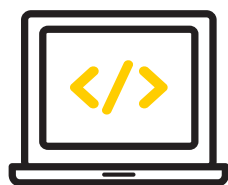




UNIVERSIDAD
FLORENCIO DEL CASTILLO



INFORMACIÓN GENERAL y Aranceles Vigentes



Ingeniería Informática

Bachillerato - Licenciatura



Descripción de la carrera, requisitos de ingreso, plan de estudio, aranceles, financiamiento y contactos de las sedes.

Ingeniería Informática

PERFIL OCUPACIONAL

Los Ingenieros en Informática del nivel de Bachillerato colaboran en la resolución de problemas relacionados con el proceso de diseño y desarrollo de software, así como en los procesos de administración y control de la configuración de software y de hardware. Es un profesional con suficientes capacidades técnicas y operativas en el campo de la productividad tecnológica, sea en el nivel de software como en el ámbito de desarrollo de proyectos específicos.

Para el nivel de Licenciatura, son profesionales calificados con amplias destrezas y capacidades gerenciales en el ámbito de las tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

MERCADO LABORAL

El profesional en ingeniería informática es poseedor de conocimientos y cualificaciones técnicas, de competencia, motivacionales y está en capacidad de responder a los requerimientos del mercado t:

- Medios de comunicación de masas.
- En el sector de entretenimiento.
- Instituciones públicas y autónomas.
- Empresas y organizaciones privadas.
- Entidades financieras (bancos, cooperativas, cajas de ahorro, entre otras).
- Instituciones educativas públicas y privadas.
- Instituciones que brindan servicios de salud (hospitales, clínicas, consultorios, otras).
- Proyectos de emprendedurismo.
- Docencia e investigación en su área disciplinar.

Matrícula online:

El estudiante puede gestionar la matrícula a través del enlace: <https://www.classgestion.com/uca/uvirtual/>

Completa la información del proceso de matrícula en línea, sube los documentos solicitados escaneados, en formato PDF de los requisitos y realiza el pago según corresponda, a través de los medios habilitados.

Documentos necesarios para la matrícula (online o presencial):

- 1 Título de Bachillerato de Educación Media.
- 2 Documento de identificación vigente.
- 3 Realizar el pago de los aranceles correspondientes.

Estudiantes extranjeros:

Además de presentar los requisitos antes mencionados, su título debe estar apostillado o autenticado por las autoridades consulares y equiparado por el MEP, para más información matriculavirtual@uca.ac.cr

PERFIL PROFESIONAL

El profesional en ingeniería informática está en la capacidad de dominar aspectos teórico- prácticos de:

- Diseño de base de datos.
- Redes de computadoras.
- Telecomunicaciones.
- Arquitectura básica y sistemas operativos.
- Principios de la ingeniería económica.
- Inteligencia artificial.
- Auditoria de sistemas.
- Administración de proyectos basado en Project Management Institute, entre otros.
- Diseño y gestión de proyectos empresariales para el emprendedurismo.
- Desarrollar las habilidades de pensamiento analítico y gerencial, para la gestión y la resolución de conflictos en la organización.

Asimismo, aplica con idoneidad procesos complejos de software en productos digitales de calidad y el lenguaje informático, tanto para el diseño de base de datos como para su administración. Todo ello en el marco de los valores institucionales de la Universidad.

El profesional en Ingeniería Informática del nivel de Licenciatura posee las distintas herramientas de administración de base de datos para la implementación de soluciones integrales que interactúen con bases de datos, conocimientos sobre sistemas técnicos dentro del hogar y las funciones de los servicios, por lo que implica la interrelación entre los Sistemas de Domótica, Seguridad, Multimedia y Telecomunicaciones, dominio de los principios básicos de gestión, control y mejora de los procesos empresariales y herramientas para la consolidación de datos y toma de decisiones, entre otros.

Para graduarse, el estudiante deberá:

- Cursar y aprobar todas las materias contempladas en el plan de estudios, según el grado.
- Haber aprobado las 150 horas de Trabajo Comunal Universitario (TCU).
- Estar al día con todas las obligaciones financieras para con la universidad.
- No tener deudas pendientes con la biblioteca.
- Tener completo el expediente académico, según los requisitos establecidos por la universidad.
- En caso de haber solicitado reconocimiento de materias cursadas en otra universidad, debe tener resuelta y formalizada la convalidación.
- En caso de optar por el grado de licenciatura, deberá cumplir con el requisito del Trabajo Final de Graduación. Para ello, consulte con la Dirección de Carrera cuáles opciones de TFG se encuentran disponibles y así podrá matricular la que corresponda.

Ingeniería Informática

Bachillerato

Bloque	Asignatura
I	Lógica Computacional Técnicas de Comunicación Matemática I Inglés I
II	Programación I Paradigmas y Pruebas de Software Sociedad del Conocimiento Matemática II Inglés II
III	Programación II Documentación de Software Arquitectura y Sistemas Operativos Matemática Discreta Inglés III
IV	Programación III Fundamentos de Bases de Datos Telemática Ingeniería Económica Inglés IV Estadística y Probabilidad
V	Programación IV Aplicación de Bases de Datos Desarrollo de Redes Inglés V Interfaces Gráficas
VI	Desarrollo Web I Ingeniería de Software I Calidad del Software Inglés Aplicado I Administración General
VII	Desarrollo Web II Ingeniería de Software II Auditoría Informática Métodos de Investigación Inglés Aplicado II Optativa I
VIII	Desarrollo con Plataformas Abiertas Ingeniería de Software III Seguridad Informática Administración de Proyectos Inteligencia Artificial

OPTATIVAS BACHILLERATO:

- Domótica
- Edificios Inteligentes

Requisitos de graduación Bachillerato:

- Plan de estudios completo
- Trabajo Comunal Universitario aprobado.

Licenciatura

Bloque	Asignatura
I	Diseño de productos digitales Formulación y Planificación de proyectos TIC Tecnologías de Bases de Datos Métodos y diseño de investigación en informática Optativa II
II	Tecnologías de Hardware Organizaciones Inteligentes Auditoría Organizacional Aplicación de Proyectos Tecnológicos Seminario de Proyecto de Graduación

OPTATIVAS LICENCIATURA:

- Emprendedurismo
- Herramientas informáticas de gestión

Requisitos de graduación Licenciatura:

- Plan de estudios completo
- Trabajo Comunal Universitario aprobado.

Una vez finalizado el plan de estudios, el estudiante debe desarrollar su salida de graduación:

- Realizar y aprobar el anteproyecto (Curso auto gestionado), realizar la pre matrícula en el segundo cuatrimestre correspondiente al plan de estudios.
- Realizar y aprobar el Seminario I y II de Trabajo Final de Graduación.
- Realizar y aprobar el Trabajo Final de Graduación:
- Puede elegir una de las siguientes modalidades: Tesis y Proyecto de graduación.

Posterior a la graduación, el egresado de Ingeniería en Informática puede incorporarse al Colegio Profesional correspondiente.

IMPORTANTE: El estudiante de primer ingreso debe cursar y aprobar el **Curso Libre Virtual de Normas APA**, que se matricula en el primer cuatrimestre.

* Información sujeta a cambios.

Aranceles y Financiamiento

ARANCELES Vigentes*:	Carrera	Bachillerato			Licenciatura	
		Matrícula	Materia		Matrícula	Materia
			Teórica	Laboratorio		
	Ingeniería Informática	₡ 61.620,00	₡ 64.545,00	₡ 84.050,00	₡ 64.500,00	₡ 73.500,00
Otros rubros - Curso APA ₡ 20.000,00 - Carné Estudiantil (requisito). ₡ 7.458,00		* Monto sujeto a variaciones. ** Precios con correspondiente IVA. La Matrícula Extraordinaria tiene un recargo de ₡3000,00 adicionales.				



La UCA ofrece financiamiento del 100%* en las materias, sin intereses. Consiste en cancelar una tercera parte del monto total de las materias matriculadas. Dichos pagos se realizan al final del primer, segundo y tercer mes del cuatrimestre.

Para acceder al financiamiento se debe cancelar antes el monto correspondiente a la matrícula del cuatrimestre y el carné.

Ejemplo de financiamiento: Bachillerato Ingeniería Informática, en donde el costo de la materia es de ₡64.545.00 **

Cantidad de Materias

2 Materias	mensualidad ₡ 43.030,00
3 Materias	mensualidad ₡ 64.545,00
4 Materias	mensualidad ₡ 86.060,00

Las sedes de La UCA no están autorizadas para realizar cobros de dinero en efectivo.

* Aplica cargo por mora en caso de atraso, en la mensualidad.

** Montos sujetos a variaciones.

FINANCIAMIENTO



Te prestamos para que saques un técnico, bachillerato, licenciatura, maestría o doctorado en Costa Rica o en el extranjero.

BENEFICIOS DEL PRÉSTAMO

- Tasa de Interés 4.5% Anual, la más baja del mercado
- Pagos al finalizar de estudiar: Se otorgarán 2 ciclos lectivos adicionales como período de imprevistos para la conclusión de estudios.
- Plazo para cancelar el préstamo: Hasta 14 años.
- No se cobra multa al cancelar la deuda anticipada.
- Se podrán financiar deudas generadas del periodo anterior que los estudiantes mantengan en su Centro de Estudios.
- Póliza sobre saldos deudores: En caso de fallecimiento del solicitante, el préstamo queda amparado a una póliza que cubre el saldo de la deuda.

FINANCIAMIENTO



PROGRAMA CERO INTERES:

Programa de Lealtad de pago a PLAZOS específicos dirigido a los tarjetahabiente de crédito, físicas, del BNCR.

Contactos y oferta académica



4000-4822

Sede Cartago

- 📍 Dirección:
75 metros sur de la esquina sureste de los Tribunales de Justicia de Cartago, Cartago.
- ✉️ contacto@uca.ac.cr

Sede Turrialba

- 📍 Dirección:
75 metros norte del parque central, frente a la Casa de la Cultura Jorge Debravo, Turrialba.
- ✉️ sedeturrialba@uca.ac.cr

Sede Heredia

- 📍 Dirección:
300 metros norte de Walmart, costado Sur del Liceo Samuel Sáenz Flores, San Francisco de Heredia.
- ✉️ sedeheredia@uca.ac.cr

Sede Siquirres

- 📍 Dirección:
150 metros al oeste del antiguo Cable Caribe, Barrio San Martín, Siquirres, Limón.
- ✉️ sedesiquirres@uca.ac.cr

Sede Pérez Zeledón

- 📍 Dirección:
Contiguo a la Estación de Bomberos de Pérez Zeledón (portón Norte del CTP San Isidro).
- ✉️ sedeperezzeledon@uca.ac.cr

Oficina Desamparados

- 📍 Dirección:
200 Este y 50 Norte de la esquina Sur Este del Parque Centenario. Contiguo a CNFL Desamparados, San José.
- ✉️ desamparados@uca.ac.cr

CARRERAS UNIVERSITARIAS

Ciencias de la Educación

- Educación Preescolar
- Educación en I y II Ciclos
- Educación Física, Deporte y Recreación
- Ciencias Naturales
- Administración Educativa
- Psicopedagogía
- Doctorado en Educación

Ciencias Económicas

- Banca y Finanzas
- Contaduría y Contaduría Pública
- Administración de Recursos Humanos

Ciencias Sociales

- Derecho
- Derecho Notarial y Registral

Ingeniería

- Ingeniería Informática

	Bachillerato	Licenciatura	Maestría	Doctorado
Educación Preescolar	●	●	●	
Educación en I y II Ciclos	●	●	●	
Educación Física, Deporte y Recreación	●	●	●	
Ciencias Naturales	●	●		
Administración Educativa		●	●	
Psicopedagogía			●	
Doctorado en Educación				●
Banca y Finanzas	●	●		
Contaduría y Contaduría Pública	●	●		
Administración de Recursos Humanos	●	●		
Derecho	●	●		
Derecho Notarial y Registral			●	
Ingeniería Informática	●	●		

Técnicos

- Técnico en Preparación Física y Rendimiento Deportivo
- Técnico Telemática
- Técnico en Desarrollo del Software

● CARRERAS ACREDITADAS,
SEDE CARTAGO

