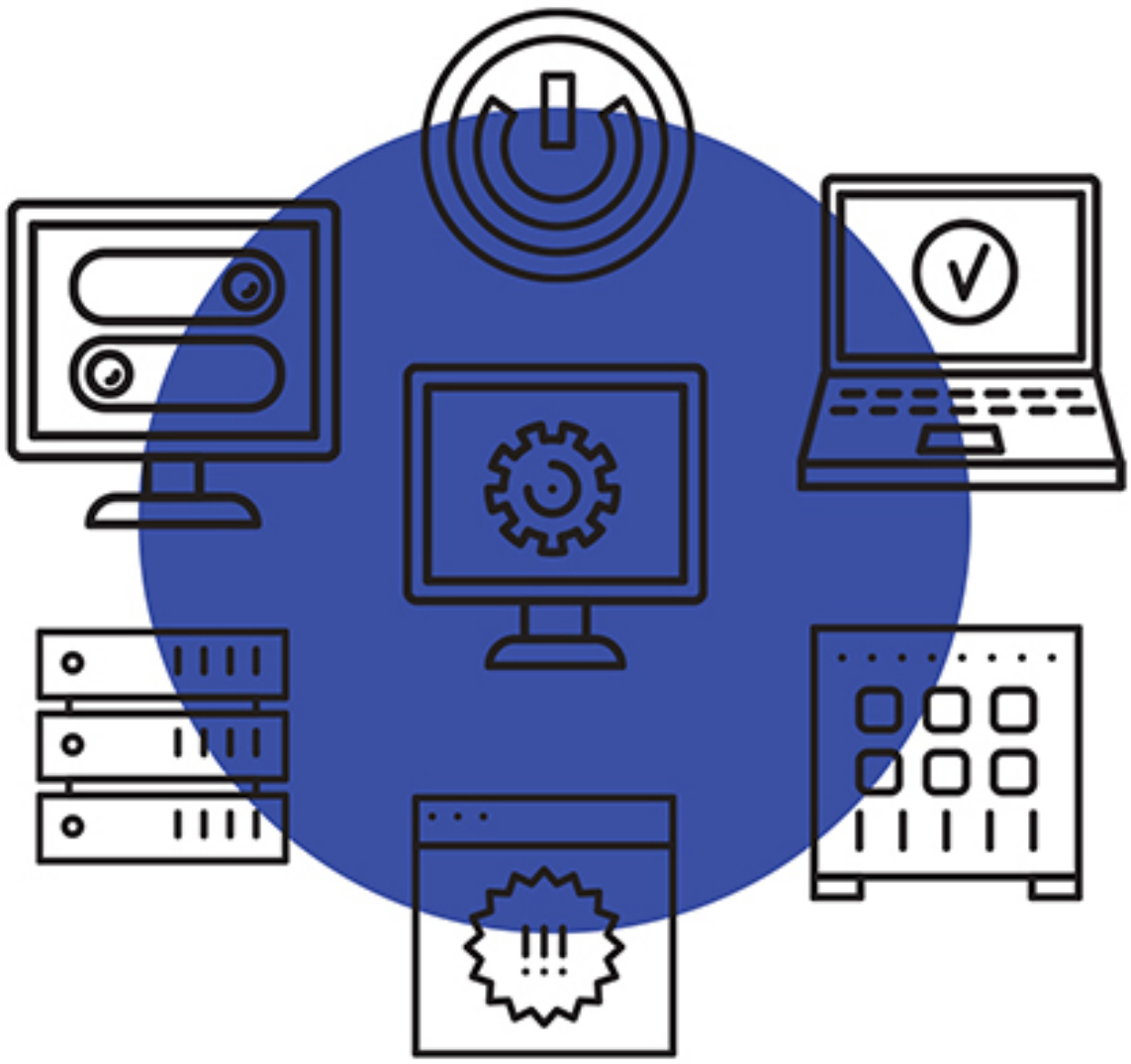
Universidad Autónoma de Asunción

UAA



CIENCIAS INFORMÁTICAS

Énfasis en Sistemas Informáticos

Facultad de Ciencias y Tecnología

Facultad de Ciencias y Tecnología

La Facultad de Ciencias y Tecnologías tiene como objetivo formar profesionales honestos, emprendedores y altamente cualificados, que sean capaces de aportar soluciones innovadoras para entornos globalizados, con respaldo en la investigación y en la metodología científica.

Yo prefiero la UAA

porque...

Me permite optar por clases presenciales (*), a distancia o en modalidad híbrida.

Tiene un gran prestigio y cuenta con acreditaciones, nacional e internacional.

Me garantiza adquirir las competencias del siglo XXI durante mi formación.

Tiene un alto nivel de exigencia que me garantiza una formación sólida y un acceso con ventaja al mercado laboral.

Las clases son dinámicas y participativas, descartando el modelo "discursivo".

Promueve la movilidad a otras instituciones extranjeras a través de los distintos programas o becas existentes.

Tiene 100 % de empleabilidad de los graduados.

Cuenta con acceso a una de las mejores bibliotecas del Paraguay. Posibilidad de acceder a libros, revistas científicas, publicaciones especializadas en las distintas áreas del conocimiento, así como salas especiales para el estudio, la investigación y la concentración, dotadas de computadoras de última generación con acceso a internet.

Me permite adquirir una buena formación y gozar de todos los servicios que me ofrece la universidad a un precio razonable, siendo la institución que mejor relación costo/beneficio ofrece en el país.

Cuenta con una excelente infraestructura: confortables aulas climatizadas, dos grandes auditorios para la organización de congresos, conferencias, simposios nacionales e internacionales, laboratorios de informática, laboratorios de radio y televisión digital, clínica de odontología y salas de audiología y orientación; un campus para deportes con numerosas canchas, piscinas, entre otros,

Por todo eso, y porque es la universidad del presente y el futuro, yo prefiero la UAA.

(*) Sujeto a la aprobación de las autoridades educativas nacionales.

LICENCIATURA EN CIENCIAS INFORMÁTICAS

ÉNFASIS EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

OBJETIVO DE LA CARRERA

Formar ingenieros/as en Informática con capacidad de proyectar, diseñar, programar sistemas, componentes y procesos informáticos, así como evaluar, gestionar y liderar la implementación de proyectos.

TÍTULO:
LIC. EN CIENCIAS INFORMÁTICAS

CON ÉNFASIS EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

DURACIÓN: 4 AÑOS

ACREDITADA

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES)

Plan de Estudios

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE

Introducción a las TICs
Introducción a la Informática
Introducción al Diseño y Construcción de Páginas Web
Comunicación Oral y Escrita

SEGUNDO SEMESTRE

Lógica de Programación de Computadoras I
Introducción a la Programación Orientada por Eventos - Visual Basic
Inglés Para Informática I
Álgebra

SEGUNDO AÑO

TERCER SEMESTRE

Introducción a la Programación Orientada por Objetos - JAVA
Inglés Para Informática II
Lógica de Programación de Computadoras II
Matemáticas Discretas

CUARTO SEMESTRE

Estructura de Datos y Archivos
Introducción a la Programación Orientada por Objetos - C #
Programación Orientada a Objetos Avanzada - Java
Introducción a la Comunicación de Datos

TERCER AÑO

QUINTO SEMESTRE

Fundamentos de las Ciencias de Computación
Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos I
Taller de Sistemas Operativos Multiusuario - Linux
Programación Orientada por Eventos Avanzada - V. Basic

SEXTO SEMESTRE

Gestión de Proyectos Informáticos
Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos II
Diseño de Bases de Datos Relacionales
Programación Orientada a Objetos Avanzada - C#
Estadística Descriptiva e Inferencial

CUARTO AÑO

SÉPTIMO SEMESTRE

Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos III
Calidad de Software
Programación SQL
Fundamentos de Cálculo Diferencial e Integral
Fundamentos de Álgebra Lineal
Fundamentos de la Economía
Fundamentos de Organización Empresarial

OCTAVO SEMESTRE

Matemática financiera
Interface hombre-máquina
Seguridad y auditoría de sistemas
Computación y sociedad
Práctica profesional de la computación
Metodología de la investigación tecnológica
Guaraní para informáticos

NECESARIO

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS

TRABAJO DE GRADO PARA CIENCIAS INFORMÁTICAS, ÉNFASIS EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

QUALITY MATTERS QM

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS TOP 300

Somos una Universidad
INCLUSIVA, **COMPROMETIDA**
con la **INNOVACIÓN** y la
EXCELENCIA en la generación,
trasmisión, preservación y aplicación
del **CONOCIMIENTO** para
BENEFICIO DE LA SOCIEDAD.

SEDE CENTRAL
JEJUÍ 667 ENTRE O'LEARY Y 15 DE AGOSTO
TEL. (595 21) 495 873

SEDE MONTEOLIVA
MONTEVIDEO 756 CASI OLIVA
TEL. (595 21) 443 803

CAMPUS SOCIAL Y DEPORTIVO
HÉROES DEL 70 N° 890 (LAMBARÉ)
TEL. (595 21) 906 974

WWW.UAA.EDU.PY

/UAAsuncion

@UAApy