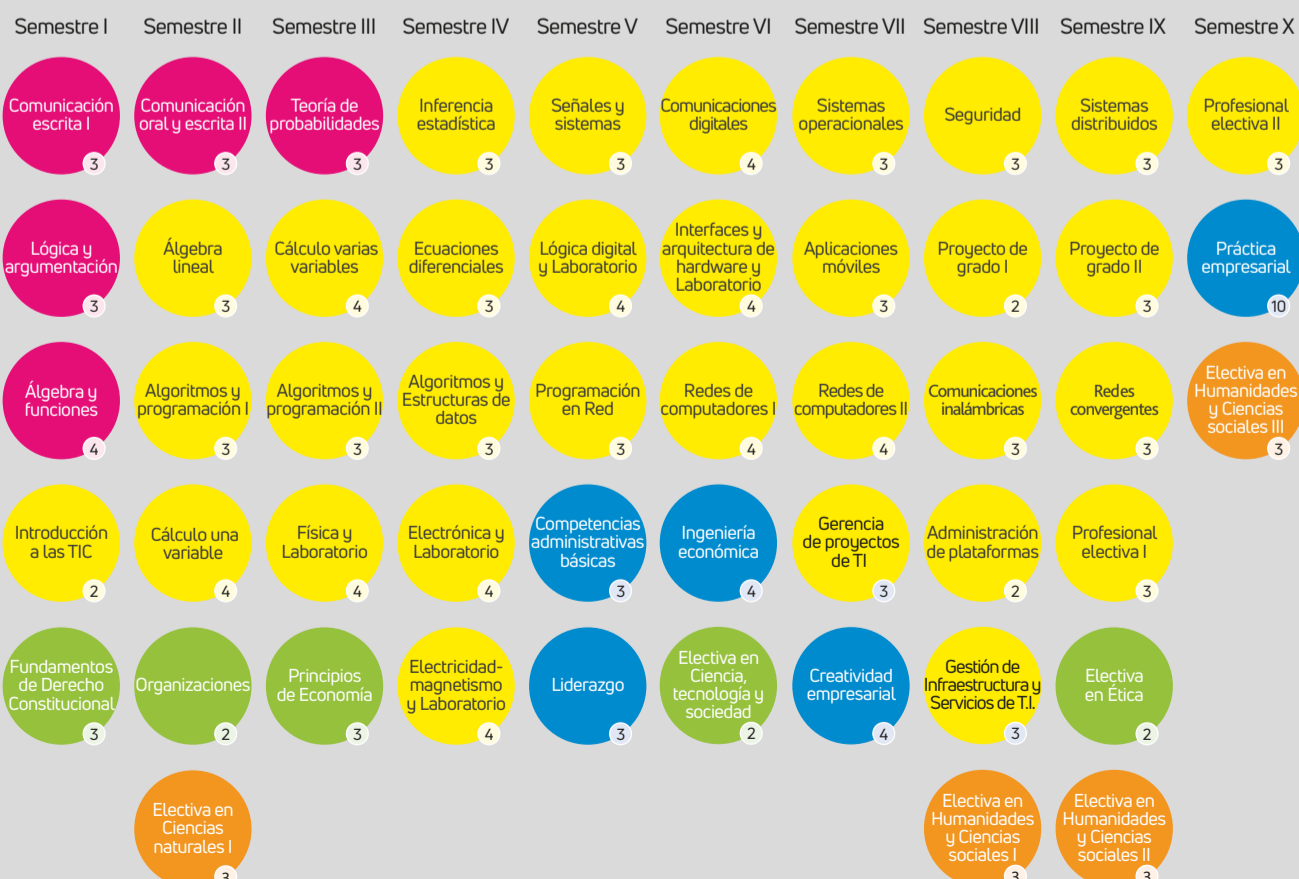
Egresado de Ingeniería Telemática – 2005
Ingeniero de Desarrollo de Pruebas en Microsoft

“La calidad y el nivel académico de Icesi fueron criterios que me permitieron escoger esta Universidad. Sabía que estudiando en Icesi obtendría capacidades y competencias especiales para salir al mundo laboral”

Pasión por la tecnología, perseverancia, ganas y conocimientos, fueron las claves, que según Guillermo le permitieron a este egresado de Ingeniería Telemática de la Universidad Icesi, hacer parte de los cerca de 100 mil empleados de Microsoft.

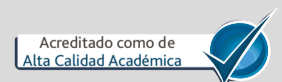
Estudió toda su carrera con la Beca Mazos, otorgada por Invalle y la Universidad Icesi. En su trayectoria laboral, se encuentran también el CIAT (Centro Internacional de Agricultura Tropical), Carvajal y el Banco de Occidente, donde se desempeñó como Ingeniero de Sistemas en el área de Recursos Genéticos; Ingeniero de Desarrollo e Ingeniero de pruebas, respectivamente.

Guillermo viene cada año a Icesi a reclutar más estudiantes para trabajar en Microsoft. Dice que confían en la gente de Icesi, por la calidad académica de la Universidad.



Líneas de formación

- Lenguajes
- Experticia disciplinar
- Trabajo
- Artes, Ciencias y Humanidades
- Ciudadanía



Código SNIES No. 5093
Título que otorga:
Ingeniero Telemático
Duración del programa:
5 años / 10 semestres
Número total de créditos:167

Plan curricular*

Ingeniería Telemática

*La Universidad Icesi se reserva el derecho de actualización de los planes curriculares a través de las directrices y aprobaciones de su Consejo Académico.