



PLAN DE ESTUDIOS
BACHILLERATO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

	Código	Materia	Requisitos	Creditos
I CUATRIMESTRE	ISB 1-1	Introducción a la Programación	CES	4
	ISB 1-2	Matemática I	CES	4
	ISB 1-3	Lógica y Algoritmo	CES	4
	ISB 1-4	Inglés Técnico	CES	4
II CUATRIMESTRE	ISB 2-1	Programación I ** C++ - Objective C	ISB 1-1	4
	ISB 2-2	Matemáticas Discretas	ISB 1-2	4
	ISB 2-3	Física - Matemática	ISB 1-2	4
	ISB 2-4	Administración General I	CES	4
III CUATRIMESTRE	ISB 3-1	Programación II ** JAVA SE EE	ISB 2-1	4
	ISB 3-2	Algebra Lineal y Combinatoria	ISB 2-2	4
	ISB 3-3	Contabilidad I	ISB 2-4	4
	ISB 3-4	Estructura de Datos y Archivos **	ISB 2-1	4
IV CUATRIMESTRE	ISB 4-1	Estadística I	ISB 3-2	4
	ISB 4-2	Programación III ** JAVA ME FX	ISB 3-1	4
	ISB 4-3	Arquitectura de Computadoras	ISB 1-4	4
	ISB 4-4	Contabilidad II	ISB 3-3	4
V CUATRIMESTRE	ISB 5-1	Programación IV ** PHP	ISB 4-2	4
	ISB 5-2	Telemática y Redes **	ISB 4-2	4
	ISB 5-3	Análisis y Diseño de Sistemas	ISB 4-2	4
	ISB 5-4	Contabilidad Costos I	ISB4-4	4
VI CUATRIMESTRE	ISB 6-1	Programación V ** C# .NET	ISB 5-1	4
	ISB 6-2	Economía General	ISB 4-4	4
	ISB 6-3	Sistemas Operativos	ISB 5-1	4
	ISB 6-4	Bases de datos **	ISB 5-1	4
VII CUATRIMESTRE	ISB 7-1	Programación VI ** DELPHI	ISB 6-1	4
	ISB 7-2	Finanzas I	ISB 5-4	4
	ISB 7-3	Ingeniería del Software	ISB 6-1	4
	ISB 7-4	Mercadeo	ISB 6-2	4
VIII CUATRIMESTRE	ISB 8-1	Programación VII ** SQL-ORA	ISB 7-1	4
	ISB 8-2	Análisis Administrativo	ISB 2-4	4
	ISB 8-3	Auditoría de Sistemas I	ISB7-3	4
	ISB 8-4	Proyecto Profesional Informático	ISB7-3	4

* CES: Bachiller en Educación Media.

* Estudiantes deben cumplir con su Trabajo Comunal Universitario (T.C.U.) a partir del 5^{to} Cuatrimestre.