

## Nominación: Ingeniería Informática

**Título otorgado: Ingeniero Informático**

**Malla curricular:**

SEMESTRE	CODIGO	DISCIPLINA
PRIMER SEMESTRE	1.1	Matemática I
	1.2	Introducción a la Informática
	1.3	Estructura de Datos y Algoritmia I
	1.4	Arquitectura de Máquina I
	1.5	Contabilidad General
SEGUNDO SEMESTRE	2.1	Marketing
	2.2	Matemática Aplicada a la Informática
	2.3	Ingles Técnico
	2.4	Lenguaje de programación I
	2.5	Arquitectura de Máquina II
TERCER SEMESTRE	3.1	Estructura de Datos y Algoritmia II
	3.2	Sistemas operativos
	3.3	Cálculo I
	3.4	Algebra Vectorial
	3.5	Lenguaje de Programación II
CUARTO SEMESTRE	4.1	Cálculo II
	4.2	Lenguaje de programación III
	4.3	Física I
	4.4	Base de Datos I
	4.5	Sistemas Orientados a Objetos I
QUINTO SEMESTRE	5.1	Lenguaje de Programación IV
	5.2	Sistemas Orientados a Objetos II
	5.3	Redes I
	5.4	Física II
	5.5	Base de datos II
SEXTO SEMESTRE	6.1	Análisis y Proyectos de los Sistemas
	6.2	Probabilidades y Estadísticas
	6.3	Investigación de Operaciones I
	6.4	Redes II
	6.5	Lenguaje de programación V
SEPTIMO SEMESTRE	7.1	Ingeniería de Software I
	7.2	Electrónica Digital
	7.3	Compiladores
	7.4	Sistemas distribuidos
	7.5	Técnica de Control y Calidad de Software
OCTAVO SEMESTRE	8.1	Computación Gráfica y Programación Web
	8.2	Metodología del Desarrollo de Software
	8.3	Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos
	8.4	Simulación y Animación asistida por Computadoras
	8.5	Proyecto de Base de Datos
NOVENO SEMESTRE	9.1	Investigación de Operaciones II
	9.2	Gerencia de Proyectos en Informática
	9.3	Ingeniería de Software II
	9.4	Ética Profesional y Legislación
	9.5	Derecho Informático
DECIMO SEMESTRE	10.1	Administración y Sistemas de Redes
	10.2	Auditoria informática
	10.3	Robótica
	10.4	Seguridad Informática
	10.5	Economía y Finanzas