

PRESENTACIÓN <<<

El programa de Ingeniería de Sistemas ofrece formación integral innovar y dar valor agregado a las organizaciones en un mundo

Se brinda al estudiante un acompañamiento durante su permanencia académica para apoyarle en el logro de la obtención de su título calidad de la profesión.

PERFIL PROFESIONAL <<<

El ingeniero de Sistemas de la Universidad Autónoma del Caribe tiene las competencias para diagnosticar, planificar, diseñar, desarrollar, autónomo para dirigir su desarrollo personal y presenta actitud de compromiso hacia la sociedad que lo circunda.

Lo anterior, necesariamente implica el desarrollo de algunas habili-

- Liderazgo para vender ideas, saber negociar los proyectos y generar su propia empresa.
- Dirigir proyectos informáticos.
- Entender los problemas humanos y organizacionales implícitos en la implantación de las soluciones informáticas.
- Buscar en el mercado, productos (hardware y software) que le permitan acelerar su trabajo y bajar los costos.
- Saber integrar y ensamblar en un sistema global un producto desarrollado por varios equipos internos y/o externos.



HOY SOMOS MÁS CALIDAD WWW.UAC.EDU.CO.

SECRETARÍA GENERAL Calle 90 No. 46-112

PBX (+57) 3853400

EXT. 583-582-215 **OPERADOR MÓVIL TIGO #286**

MARKETING PREGRADO Y POSGRADO PBX (+57) 385 3400 EXT. 219 - 342 575 - 108
BARRANQUILLA, COLOMBIA





PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

COD. SNIES 2801



TÍTULO OTORGADO: INGENIERO DE SISTEMAS

PLAN DE ESTUDIOS



PRIMER SEMESTRE **CRÉDITOS** INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA PROGRAMACIÓN GENERAL LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN GENERAL LABORATORIO DE FÍSICA I MATEMÁTICAS I DEPORTE Y CULTURA PRIMER CURSO NIVEL I DE INGLÉS TOTAL CRÉDITOS

SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS
PROGRAMACIÓN II	4
LABORATORIO DE PROGRAMA	ACIÓN II_1
ÁLGEBRA LINEAL	3
COMPETENCIAS COMUNICAT	IVAS2
FÍSICA II	3
LABORATORIO DE FÍSICA II	1
MATEMÁTICAS II	4
SEGUNDO CURSO NIVEL I DE	INGLÉS
TOTAL CRÉDITOS	18

TERCER SEMESTRE	CRÉDITOS
PROGRAMACIÓN III	4
LABORATOR I O DE	
PROGRAMACIÓN III	1
CIRCUITOS DIGITALES Y	
MICROPROCESADORES	3
ELECTIVA SOCIOHUMANÍSTICA	2
FÍSICA III	3
LABORATORIO DE FÍSICA III	1
MATEMÁTICAS III	4
MULTIMEDIA	3
TERCER CURSO NIVEL I DE INGL	ÉS
TOTAL CRÉDITOS	21

CUARTO SEMESTRE CRÉDI	TOS
PROGRAMACIÓN IV	4
LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN IV	1
PROGRAMACIÓN DE BAJO NIVEL	3
ESTADÍSTICA I	3
FÍSICA MODERNA	3
MATEMÁTICAS IV	4
SOCIEDAD Y CULTURA PARA LA PAZ_	2
PRIMER CURSO NIVEL II DE INGLÉS _	
TOTAL CRÉDITOS	20

QUINTO SEMESTRE	CRÉDITOS
TEORÍA DE SISTEMAS	2
BASE DE DATOS I	3
LABORATORIO DE	
PROGRAMACIÓN V	1
ELECTÍVA I	3
ESTADÍSTICA II	3
	4
ÉTICA PROFESIONAL	2
SEGUNDO CURSO NIVEL II DE	
INGLÉS	
TOTAL CRÉDITOS	18

SEXTO SEMESTRE	CRÉDITOS
INGENIERÍA DE SOFTWARE I LABORATORIO DE	4
PROGRAMACIÓN VI	1
BASE DE DATOS II	3
MODELOS DE INGENIERÍA	3
INVESTIGACIÓN DE	
OPERACIONES	3
CONSTITUCIÓN Y DEMOCRACIA	2
ECONOMÍA	2
PRIMER CURSO NIVEL III DE	
INGLÉS	
TOTAL CRÉDITOS	18

SÉPTIMO SEMESTRE	CRÉDITOS
INGENIERÍA DE SOFTWARE II_	3
LABORATORIO DE	
PROGRAMACIÓN VII	1
ADMINISTRACIÓN	2
ARQUITECTURA DEL	
COMPUTADOR	3
REDES DE COMPUTADORES I	3
SIMULACIÓN	3
SISTEMAS OPERATIVOS I	3
SEGUNDO CURSO NIVEL III DE	
INGLÉS	
TOTAL CRÉDITOS	18

OCTAVO SEMESTRE CRÉDIT	OS
SISTEMAS OPERATIVOS II	_3
LABORATORIO DE	
PROGRAMACIÓN VIII	_ 1
METODOLOGÍA DE	
LA INVESTIGACIÓN	3
REDES DE COMPUTADORES II	3
TECNOLOGÍA DE SISTEMAS I	3
ELECTIVA II	3
INGENIERÍA ECONÓMICA	2
TOTAL CRÉDITOS	18

NOVENO SEINESTRE CKI	EDITO2
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS I	3
COMPILADORES	3
DESARROLLO DE NUEVAS	
TECNOLOGÍAS	1
TECNOLOGÍA DE SISTEMAS II	3
ELECTIVA III	3
OPCIÓN DE GRADO I	4
TOTAL CRÉDITOS	17

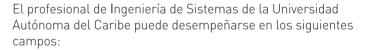
DÉCIMO SEMESTRE	CRÉDITOS
ADMINISTRACIÓN DE SISTEM EL ECTIVA IV	MAS II3
OPCIÓN DE GRADO II TOTAL CRÉDITOS	8
TOTAL CREDITUS	14

INSCRIPCIONES YMATRÍCULAS >>>



- > Hacer clic en INSCRIPCIONES
- > Cancelar el valor de la inscripción con el Volante único de pago o soporte de Pago Online que deberá imprimir al finalizar el registro en línea.
- > Fotocopia del documento de identidad legible y ampliado al
- > Resultado pruebas Saber 11(Icfes).
- > Fotocopia autenticada del diploma de bachiller o acta de grado.

PERFIL OCUPACIONAL >>>



- Diseño y desarrollo de software.
- Administración de bases de datos.
- Diseño, construcción y mantenimiento de sitios web.
- Modelamiento de sistemas organizacionales.
- Área de comunicaciones.
- Seguridad computacional.
- Administración de redes.
- Diseño e implementación de soluciones telemáticas.
- Área de gestión tecnológica.
- Evaluación y aplicación de tecnologías de hardware y software en las organizaciones.
- Creación de empresas de manejo computarizado de información y de las actividades que de él se deriven.
- Administración de sistemas de información.
- Área de investigación aplicada a proyectos informáticos.

INFRAESTRUCTURA >>>



Laboratorios de redes y telemática

CONVENIOS >>>

La Universidad Autónoma del Caribe tiene en la actualidad más de 100 convenios con diferentes universidades nacionales e internacionales, los cuales brindan la posibilidad de intercambio académico, realización de pasantías, participación en proyectos de investigación interinstitucionales y conocimiento de otras culturas. Para lograr un acercamiento al sector productivo, el programa de Ingeniería de Sistemas ofrece la posibilidad de realizar prácticas en empresas, las cuales le permiten al estudiante afianzar y aplicar los conocimientos adquiridos, e iniciarlo en la consolidación de sus competencias profesionales.