

Universidad de Oriente
Núcleo Anzoátegui
Departamento de Computación Académica
UDOCYS.COM



Especialidad: Ingeniería de Sistemas (Pensum Nuevo)

Semestre 01

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0021111	EXTRA ACADÉMICA		1
0061013	COMPRENSIÓN Y EXPRESIÓN LINGÜÍSTICA		3
0071823	INGLES INSTRUMENTAL		3
0081814	MATEMÁTICAS I		4
0091012	DES. DEST. PARA EL APRENDIZAJE		2
0101214	QUÍMICA GENERAL		4
0151111	EXTRA ACADÉMICA DEPORTIVA		1
Total Créditos			18

Semestre 02

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0051324	FÍSICA I	0081814	4
0061023	COMPRENSIÓN Y EXPRESIÓN LINGÜÍSTICA II	0061013	3
0071121	INGLÉS TÉCNICO I	0071823	1
0081824	MATEMÁTICAS II	0081814	4
0721162	INT. A LA LÓGICA FORMAL Y ALGORITMOS		2
	ELECTIVA SOCIO-HUMANÍSTICA		2
	ELECTIVA SOCIO-HUMANÍSTICA		2
Total Créditos			18

Semestre 03

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0052131	LABORATORIO DE FÍSICA I	0051324	1
0052134	FÍSICA II	0051324	4
0082814	MATEMÁTICAS III	0081824	4
0712642	INT. A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS		2
0722103	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	0081824 0721162	3
0722111	TALLER DE PROG. ORIENTADA A OBJETOS	0721162	1
	ELECTIVA SOCIO-HUMANÍSTICA		2
Total Créditos			17

Semestre 04

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0073023	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		3
0082824	MATEMÁTICAS IV	0082814	4
0623313	ESTADÍSTICA I	0082814	3
0712142	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA		2
0722123	OBJETOS Y ABSTRACCIÓN DE DATOS	0722103 0722111	3
0722131	TALLER DE OBJETOS Y ABSTRAC. DE DATOS	0722111	1
Total Créditos			16

Semestre 05

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0624622	ESTADÍSTICA II	0623313	2
0713122	INFERENCIA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	0623313	2
0713172	SISTEMAS DE COSTOS INDUSTRIALES	0712142	2
0713463	CIRCUITOS Y SISTEMAS	0052134 0082824	3
0713632	TEORÍA DE SISTEMAS	0712642	2
0713643	SISTEMAS DE OPERACIÓN	0722123	3
0723913	MÉTODOS NUMÉRICOS	0082824 0722103	3
Total Créditos			17

Semestre 06

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0713113	ECONOMÍA DE EMPRESAS	0713172	3
0713622	ADMON. DE SIST. DE BASES DE DATOS	0713643	2
0713633	ENFOQUE SISTÉMICO	0713632	3
0713653	ANÁLISIS DE DECISIONES	0713122	3
0713663	OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES	0723913	3
0723533	ELECTRÓNICA	0713463	3
Total Créditos			17

Semestre 07

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0714153	PREP, EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROYECT.	0713113	3
0714323	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SIST. DE INFORMACIÓN	0713622	3
0714633	MODELOS DE OPERACIONES I	0713663	3
0714643	SISTEMAS DINÁMICOS	0723533	3
0724641	LABORATORIO DE CIRCUITOS Y ELECTRÓNICA	0723533	1
Total Créditos			13

Semestre 08

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0625613	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	0713113	3
0714123	GESTIÓN EMPRESARIAL I	0714153	3
0714133	MODELOS DE OPERACIONES II	0714633	3
0714612	APLI Y AUDITORÍA DE SIST. DE INFORMACIÓN	0714323	2
0714642	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL	0713622	2
Total Créditos			13

Semestre 09

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0625822	LEYES Y DEONTOLOGÍA		2
0715112	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	0714123	2
Total Créditos			4

Semestre 10

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0715116	TRABAJO DE GRADO	0714133 0715112	6
Total Créditos			6

Total de Créditos Electivas Socio-Humanísticas: 6.

Total de Créditos Electivas Técnicas: 15.

Electivas

CODIGO	Nombre de la Asignatura	Pre-Requisito(s)	Créditos
0061183	ÉTICA		3
0061222	HISTORIA DE LA CULTURA		2
0061822	SEXOLOGÍA BÁSICA		2
0062032	EXPRESIÓN ESCRITA		2
0062052	DINÁMICA DE GRUPOS	0061013	2
0062122	COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD	0061013	2
0071112	INGLES INSTRUMENTAL I		2
0071222	INGLES INSTRUMENTAL II	0071112	2
0112832	GRUPO Y LIDERAZGO		2
0112943	INT. A LA FILOSOFÍA DE LAS CIENCIA		3
0113053	DIRECCIÓN DE REUNIONES		3
0113183	SOCIOLOGÍA URBANA		3
0661922	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA		2
0714303	PROGRAMACIÓN NO LINEAL	0713663	3
0714343	TEMAS Y TÓPICOS ESPECIALES		3
0714353	PROBLEMAS Y PROYECTOS ESPECIALES		3
0714363	SISTEMAS DE CONTROL DISCRETO	0714643	3
0714373	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	0714363	3
0714383	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	0713122	3
0714393	TEORÍA DE COLAS	0714383	3
0714903	TEORÍA DE SOBREVIVENCIA	0714383	3
0714933	SEMINARIO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	0713633	3
0714943	SISTEMOLOGÍA INTERPRETATIVA	0713633	3
0714953	DINÁMICA DE SISTEMAS	0714643	3
0714963	SISTEMAS INTELIGENTES	0714612 / 0714642	3
0714973	GESTIÓN EMPRESARIAL II	0714123	3
0714983	CUADRO DE MANDO INTEGRAL	0715112	3
0714993	SIMULACIÓN DE SISTEMAS		3
0715123	GERENCIA DE MANTENIMIENTO		3
0715333	GERENCIA LOGÍSTICA	0714133	3
0715903	SISTEMAS DE CONTROL DE ESPACIOS DE EST.	0714363	3
0715933	CONTROL DE PROYECTOS	0714153	3
0715943	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	0714973	3
0715953	ADMON. DE RECURSOS HUMANOS	0714123	3
0715963	DIRECCIÓN DE OPERACIONES	0714633	3
0715973	PROBLEMAS Y PROYECTOS ESPECIALES		3
0715983	TEMAS Y TÓPICOS ESPECIALES		3
0715993	TEMAS Y TÓPICOS ESPECIALES		3
0723123	ESTRUCTURAS DE DATOS	0722123	3
0713131	TALLER DE ESTRUCTURAS DE DATOS	0722131	1
0723373	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	0723123	3
0724713	DESARROLLO DE SOFTWARE	0714612	3
9032242	EDUCACIÓN AMBIENTAL		2