



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS Y ADMINISTRACIÓN



Ingeniería de Sistemas

¿Por qué la UAI?



Carrera en proceso de Acreditación por el SINEACE



Convenios Internacionales



Infraestructura especializada



Servicios exclusivos: Bolsa laboral, Talleres Deportivos y Culturales, Consultorio en línea



Modelo curricular basado en competencias



Certificaciones progresivas

Hacemos que las cosas *pasen*.



Modalidades de Admisión



Primeros puestos



Titulados o graduados



Primera opción



Personas con discapacidad

Deportistas destacados



Traslados de Universidades con licencia denegada

Campo Laboral



Auditoría de las TIC's



Gerencia de TI y sistemas informáticos



Business Intelligence



Gerencia de innovación digital



Gerencia de proyectos propios

Plan de estudios



Duración: 10 ciclos / 5 años
Grado: Bachiller en Ingeniería de Sistemas
Título: Ingeniero(a) de Sistemas

Total de créditos del programa

Tipo de estudios	Créditos
Generales	(39 créditos)
Específicos	(72 créditos)
De Especialidad	(99 créditos)

Ciclo 01	Ciclo 02	Ciclo 03	Ciclo 04	Ciclo 05
Matemática I	Matemática II	Cálculo I	Cálculo II	Estadística y Probabilidades
Pensamiento crítico	Emprendimiento	Física I	Física II	Investigación de Operaciones I
Filosofía y Ética	Administración General	Dibujo de Ingeniería I	Dibujo de Ingeniería II	Química
Taller de Comunicación oral	Taller de comunicación escrita	Teoría General de Sistemas	Modelamiento de Datos	Ingeniería de Software
Globalización y Realidad Nacional	Metodología de la Investigación	Algoritmos y Estructura de Datos	Taller de Programación I	Taller de Programación II
Cultura Ambiental	Actividades de Proyección Social I	Actividades de Proyección Social II	Actividades de Proyección Social III	Actividades de Proyección Social IV
Ciclo 06	Ciclo 07	Ciclo 08	Ciclo 09	Ciclo 10
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Contabilidad General	Costos y Presupuestos	Seminario de Tesis I	Seminario de Tesis II
Investigación de Operaciones II	Taller de investigación I	Legislación Empresarial	Planeamiento Estratégico	Seguridad de Sistemas
Dirección de Empresas	Gestión del Capital Humano	Taller de Investigación II	Gestión de Proyectos TI	Calidad de Software y Auditoría de Sistemas
Arquitectura del Computador	Operaciones Unitarias	Automatización y Control de Procesos Industriales	Inteligencia de Negocios	Formulación y Evaluación de Proyectos TI
Taller de Programación III	Taller de Programación IV	Inglés II	Marketing Estratégico	Electivo 2
Actividades de Proyección Social V	Inglés I	Redes y Comunicación de Datos	Electivo 1	Electivo 3

Cursos Electivos

Fundamentos de Tecnologías de Información	Administración de la Calidad de Software	Gestión Financiera	Análisis Económico en Ingeniería	Administración de Base de Datos	Tecnologías Emergentes
---	--	--------------------	----------------------------------	---------------------------------	------------------------

NOTA: De acuerdo a nuestro principio de mejora continua, las mallas están sujetas a cambios y modificadores sin previo aviso.