



Red Global

Dispositivos

Mundo Interconectado

CIUDADES DIGITALES

Redes

PREGRADO EN

INGENIERÍA TELEMÁTICA

SNIES: 103666

#DileSÍICESI



A OTRO NIVEL



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD DESDE 2010

¡Conócela en 5 pasos!

1

Aprende sobre la Ingeniería Telemática

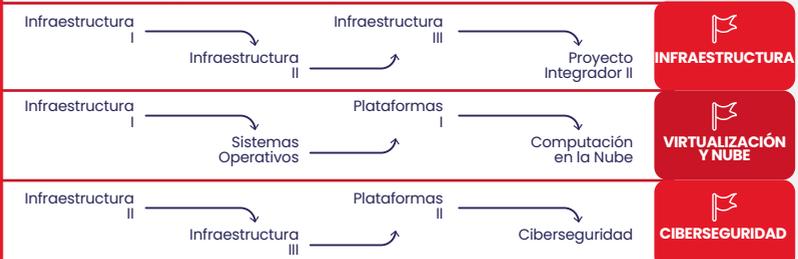
Física y Laboratorio	Introducción a la Ingeniería Telemática	Algoritmos y Programación I y II	Electrónica
Electricidad y Magnetismo	Sistemas TIC	Ingeniería de Software I	Lógica Digital
Inferencia Estadística	Arquitecturas TIC	Computación y Estructuras Discretas I	Infraestructura I, II y III
Proyecto Integrador I y II	Operaciones TIC	Aplicaciones Móviles	Sistemas y Comunicaciones I y II
Gerencia de Proyectos TI	Sistemas Operativos	Computación y Servicios en la Nube	Plataformas I y II
Proyecto de Grado I y II	Ciberseguridad	Análítica de Datos	Electiva Profesional I y II

2

Cursa Rutas Certificables* y proyéctate laboralmente

Para obtener tu certificación debes recorrer la ruta de cursos propuestos:

*La Universidad Icesi se reserva el derecho de actualización sobre las certificaciones y rutas de formación dentro del plan curricular a través de las directrices y aprobaciones de su Consejo Académico.



*Las Certificaciones otorgadas son avaladas por la Universidad Icesi y/o por otro ente certificador (empresa o software aliados).
*Nota: Las certificaciones se obtienen al presentar un reto propuesto por una empresa o al aprobar un examen por el ente certificador.

3

Desarrolla competencias y habilidades para la vida

Para comprender y construir los significados del mundo a través de recursos que permitan la solución de problemas, el análisis, la comunicación, la ética y la convivencia en sociedad.

Lógica y Argumentación	Álgebra y Funciones	Comunicación Oral y Escrita I y II	Principios de Economía	Organizaciones
Matemáticas Aplicadas I, II y III	Teoría de Probabilidades	Fundamentos de Derecho Constitucional	Modelación Financiera de Proyectos	Innovación y Emprendimiento I, II y III
Electiva en Ciencias Naturales I	Electiva en Humanidades y C. Sociales I, II, III	Electiva en Ciencia, Tecnología y Sociedad	Electiva en Ética	

4

Fórmate para el trabajo y conéctate en la Práctica Profesional (último semestre)

5

Elige proyecciones... ¡Icesi te da más!



¿Por qué la Ingeniería Telemática en Icesi es diferente?

El Ingeniero Telemático de la Universidad Icesi es uno de los perfiles más necesitados en la industria de tecnología, ya que está en la capacidad de implementar y dirigir proyectos de TI aplicando sus conocimientos en ciberseguridad, computación en la nube, Internet de las cosas (IoT) y otras tecnologías relacionadas con la infraestructura cableada e inalámbrica requerida para conectar el mundo físico con el mundo digital, contribuyendo a la solución de grandes retos en áreas como las ciudades, la manufactura y el transporte inteligente.

Acreditaciones



Engineering Technology Accreditation Commission

La tasa de ocupación de nuestros graduados es del **83,3%***

*Este porcentaje corresponde a la ocupación de los graduados localizados que trabajan y/o estudian (Nov. 2023).