



**Licenciatura en Ciencias de la Computación
Plan 2012**

PRIMER AÑO					PRIMER CUATRIMESTRE				
Materia	Correlatividad para cursado			Correlatividad para final					
	Cursada(s)	Aprobada(s)	Aprobada(s)	Cursada(s)	Aprobada(s)				
5793 Resolución de Problemas y Algoritmos									
5912 Elementos de Álgebra y de Geometría									
					SEGUNDO CUATRIMESTRE				
5551 Análisis Matemático I									
7713 Introducción a la Programación Orientada a Objetos	Resolución de Problemas y Algoritmos Elementos de Álgebra y de Geometría					Resolución de Problemas y Algoritmos Elementos de Álgebra y de Geometría			
7791 Lenguajes Formales y Autómatas	Resolución de Problemas y Algoritmos Elementos de Álgebra y de Geometría					Resolución de Problemas y Algoritmos Elementos de Álgebra y de Geometría			
SEGUNDO AÑO					PRIMER CUATRIMESTRE				
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			
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			
					SEGUNDO CUATRIMESTRE				
5552 Análisis Matemático II			Análisis Matemático I			Análisis Matemático I			
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			
7951 Tecnología de Programación	Estructuras de Datos		Introducción a la Programación Orientada a Objetos			Estructuras de Datos			
<p>◀ Examen de Suficiencia de Idioma: INGLÉS ▶ Debe estar aprobado antes de comenzar el cursado de 3^{er} año</p>									
TERCER AÑO					PRIMER CUATRIMESTRE				
5534 Análisis y Diseño de Sistemas	Tecnología de Programación		Estructuras de Datos			Tecnología de Programación			
5561 Arquitectura de Computadoras	Organización de Computadoras		Lenguajes Formales y Autómatas			Organización de Computadoras			
5704 Lógica para Ciencias de la Computación	Tecnología de Programación		Teoría de la Computabilidad			Teoría de la Computabilidad Tecnología de Programación			

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
7552 Bases de Datos	Análisis y Diseño de Sistemas Lógica para Ciencias de la Computación			Análisis y Diseño de Sistemas Lógica para Ciencias de la Computación
7810 Métodos de Computación Científica	Análisis Matemático II	Estructuras de Datos Lenguajes Formales y Autómatas		Análisis Matemático II Estructuras de Datos Lenguajes Formales y Autómatas
7820 Modelos Estadísticos para Ciencias de la Computación	Lenguajes Formales y Autómatas	Análisis Matemático I Resolución de Problemas y Algoritmos		Análisis Matemático I Resolución de Problemas y Algoritmos Lenguajes Formales y Autómatas
7925 Sistemas Operativos y Distribuidos	Arquitectura de Computadoras	Organización de Computadoras		Arquitectura de Computadoras
CUARTO AÑO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
5587 Diseño y Desarrollo de Software	Bases de Datos	Análisis y Diseño de Sistemas		Bases de Datos
5696 Lenguajes de Programación	Bases de Datos Sistemas Operativos y Distribuidos	Lógica para Ciencias de la Computación		Bases de Datos Sistemas Operativos y Distribuidos
7903 Redes de Computadoras	Sistemas Operativos y Distribuidos			Sistemas Operativos y Distribuidos
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
5576 Compiladores e Intérpretes	Lenguajes de Programación			Lenguajes de Programación
5684 Inteligencia Artificial	Bases de Datos	Lógica para Ciencias de la Computación		Bases de Datos
7502 Administración de Proyectos de Software	Diseño y Desarrollo de Software			Diseño y Desarrollo de Software
QUINTO AÑO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
5523 Algoritmos y Complejidad	Lógica para Ciencias de la Computación Métodos de Computación Científica	Tecnología de Programación		Lógica para Ciencias de la Computación Métodos de Computación Científica
7680 Ingeniería de Aplicaciones Web	Diseño y Desarrollo de Software Redes de Computadoras	Bases de Datos		Diseño y Desarrollo de Software Redes de Computadoras
----- Optativa	Según la Optativa – Requisitos para cursar o aprobar: 15 materias aprobadas ó 18 materias cursadas			
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
5979 Tesis de Licenciatura	Debe tener 3 ^{er} año aprobado y la materia Lenguajes de Programación aprobada. Quedará a criterio del Profesor Director de la Tesis de Licenciatura el requerir materias específicas.			
----- Optativa	Según la Optativa – Requisitos para cursar o aprobar: 15 materias aprobadas ó 18 materias cursadas			

Nota - Vencimiento de Cursado: El vencimiento de una materia cursada en el primer cuatrimestre de cada año se producirá el día que comiencen las clases del primer cuatrimestre dos años después. Asimismo el vencimiento de una materia cursada en el segundo cuatrimestre de cada año se producirá el día que comiencen las clases del segundo cuatrimestre dos años después. (Resol. CDCIC-275/11).

Alcances e Incumbencias del Título Licenciado en Ciencias de la Computación:

1. El título de Licenciado en Ciencias de la Computación poseerá validez Nacional y habilitará para actuar profesionalmente tanto en industrias como en organismos nacionales y privados de todo el país.
2. En la actividad profesional, tanto independiente como en relación de dependencia, podrá:
 - (a) Planificar, dirigir y auditar Proyectos de Desarrollo de Software de cualquier escala.
 - (b) Diseñar, desarrollar y mantener programas básicos y de aplicación (software).
 - (c) Evaluar y poner en funcionamiento el software ya desarrollado.
 - (d) Efectuar estudios técnico-computacionales de proyectos que involucren uso de computadoras.
 - (e) Promover las aplicaciones de la informática a nuevas áreas.
 - (f) Desempeñarse en la docencia universitaria.