



UNIREMINGTON[®]
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
RES. 2661 MEN JUNIO 21 DE 1996

Institución sujeta a inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional de Colombia

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Registro Calificado MEN Resolución 05873 de 4 de mayo de 2015
SNIES: 53112 Modalidad a distancia

Título: Ingeniero de Sistemas
Duración: 9 semestres

PERFIL PROFESIONAL:

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 integral en las áreas de las ciencias básicas y computacionales, aplicando estándares internacionales y las mejores prácticas empleadas en la ingeniería del software 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.

PERFIL OCUPACIONAL:

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

- 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



MODALIDAD A DISTANCIA

CENTRO DE ATENCIÓN TUTORIAL - CAT - APARTADÓ
IFORMES E INSCRIPCIONES

826 22 15 - 311 333 5378

auxcread@ccuraba.org.co - corcread@ccuraba.org.co

Sede I.E San Francisco de Asís calle 103 # 84a - 60

Barrio Obrero, Apartadó Antioquia

Sitio Web: caturaba.co





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

Institución sujeta a inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional de Colombia

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Registro Calificado MEN Resolución 05873 de 4 de mayo de 2015
SNIES: 53112 Modalidad a distancia

Título: Ingeniero de Sistemas
Duración: 9 semestres

NIVEL 1

- ALGORITMOS I
- TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS
- INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE SOFTWARE
- ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES
- MATEMÁTICAS DISCRETAS
- COMPETENCIAS COMUNICATIVAS

NIVEL 2

- ALGORITMOS II
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- CÁLCULO DIFERENCIAL
- ÁLGEBRA LINEAL
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DERECHOS HUMANOS

NIVEL 3

- ESTRUCTURA DE DATOS
- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I
- FÍSICA I
- CÁLCULO INTEGRAL
- PROGRAMACIÓN LINEAL
- ECOLOGÍA HUMANA Y AMBIENTAL

NIVEL 4

- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II
- BASES DE DATOS I
- INGENIERÍA DE SOFTWARE I
- FÍSICA II
- ECUACIONES DIFERENCIALES

NIVEL 5

- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN III
- BASE DE DATOS II
- INGENIERÍA DE SOFTWARE II
- ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
- INGLÉS I
- ÉTICA

NIVEL 6

- COMPILADORES
- INGENIERÍA DE SOFTWARE III
- REDES DE DATOS I
- MÉTODOS NUMÉRICOS
- INGLÉS II
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES

NIVEL 7

- SISTEMAS OPERATIVOS
- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN AVANZADO I
- ARQUITECTURA DE SOFTWARE
- REDES DE DATOS II
- MODELOS DE SIMULACIÓN
- LÍNEA DE ÉNFASIS

NIVEL 8

- SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN AVANZADO II
- GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- AUDITORÍA DE SISTEMAS
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- LÍNEA DE ÉNFASIS

NIVEL 9

- GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS
- ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL
- DERECHO INFORMÁTICO
- PRÁCTICA EMPRESARIAL
- LÍNEA DE ÉNFASIS

MODALIDAD A DISTANCIA

CENTRO DE ATENCIÓN TUTORIAL - CAT - APARTADÓ
INFORMES E INSCRIPCIONES

826 22 15 - 311 333 5378

auxcread@ccuraba.org.co - corcread@ccuraba.org.co

Sede I.E San Francisco de Asís calle 103 # 84a - 60

Barrio Obrero, Apartadó Antioquia

Sitio Web: caturaba.co

