



## CARRERA: LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS

LUGAR DONDE SE DICTA: Salta ,Orán

**TÍTULO:** LICENCIADO/A EN ANÁLISIS DE SISTEMAS

## **ALCANCES, entre otros:**

- Diseño y desarrollo de modelos matemáticos para cualquier sistema de información destinado a la resolución de problemas científicos, técnicos o administrativos.
- Diseños de sistemas de información con vistas a su procesamiento mediante los recursos de la programación y de la computación.
- Estudios técnico-económicos referidos a la configuración y dimensionamiento de cualquier sistema de procesamiento de datos.
- Arbitrajes, pericias y tasaciones judiciales y extrajudiciales referidas a los sistemas de información y a los medios de procesamiento de datos.

**PERFIL DEL GRADUADO**: El egresado será competente para analizar, diseñar e implementar proyectos de sistemas informáticos, destinados a todo tipo de organizaciones.

## **PLAN DE ESTUDIO**

AÑO	ASIGNATURAS	RÉGIMEN DE DICTADO
1°	Elementos de Programación Matemática para Informática	1º Cuatrimestre
	Análisis Matemático I Álgebra Lineal y Geometría Analítica Programación	2° Cuatrimestre
2°	Análisis Matemático II Algoritmos y Estructuras de Datos Teoría de la Computación I	1º Cuatrimestre
	Teoría de la Computación II Programación Numérica Paradigmas y Lenguajes Inglés*	2° Cuatrimestre
<b>3°</b>	Probabilidades y Estadística Arquitectura de la Computadora Bases de Datos I	1º Cuatrimestre
	Sistemas Operativos Sistemas de Información Bases de Datos II	2º Cuatrimestre





AÑO	ASIGNATURAS	RÉGIMEN DE DICTADO
4°	Teoría de la Computación III Redes de Computadoras I Análisis y Diseño de Sistemas de Información I	1º Cuatrimestre
	Análisis y Diseño de Sistemas de Información II Redes de Computadoras II Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones	2º Cuatrimestre
5°	Seminario de Sistemas	Anual
	Optativa I Optativa II Derecho de Informática	1º Cuatrimestre
	Optativa III Administración de Proyectos Informáticos	2° Cuatrimestre