



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

T: Horas teóricas P: Horas Practicas C: Número de Créditos. Los pre-requisitos de las asignaturas Electivas, por su naturaleza cambiante, deben solicitarse en la oficina del Departamento Respectivo.