



UNIREMINGTON
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON
RES. 2661 MEN JUNIO 21 DE 1996



Ingeniería de Sistemas

SNIES: 104431 Resolución MEN 5874 del 4 de mayo de 2015 hasta el 03 de mayo de 2022

Perfil ocupacional

El Ingeniero de Sistemas de la Corporación Universitaria Remington es un profesional con un alto sentido de responsabilidad social, humanista, competente e idóneo, con gran capacidad de análisis, diseño, y gestión de sistemas de información debido a su formación universitaria integral en las áreas de las ciencias básicas y computacionales, aplicando estándares internacionales y las mejores prácticas empleadas en la Ingeniería de Sistemas permitiendo alcanzar el logro de los objetivos estratégicos en las organizaciones, desde una visión ética y responsable con el medio ambiente, a través del uso racional de recursos y la optimización de procesos empresariales. Los Profesionales de Universidad Remington, egresados de la Universidad Virtual son muy buscados por Grandes y Medianas empresas en todo el país.

Perfil profesional

El Ingeniero de Sistemas de la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON puede desempeñarse en los siguientes campos:

- Ingeniero de Sistemas
- Jefe departamento de sistemas
- Arquitecto de software
- Gestor de proyectos informáticos
- Auditor de sistemas
- Desarrollador de software
- Asesor y consultor de proyectos de sistemas informáticos
- Ingeniero diseñador, implementador y soporte de redes de datos.
- Diseñador e implementador de redes de datos
- Administrador de centro de cómputo
- Docente en el área de sistemas
- Analista de sistemas

Ingeniería de Sistemas

SNIES: 104431 Resolución MEN 5874 del 4 de mayo de 2015 hasta el 03 de mayo de 2022

	Nombre del Módulo	Horas de Trabajo Presencial	Horas de Trabajo Independiente	Total Créditos
Primer Semestre	Algoritmos 1	36	108	3
	Introducción al Desarrollo de Software	36	108	3
	Toma de Decisiones	48	144	4
	El Hombre, La Sociedad y la Globalización	48	144	4
	Precálculo	48	144	4
Segundo Semestre	Algoritmos 2	36	108	3
	Estructura de Datos	36	108	3
	Desarrollo de Software 1	60	180	5
	Cálculo en una Variable	60	180	5
Tercer Semestre	Desarrollo de Software 2	60	180	5
	Base de Datos 1	36	108	3
	Estadística y Probabilística	48	144	4
	Mecánica y Electromagnetismo	60	180	5
Cuarto Semestre	Ingeniería de Software I	36	108	3
	Emprendimiento e Innovación	48	144	4
	Idiomas 1	48	144	4
	Base de Datos 2	36	108	3
	Modelos Lineales	48	144	4
Quinto Semestre	Ingeniería de Software 2	36	108	3
	Idiomas 2	48	144	4
	Arquitectura de Sistemas Digitales	48	144	4
	Cálculo en Varias Variables	60	180	5
Sexto Semestre	Creación de Lenguaje de Programación y Gestión de Sistemas Operativos	48	144	4
	Ingeniería de Software 3	36	108	3
	Redes y Comunicaciones	48	144	4
	Investigación Operativa	60	180	5

Séptimo Semestre	Arquitectura de Software	36	108	3
	Auditorías de Sistemas de Información	48	144	4
	Énfasis 1	36	108	3
	Historia, Política y Ciudadanía en Colombia	72	216	6
Octavo Semestre	Lenguaje de Programación Avanzado 1	36	108	3
	Práctica 1	36	108	3
	Proyectos Informáticos	60	180	5
	Énfasis 2	36	108	3
Noveno Semestre	Lenguaje de Programación Avanzado 2	36	108	3
	Práctica 2	36	108	3
	Legislación Laboral e Informática	60	180	5
	Énfasis 3	30	108	3