

Pregrado Ingeniería de Sistemas



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación

SNIES 5022

Registro calificado:

Resolución MEN No. 16081 del 18 de diciembre de 2019 vigencia 7 años



ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD

Resolución MEN No. 006761 del 28 de junio de 2019 vigencia 4 años

Título que otorga:

Ingeniero de Sistemas

Duración: 8 semestres

¿Por qué estudiar la Universidad Libre?

Por nuestra excelencia académica

La Universidad Libre está comprometida con la calidad de su educación, de ahí que contamos con Acreditación de Alta Calidad, tanto Institucional como en el programa, otorgadas por el Ministerio de Educación Nacional, en reconocimiento a la exigencia de nuestros programas, al alto perfil de nuestros docentes y a nuestros convenios de intercambio internacional.

Por nuestra experiencia

Estamos en nuestro centenario, así que en estos cien años hemos asumido el liderazgo en la educación superior en Colombia, además de fortalecer la calidad de nuestros programas y procesos educativos.

Por nuestros valores

Somos una institución que propende por la libertad de pensamiento, la ética, el sentido crítico y la educación de calidad. Esa fue la idea de nuestros fundadores y a partir de ahí los esfuerzos se encaminaron en formar profesionales bajo estos valores.

Por el alto perfil de nuestros egresados

Nuestros Ingenieros de Sistemas son profesionales

con alto sentido humano, capaces de planificar, analizar, diseñar, implementar y administrar las tecnologías y los sistemas de la información en las organizaciones y en la sociedad. Éstos incluyen áreas como ingeniería de software, infraestructura computacional, telecomunicaciones y gestión de la cultura informática.



Requisitos de ingreso

- Formulario de inscripción
- Prueba ICFES, puntaje mínimo 200
- Título de bachiller
- Documento de identidad



Modalidad: Presencial



Jornada y Horario:

Jornada Única

Lunes a viernes de 7:00 a. m. a 10:00 p.m.
Sábados 7:00 a.m. a 2:00 p.m.



Contacto: 321 2715809 - 311 8939878



Correo: promoción@unilibre.edu.co



Campus El Bosque Popular

Carrera 70 No. 53-40

PBX (601) 382 1000 - Bogotá, Colombia



Convenio internacional:

Universidad de las Américas (UDLA) Chile



UDLA
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS



Plan de estudios

SNIES 5022

Semestre 1	ASIGNATURAS	Créditos
	CÁTEDRA UNILIBRISTA	1
	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2
	LÓGICA Y ALGORITMOS	3
	LÓGICA MATEMÁTICA	3
	CÁLCULO DIFERENCIAL	3
	FÍSICA MECÁNICA Y LABORATORIO	3
	COMPETENCIAS DE APRENDIZAJE Y COMUNICACIÓN	3
	Total	18

Semestre 2	ASIGNATURAS	Créditos
	CÁLCULO INTEGRAL*	3
	ÁLGEBRA LINEAL	3
	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	3
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Y LABORATORIO	3
	PENSAMIENTO SISTÉMICO	2
	ELECTRÓNICA DIGITAL	2
	ELECTIVA I	2
	Total	18

Semestre 3	ASIGNATURAS	Créditos
	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	3
	CÁLCULO MULTIVARIADO Y VECTORIAL*	3
	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	3
	DISEÑO EN INGENIERÍA	3
	ESTRUCTURAS DE DATOS	3
	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES*	3
	Total	18

Semestre 4	ASIGNATURAS	Créditos
	ECUACIONES DIFERENCIALES*	3
	CÁTEDRA DE SOSTENIBILIDAD	2
	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2
	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	3
	PROGRAMACIÓN I	3
	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	3
	ELECTIVA II	2
	Total	18

Semestre 5	ASIGNATURAS	Créditos
	MATEMÁTICAS DISCRETAS	3
	SISTEMAS OPERATIVOS*	3
	SISTEMAS DE BASES DE DATOS*	3
	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	3
	INGENIERÍA DE SOFTWARE III	3
	PROGRAMACIÓN II	3
	Total	18

Semestre 6	ASIGNATURAS	Código	Créditos
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS		3
	PROGRAMACIÓN WEB		3
	PROGRAMACIÓN LINEAL		2
	ARQUITECTURA DE INFORMACIÓN		2
	REDES DE COMPUTADORES		3
	ELECTIVA III		2
	OPTATIVA I		3
	Total		18

Semestre 7	ASIGNATURAS	Créditos
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3
	ÉTICA	2
	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	2
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3
	PROGRAMACIÓN MÓVIL	3
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA	2
	OPTATIVA II*	3
	Total	18

Semestre 8	ASIGNATURAS	Créditos
	INGENIERÍA APLICADA*	3
	ARQUITECTURA EMPRESARIAL	3
	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	3
	PRÁCTICA EMPRESARIAL	3
	GERENCIA ESTRATÉGICA	3
	OPTATIVA III*	3
	Total	18

Convenciones - PEI U.L.

- BÁSICO
- ELECTIVA
- HUMANÍSTICO
- OPTATIVO
- PROFESIONAL

Total de créditos del programa **144**

* Asignaturas con requisito de aprobado de la materia del semestre anterior.

Convenios con empresas del sector TI



Déjanos tus datos escaneando este código y recibe toda la información del programa académico en tu correo electrónico



Inscríbete en la Unilibre



Consulta todas las opciones de financiación que tenemos para ti

Inscripciones:

Valor:



CAMINANDO EN LA
EXCELENCIA

