

## Pensum Análisis de Sistemas

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRE-REQUISITO
I	A1	Administración de Empresas	3	0	3	****
	C1	Introducción a la Computación	2	2	3	****
	M1	Estructuras Discretas	2	2	3	****
	M2	Introducción al Cálculo Diferencial	2	2	3	****
	O2	Inglés I	2	1	2	****
II	A3	Elemento de Contabilidad	2	2	3	A1
	A2	Organización y Métodos	2	0	2	A1
	C4	Programación	2	2	3	C1
	M3	Introducción al Cálculo Integral	2	2	3	M2
	O3	Inglés II	2	1	2	O2
III	A4	Sistemas Contables	2	2	3	A3
	C7	Lenguaje de Programación	0	4	2	C4
	C5	Organización de Archivos y Programación	2	2	3	C4
	M4	Álgebra Lineal	2	2	3	M1
	M5	Elementos de Estadística	2	2	3	**
IV	-	Electiva I	3	0	3	**
	S1	Análisis y Diseño de Sistemas	3	3	4	A2 - C5
	C6	Estructura de Datos	2	2	3	M1 - C5
	C2	Sistemas de Computación	2	2	3	C4
	M6	Métodos Estadísticos	2	2	3	C4 - M3 - M5
V	-	Electiva II	3	0	3	**
	S2	Procesamiento Automático de Datos	2	2	3	S1
	O4	Técnicas de Comunicación	2	0	2	S1
	C3	Sistemas de Programación	2	2	3	C2 - C6
	M7	Programación Lineal	3	2	4	M4 - C4
VI	S5	Sistemas de Base de Datos	2	2	3	S2 - C6
	S3	Sistemas de Información	2	2	3	S2
	O1	Cibernética y Sociedad	3	0	3	S2
	S4	Sistemas de Transmisión de Datos	2	2	3	C3
	M8	Optimización de Datos	3	2	4	M6 - M7