

**Ingeniería en Sistemas de Computación
Plan 2007**

PRIMER AÑO **PRIMER CUATRIMESTRE**

Materia	Correlatividad para cursado		Correlatividad para final	
	Cursada(s)	Aprobada(s)	Cursada(s)	Aprobada(s)
5912 Elementos de Álgebra y de Geometría				
5551 Análisis Matemático I				
5793 Resolución de Problemas y Algoritmos				

SEGUNDO CUATRIMESTRE

3051 Física I	Análisis Matemático I Elementos de Álgebra y de Geometría			Análisis Matemático I Elementos de Álgebra y de Geometría
7791 Lenguajes Formales y Autómatas	Elementos de Álgebra y de Geometría Resolución de Problemas y Algoritmos			Elementos de Álgebra y de Geometría Resolución de Problemas y Algoritmos
7713 Introducción a la Programación Orientada a Objetos	Elementos de Álgebra y de Geometría Resolución de Problemas y Algoritmos			Elementos de Álgebra y de Geometría Resolución de Problemas y Algoritmos

SEGUNDO AÑO **PRIMER CUATRIMESTRE**

7949 Teoría de la Computabilidad	Introducción a la Programación Orientada a Objetos Lenguajes Formales y Autómatas	Elementos de Álgebra y de Geometría		Introducción a la Programación Orientada a Objetos Lenguajes Formales y Autómatas
5552 Análisis Matemático II		Análisis Matemático I		Análisis Matemático I
7655 Estructuras de Datos	Análisis Matemático I Introducción a la Programación Orientada a Objetos	Resolución de Problemas y Algoritmos		Análisis Matemático I Introducción a la Programación Orientada a Objetos

SEGUNDO CUATRIMESTRE

7951 Tecnología de Programación	Estructuras de Datos	Introducción a la Programación Orientada a Objetos		Estructuras de Datos
2907 Técnicas Digitales	Lenguajes Formales y Autómatas			Lenguajes Formales y Autómatas
7820 Modelos Estadísticos para Ciencias de la Computación	Lenguajes Formales y Autómatas	Análisis Matemático I Resolución de Problemas y Algoritmos		Lenguajes Formales y Autómatas Análisis Matemático I Resolución de Problemas y Algoritmos
5744 Organización de Computadoras	Estructuras de Datos Lenguajes Formales y Autómatas	Introducción a la Programación Orientada a Objetos		Estructuras de Datos Lenguajes Formales y Autómatas

◀ Examen de Suficiencia de Idioma: Inglés ▶
Debe estar aprobado antes de comenzar el cursado de 3º año

TERCER AÑO **PRIMER CUATRIMESTRE**

3052 Física II	Análisis Matemático II	Física I		Análisis Matemático II Física I
7526 Arquitectura de Computadoras para Ingeniería	Organización de Computadoras Técnicas Digitales Teoría de la Computabilidad	Lenguajes Formales y Autómatas		Organización de Computadoras Técnicas Digitales Teoría de la Computabilidad
5654 Funciones de Variable Compleja		Análisis Matemático II		Análisis Matemático II

SEGUNDO CUATRIMESTRE

7642 Elementos de Bases de Datos	Tecnología de Programación	Estructuras de Datos		Tecnología de Programación
5949 Sistemas Operativos	Arquitectura de Computadoras para Ingeniería	Organización de Computadoras		Arquitectura de Computadoras para Ingeniería
2516 Análisis de Circuitos Eléctricos	Física II Funciones de Variable Compleja			Física II Funciones de Variable Compleja

CUARTO AÑO **PRIMER CUATRIMESTRE**

5786 Redes y Teleprocesamiento	Sistemas Operativos	Arquitectura de Computadoras para Ingeniería		Sistemas Operativos
2761 Introducción a la Electrónica	Análisis de Circuitos Eléctricos	Técnicas Digitales		Análisis de Circuitos Eléctricos Técnicas Digitales
5583 Computación Gráfica	Sistemas Operativos	Análisis Matemático II Tecnología de Programación		Sistemas Operativos Análisis Matemático II Tecnología de Programación

SEGUNDO CUATRIMESTRE

7534 Auditoría de Sistemas	Sistemas Operativos	Elementos de Bases de Datos		Sistemas Operativos Elementos de Bases de Datos
7703 Interacción Humano-Computadora		Tecnología de Programación		Tecnología de Programación
5946 Simulación		Modelos Estadísticos para Ciencias de la Computación Sistemas Operativos		Modelos Estadísticos para Ciencias de la Computación Sistemas Operativos
5941 Sistemas Distribuidos	Redes y Teleprocesamiento Elementos de Bases de Datos	Sistemas Operativos		Redes y Teleprocesamiento Elementos de Bases de Datos

QUINTO AÑO **PRIMER CUATRIMESTRE**

7919 Sistemas Embebidos	Redes y Teleprocesamiento Interacción Humano-Computadora	Elementos de Bases de Datos Introducción a la Electrónica Sistemas Operativos		Redes y Teleprocesamiento Interacción Humano-Computadora Elementos de Bases de Datos Introducción a la Electrónica
7901 Seguridad en Sistemas	Redes y Teleprocesamiento	Sistemas Operativos		Redes y Teleprocesamiento
----- Optativa (4 horas)	Requisitos para cursar o aprobar: 3º año aprobado más los requisitos que establezca el profesor según la optativa.			
----- Optativa (4 horas)	Requisitos para cursar o aprobar: 3º año aprobado más los requisitos que establezca el profesor según la optativa.			

SEGUNDO CUATRIMESTRE

----- Optativa (4 horas)	Requisitos para cursar o aprobar: 3º año aprobado más los requisitos que establezca el profesor según la optativa.			
----- Optativa (4 horas)	Requisitos para cursar o aprobar: 3º año aprobado más los requisitos que establezca el profesor según la optativa.			
7615 Conceptos de Inteligencia Artificial		Teoría de la Computabilidad Modelos Estadísticos para Ciencias de la Computación Elementos de Bases de Datos		Teoría de la Computabilidad Modelos Estadísticos para Ciencias de la Computación Elementos de Bases de Datos
7895 Proyecto Final	Debe tener tercer año aprobado y cuarto año cursado. Quedará a criterio del Profesor Director del Proyecto Final el requerir materias específicas.			

Nota:

1 -Vencimiento de cursado: Los alumnos podrán rendir examen final de una materia hasta el día en el que comience la inscripción en materias en el mismo cuatrimestre en el que cursó dicha materia en el año siguiente. A partir de ese momento, quienes no hayan aprobado la materia deberán cursarla nuevamente.

2 – Optativas: Dos optativas de 4 horas semanales se pueden reemplazar por una de 8 horas semanales.