## **LICENCIATURA EN SISTEMAS** PLAN 2021 - CRÉDITOS



Expresión de Problemas y Algoritmos	5
Conceptos de Organización de Computadoras	2
Matemática O	5
Conceptos de Algoritmos, Datos y Programas	10
Organización de Computadoras	10
Matemática 1	10
Taller de Programación	10
Arquitectura de Computadoras	10
Matemática 2	10
Fundamentos de Organización de Datos	10
Algoritmos y Estructuras de Datos	10
Seminario de Lenguajes	8
Diseño de Bases de Datos	10
Ingeniería de Software 1	10
Orientación a Objetos 1	10
Introducción a los Sistemas Operativos	10
Taller de lecto-comprensión y Traducción en Ingles	8
Matemática 3	10
Ingeniería de Software 2	10
Conceptos y paradigmas de Lenguajes de Programación	10
Orientación a Objetos 2	10
Redes y Comunicaciones	10
Programación Concurrente	10
Proyectos de Software	10
Bases de Datos 1	10
Fundamentos de la Teoría de la Computación	10
Sistemas Operativos	10
Bases de Datos 2	10
Ingeniería de Software 3	10
Matemática 4	10
Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos	10
Sistemas y Organizaciones	10
Aspectos Sociales y Profesionales de Informática	10
Aspectos Éticos, Sociales y Profesionales Avanzados de Informática	10
OPT1	10
OPT2	10
Tesina de Licenciatura en Sistemas	20
	358