



Ingeniería De SISTEMAS

Plan de estudios 16 meses

SNIES: 1060

Estudiar Ingeniería de Sistemas en UNINCCA es combinar lógica, creatividad y tecnología para transformar el entorno. Con más de 60 años de trayectoria, este programa forma profesionales capaces de diseñar, desarrollar y gestionar sistemas informáticos que impactan diversos sectores. Una formación integral, con prácticas reales y un enfoque crítico, te prepara para liderar en el mundo digital.



Ingeniería de Sistemas
SNIES 1060 | Reg. Cal. Res. 2663 del 21 de febrero de
2020 del MEN

Título: Ingeniero de Sistemas – Ingeniera
de Sistemas
Modalidad: Presencial / Metodología
INCC'onnection
Horarios: Lunes a sábado jornada única
Cuatrimestres: 4 + modalidad de grado.
Créditos: 83

> Perfil del Aspirante

Personas con título de bachiller que hayan presentado las pruebas de estado y la prueba de admisión de la universidad. El aspirante ideal:
Tiene compromiso personal para alcanzar sus metas.
Posee habilidades en matemáticas, física, química y lenguajes.
Manifiesta un deseo constante de aprender.
Presenta destrezas en lectura e interpretación de textos.
Tiene habilidades interpersonales, capacidad de liderazgo y disposición para el trabajo en equipo.
Exhibe actitud investigativa, creatividad, disciplina de estudio y adaptación a los cambios tecnológicos.

> Perfil del Egresado

Ingeniero o ingeniera de sistemas preparado para:
Analizar, gestionar, planear, operar, investigar, diseñar e innovar en sistemas de información y comunicación.
Desarrollar soluciones escalables y adaptables a diversos entornos organizacionales.
Aplicar tecnologías emergentes y arquitecturas de software para optimizar procesos en el sector productivo.
Liderar proyectos de transformación digital en organizaciones públicas y privadas.
Emprender y generar impacto social y económico a través de soluciones tecnológicas innovadoras.



Una experiencia de aprendizaje pensada para el mundo actual.

Con INCC'onnection, los estudiantes acceden a su formación a través de una metodología presencial remota, mediada por tecnología, que permite participar activamente en las clases sin necesidad de estar físicamente en la universidad. Esta modalidad les brinda la posibilidad de conectarse desde cualquier lugar y avanzar en su proceso académico con total flexibilidad.

Además, contamos con financiación sin intereses y una beca de apoyo social de hasta el 69%, para que nada detenga tu formación.

Ingeniería de Sistemas

Metodología INCC'onnection

PERIODO 1 TOTAL Cred: 18	PERIODO 2 TOTAL Cred: 22	PERIODO 3 TOTAL Cred: 24	PERIODO 4 TOTAL Cred: 19
Álgebra Lineal Cred: 2	Electromagnetismo Cred: 3	Ecuaciones Diferenciales Cred: 3	Cálculo Multivariado Cred: 3
Programación Básica Cred: 3	Laboratorio de Electromagnetismo Cred: 1	Evaluación de Proyectos Cred: 2	Inteligencia Artificial Cred: 3
Física Mecánica Cred: 3	Programación Orientada A Objetos Cred: 3	Opción de Grado Cred: 4	Electiva de Profundización II Cred: 3
Laboratorio de Física Mecánica Cred: 1	Cálculo Integral Cred: 3	Ingeniería de Software II Cred: 3	Electiva Complementaria Cred: 2
Cálculo Diferencial Cred: 3	Estructuras de Datos II Cred: 3	Paradigmas de Programación Cred: 3	Electiva I en Ingeniería de Software Cred: 3
Estructuras De Datos I Cred: 3	Matemática Discreta Cred: 3	Bases de Datos II Cred: 3	Electrónica Digital Cred: 2
Bases de Datos I Cred: 3	Redes y Comunicaciones II Cred: 3	Electiva II Cred: 3	Ingeniería de Software III Cred: 3
	Lógica y Computabilidad Cred: 3	Análisis y Verificación de Algoritmos Cred: 3	