

***CARRERA LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS (Plan 2005)***  
**CORRELATIVIDAD**

PRIMER CURSO		
Asignatura	Curso	Pre- Requisitos
Introducción a la Informática	1°	No tiene
Fundamentos de Programación	1°	No tiene
Arquitectura de Computadoras	1°	No tiene
Inglés Técnico	1°	No tiene
Administración	1°	No tiene
Matemática Discreta	1°	No tiene
Lógica Matemática	1°	No tiene
Comunicación	1°	No tiene

SEGUNDO CURSO		
Asignatura	Curso	Pre- Requisitos
Gestión Base de Datos	2°	Introducción a la Informática
Paradigma de Programación	2°	Fundamentos de Programación
Probabilidad y Estadísticas	2°	Lógica Matemática
Matemática Analítica	2°	Matemática Discreta
Metodología de la Investigación	2°	No tiene
Taller I (Sistemas Operativos)	2°	Introducción a la Informática
Ingeniería de Software I	2°	Arquitectura de Computadoras

TERCER CURSO		
Asignatura	Curso	Pre- Requisitos
Investigación de Operaciones	3°	Matemática Analítica
Taller II (Redes)	3°	Taller I (Sistemas Operativos)
Análisis y Diseño de Sistemas I	3°	Ingeniería de Software I
Ingeniería de Software II	3°	Ingeniería de Software I
Base de Datos I	3°	Gestión Base de Datos
Técnicas de Organización y Métodos	3°	Administración; y Metodología de la Investigación
Lenguaje de Programación	3°	Paradigma de Programación



CUARTO CURSO		
Asignatura	Curso	Pre- Requisitos
Base de Datos II	4°	Base de Datos I
Análisis y Diseño de Sistemas II	4°	Análisis y Diseño de Sistemas I
Auditoría de Sistemas	4°	Técnicas de Organización y Métodos
Sistemas Expertos	4°	Lenguaje de Programación; y Ingeniería de Software II
Seguridad en Sistemas	4°	Taller II (Redes)
Teoría General de Sistemas	4°	No tiene
Trabajo de Grado	4°	Técnicas de Organización y Métodos

**Visión:** Facultad de Ciencias Aplicadas comprometida con la sociedad y reconocida a nivel regional, nacional e internacional, por su contribución en el contexto socio-económico, cultural y ambiental, a través de la excelencia académica, la investigación y la extensión con proyección social, mediante el compromiso ético de sus talentos humanos.

**Misión:** Formar profesionales competentes, éticos, creativos, críticos, generando conocimiento científico-tecnológico como respuesta a los requerimientos actuales, en interacción con el contexto socioeconómico, cultural y ambiental.