



**LO TUYO ES
CREAR FACILIDADES
INFORMÁTICAS
PARA OPTIMIZAR
GESTIONES**



**LO NUESTRO
ENSEÑARTE CÓMO.**

Sara D. - Alumna

Análisis de sistemas

OBJETIVOS DE LA CARRERA.

- Formar recursos humanos calificados en el área de Análisis de Sistemas con calidad, competencia, visión de dimensión social y que pueda insertarse sin dificultad en los programas, proyectos tecnológicos y científicos con alcance Globalizado.
- Fomentar las condiciones de inserción al mercado de trabajo vía la formación de recursos humanos altamente calificados y competitivos.
- Demostrar capacidad para diseñar y proyectar sistemas de información actuales, en las organizaciones, conforme a las necesidades actuales del mercado.
- Interpretar los nuevos desarrollos tecnológicos en el área de la Informática para la administración de recursos escasos, que sobre bases económicas orienten al profesional en la necesidad de lograr óptimos resultados en los plazos de ejecución prefijados y con sentido de responsabilidad social.

PERFIL DE EGRESO.

El profesional en Análisis Informáticos:

- Diseña y proyecta sistemas de información para una organización determinada mediante el relevamiento y análisis de sus procesos funcionales.
- Planifica, implementa y evalúa proyectos que requieren procesamiento automático. Sus fortalezas disciplinarias son el dominio de metodologías modernas de análisis, diseño y conocimiento de lenguajes de programación vigentes.
- Posee capacidad de negociación y resolución de conflictos.
- Dirige estudios técnico-económicos referentes a la configuración y dimensionamiento de Sistemas de Computación de datos, así como la especificación, realización y dirección de trabajos de Análisis y Programación. Además administra Sistemas de Información y Centros de Cómputos de Datos.
- Posee competencia en el área de redes a nivel administrador y usuario. Adicionalmente domina la metodología con orientación a la programación procedural y de objeto.
- Cultiva una sólida formación valórica y de emprendimiento social apuntando a procesos de modernización de la empresa, lo cual le entrega un sello singular en su actividad laboral.

CAMPO LABORAL.

- Empresas de desarrollos de software a medida.
- Empresas prestadoras de servicios en infraestructura tecnológica y comunicaciones.
- Toda empresa que utilice sistemas computacionales en cualquiera de los sectores: gobierno, industrial, manufacturero, bancario, social, salud, telecomunicaciones, etc., y en las cuales se requiera del desarrollo de sistemas de software aplicados a diversas áreas.
- Consultorías de desarrollo de sistemas y tecnologías de información.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN AMERICANA?

- Formamos parte de la Red Ilumino, lo que garantiza programas educativos actualizados acordes a las exigencias del competitivo mercado internacional.
- 12 modernos laboratorios, equipados para que los estudiantes y docentes puedan desarrollar sus clases prácticas.
- Proyecto pedagógico actualizado e innovador, que tiene como objetivo desarrollar un perfil de tiempo alineado con las necesidades del mercado y profesionales preparados para desarrollarse en el campo laboral y para el cursos de postgrado.
- Profesores con experiencia académica y profesionales en empresas líderes en el país.
- La celebración de eventos que complementan la formación y la posición académica de estudiantes en las últimas tecnologías adoptadas en el mercado.

MODALIDAD: VIRTUAL EN TODO EL PAÍS

AÑOS DE ESTUDIO: 4 AÑOS.

REQUISITOS DE TITULACIÓN

- Tesis, Proyecto Final de Grado.
- Pasantía Laboral Supervisada.

MALLA CURRICULAR

SEMESTRE 1	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a la Programación Matemática I Expresión Oral y Escrita Sistemas Digitales Introducción al Análisis de Sistemas Computación I 	SEMESTRE 5	<ul style="list-style-type: none"> Modelo de Proceso de Datos y Orientación a Objetos Matemática Discreta Optativo II Física I Investigación de Operaciones Inglés III
SEMESTRE 2	<ul style="list-style-type: none"> Programación Avanzada Matemática II Estadística I Arquitectura Computadores Administración y SIA Computación II 	SEMESTRE 6	<ul style="list-style-type: none"> Taller de Ingeniería de Software Diseño y Análisis de Algoritmo Optativo III Física II Modelos de Administración Inglés IV
SEMESTRE 3	<ul style="list-style-type: none"> Estructura de Datos Matemática III Estadística II Sistemas Operativos Fundamentos de Economía y Finanzas Inglés I 	SEMESTRE 7	<ul style="list-style-type: none"> Auditoría Informática Teoría de Autómatas Optativo IV Emprendimiento y Marketing Simulación
SEMESTRE 4	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos y diseño de Base de Datos Matemáticas IV Optativo I Sistemas Distribuidos Contabilidad y Presupuestos Inglés II 	SEMESTRE 8	<ul style="list-style-type: none"> Preparación y Evaluación de Poyectos Compiladores Programación de aplicaciones WEB Telecomunicaciones y Redes Inteligencia Artificial



americana.edu.py
0800112810 *8263*
Av. Brasilia 1100, Asunción