



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO ALVARADO"
DECANATO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
PROGRAMA DE INGENIERIA EN INFORMÁTICA**



PENSUM DE ESTUDIO

**Vigente a partir del Lapso 2005-1 (Julio-2005 – Enero-2006)
Aprobado Consejo Decanato No. 974-032-2005 del 30-06-05.
Consejo Universitario No. 1639 del 27-07-05**

SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRE-REQUISITOS
I	1022I	Técnicas de Estudio	2	0	2	-----
I	1744	Teoría de la Administración	4	0	4	-----
I	1933I	Problemática del Desarrollo	3	0	3	-----
I	1364	Matemática I	3	3	4	-----
I	1354	Estructuras Discretas I	3	2	4	-----
I	ABP	Aprendizaje Basado en Proceso	2	1	3	-----
II	2022I	Técnicas de Investigación	2	0	2	1022I
II	2364	Matemática II	3	3	4	1364
II	2933I	Lenguaje y Comunicaciones	3	0	3	-----
II	2154	Introducción a la Computación	3	2	4	-----
II	2654I	Contabilidad I	3	2	4	-----
	FI	Formación Integral	2	2	3	ABP
III	3154	Programación I	3	2	4	2154
III	3354	Matemática III	3	2	4	2364
III	3554	Algebra Lineal	3	2	4	1354
III	3643	Contabilidad II	3	1	3	2654I
III	3932I	Inglés I	2	1	2	-----
IV	4154	Programación II	3	2	4	3154
IV	4255	Sistemas I	5	0	5	2654-1744
IV	4344	Matemática IV	4	0	4	3354-3554
IV	4443	Estadística I	2	2	3	3354
IV	4932	Inglés II	2	1	2	3932I
V	5154	Programación III	3	2	4	4154
V	5132	Programación Numérica	1	2	2	4344-3154
V	5265	Sistemas II	4	2	5	4255-3643-4154
V	5343	Estructuras Discretas II	3	1	3	1354
V	5443	Estadística II	3	1	3	4344-4443
VI	6154	Lenguajes de Programación	3	2	4	5154
VI	6264	Sistemas III	2	4	4	5265
VI	6443	Estadística Matemática	3	1	3	5443
VI	6832	Laboratorio I	1	2	2	5154
VI	6922	Técnicas de la Comunicación	2	1	2	5265
VII	7143	Programación No Numérica I	2	2	3	5154-5343
VII	7233	Teoría General de Sistemas	3	0	3	6443-6264
VII	7554	Investigación de Operaciones I	3	2	4	3354-3554-5265
VII	7832	Laboratorio II	1	2	2	6832
VII	7933	Ingeniería Económica I	3	0	3	3354
VIII	8132.2	Base de Datos	1	2	2	7143
VIII	8154	Sistemas Operativos	3	2	4	7143
VIII	8554	Investigación de Operaciones II	4	1	4	5443-7554
VIII	8733	Teoría de la Administración II	3	0	3	1744-6264
VIII	8933	Ingeniería Económica II	3	0	3	7933
IX	9154	Programación No Numérica II	3	2	4	7143-8554
IX	9243	Teleproceso	3	1	3	6264-8154
IX	9543	Investigación de Operaciones III	3	1	3	8554
IX	9554	Evaluación y Control de Proyectos	3	2	4	6443-8933
IX	9832	Laboratorio III	1	2	2	7832-8132.2
X	-----	Electiva II	-	-	3	-----
X	-----	Electiva III	-	-	3	-----
X	10222	Seminario	-	-	2	129 Créditos Aprobados
X	10254	Sistemas de Información	4	1	4	9243-9832-7233
X	10932	Optimización	2	1	2	4344-8554

Los pre-requisitos de las asignaturas Electivas, por su naturaleza cambiante, deben solicitarse en la oficina del Departamento Respectivo.