



PREGRADO EN

INGENIERÍA DE SISTEMAS

SNIES: 103666

#DileSÍICESI



A OTRO NIVEL



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD DESDE 2010



Programa Acreditado DE ALTA CALIDAD

¡Conócela en 5 pasos!

1

Aprende sobre la Ingeniería de Sistemas

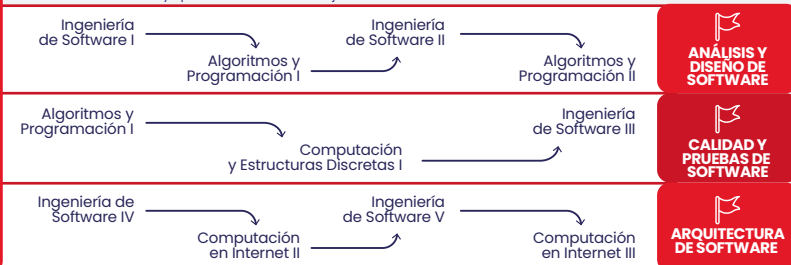
Introducción a la Ingeniería de Sistemas	Ingeniería de Software I, II, III, IV y V	Algoritmos y Programación I, II y III	Computación y Estructuras Discretas I, II y III
Física y Laboratorio	Inferencia Estadística	Computación en Internet I, II y III	Arquitectura de Computadores
Proyecto Integrador I y II	Sistemas Intensivos en Datos I y II	Gerencia de Proyectos de TI	Inteligencia Artificial
Sistemas Operativos	Proyecto de Grado I y II	Ciberseguridad	Profesional Electiva I, II y III

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	Contabilidad y Costos	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!

Movilidad Nacional e Internacional	Relacionamiento con las Mejores Organizaciones	Doble Titulación Icesi	Profundizaciones	Inglés y Tercer Idioma (opcional)	Inicio de posgrado en Icesi

¿Por qué la Ingeniería de Sistemas en Icesi es diferente?

La propuesta de valor del programa de Ingeniería de Sistemas de Icesi es su énfasis en Ingeniería de Software; este enfoque le permite adquirir habilidades avanzadas en Análisis y Diseño de soluciones de software, el diseño detallado de sistemas de información en diferentes plataformas y tecnologías, la formación como arquitecto de software e ingeniero de despliegue en tecnologías de vanguardia.

Acreditaciones



Engineering Technology Accreditation Commission

La tasa de ocupación de nuestros graduados es del **100%***

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