

Universidad de Oriente
Núcleo de Anzoátegui
Departamento de Computación Académica



Especialidad: Ingeniería en Computación (Pensum Nuevo)

SEMESTRE: 01

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
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 ACADEMICA DEPORTIVA		1

SEMESTRE: 02

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0051324	FISICA I	0081814	4
0061023	COMPRENSIÓN Y EXPRESIÓN LINGÜÍSTICA II	0061013	3
0071121	INGLES TÉCNICO I	0071823	1
0081824	MATEMÁTICAS II	0081814	4
0721132	LÓGICA MATEMÁTICA		2
0721962	INT A LA INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN		2
0721971	COMPUTACIÓN BÁSICA		1

SEMESTRE: 03

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0052131	LABORATORIO DE FISICA I	0051324	1
0052134	FISICA II	0051324	4
0082814	MATEMÁTICAS III	0081824	4
0722103	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	0721962	3
0722111	TALLER DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	0721962	1
0722111	TALLER DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	0721971	1
0722153	MATEMÁTICAS DISCRETAS	0721132	3

SEMESTRE: 04

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0052821	LAB. DE FISICA II	0052131	1
0052821	LAB. DE FISICA II	0052134	1
0082824	MATEMÁTICAS IV	0082814	4
0623313	ESTADÍSTICA I	0082814	3
0722123	OBJETOS Y ABSTRACCIÓN DE DATOS	0722103	3
0722131	TALLER DE OBJETOS Y ABSTRACCIÓN DE DATOS	0722103	1
0722131	TALLER DE OBJETOS Y ABSTRACCIÓN DE DATOS	0722111	1

SEMESTRE: 05

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0713463	CIRCUITOS Y SISTEMAS	0052134	3
0713463	CIRCUITOS Y SISTEMAS	0082824	3
0723123	ESTRUCTURAS DE DATOS	0722123	3
0723131	TALLER DE ESTRUCTURAS DE DATOS	0722131	1
0723162	TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES	0722153	2
0723703	COMPUTACIÓN GRAFICA I	0722123	3
0723751	TALLER DE COMPUTACIÓN GRAFICA I	0722131	1
0723913	MÉTODOS NUMÉRICOS	0082824	3

SEMESTRE: 06

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0723143	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	0723123	3
0723161	TALLER DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	0723131	1
0723373	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN		3
0723381	TALLER DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN		1
0723533	ELECTRÓNICA	0713463	3
0723713	SISTEMAS DE BASES DE DATOS	0723123	3
0723721	TALLER DE SISTEMAS DE BASES DE DATOS	0723131	1

SEMESTRE: 07

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0724332	SISTEMAS OPERATIVOS	0723373	2
0724363	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	0723143	3
0724371	TALLER DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	0723161	1
0724371	TALLER DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	0723381	1
0724541	LAB. DE CIRCUITOS Y ELECTRÓNICA	0723533	1
0724552	ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR	0723533	2
0724583	DISEÑO LÓGICO	0713463	3
0724712	DESARROLLO DE SOFTWARE	0723713	2

SEMESTRE: 08

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0724523	SISTEMAS DE MICROPROCESAMIENTO	0724552	3
0724531	LAB. DE DISEÑO LÓGICO	0724541	1
0724531	LAB. DE DISEÑO LÓGICO	0724583	1
0724562	COMPUTACIÓN CENTRADA EN REDES	0724332	2
0724742	DESARROLLO DE SOFTWARE AVANZADO	0724712	2
0724751	TALLER DE DESARROLLO DE SOFTWARE	0724712	1

SEMESTRE: 09

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0115192	SEMINARIO DE INVESTIGACION		2
0625822	LEYES Y DEONTOLOGIA		2
0725512	LAB. DE SIST. DIGITALES II	0724562	2
0725522	PROYECTOS DE DIGITALES AVANZADOS	0724523	2
0725531	LAB DE PROYECTOS DE DIGITALES AVANZ	0724523	1
0725531	LAB DE PROYECTOS DE DIGITALES AVANZ	0724531	1

SEMESTRE: 10

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0725912	TRABAJO DE GRADO		2

ELECTIVAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0061183	ÉTICA		3
0061222	HISTORIA DE LA CULTURA		2
0061822	SEXOLOGÍA BÁSICA		2
0061922	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA		2
0062032	EXPRESION ESCRITA	0061013	2
0062052	DINÁMICA DE GRUPOS	0061013	2
0062122	COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD	0061013	2
0071112	INGLES INSTRUMENTAL I		2
0071122	INGLES INSTRUMENTAL II	0071112	2
0111623	PROBLEMÁTICA P/EL DES. SOCIOEC		3
0112832	GRUPO Y LIDERAZGO		2
0112943	INT A LA FILOSOFÍA DE LA CIENCIA		3
0113053	DIRECCIONES DE REUNIONES		3
0113183	SOCIOLOGÍA URBANA		3
0713113	ECONOMÍA DE EMPRESAS		3
0713663	OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES	0723913	3
0714153	PREP, EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	0713113	3
0714633	MODELOS DE OPERACIONES I	0713663	3
0715123	GERENCIA DE MANTENIMIENTO		3
0724213	TEORIA DE GRAFOS	0722123	3
0724213	TEORIA DE GRAFOS	0722153	3
0724233	ANÁLISIS AVANZADO DE ALGORITMOS	0723143	3
0724233	ANÁLISIS AVANZADO DE ALGORITMOS	0723161	3
0724443	TRADUCCIÓN DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	0723373	3
0724443	TRADUCCIÓN DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	0723381	3
0724453	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	0723373	3
0724453	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	0723381	3
0724463	REDES NEURONALES ARTIFICIALES	0724363	3
0724463	REDES NEURONALES ARTIFICIALES	0724371	3
0724473	SISTEMAS CONCURRENTES	0724332	3
0724663	ARQUITECTURA AVANZADA DEL COMPUTADOR	0724552	3
0724813	SIS AVANZADOS DE BASES DE DATOS AVAN	0723713	3
0724813	SIS AVANZADOS DE BASES DE DATOS AVAN	0723721	3
0724823	BASES DE DATOS PARA EL WEB	0723713	3
0724823	BASES DE DATOS PARA EL WEB	0723721	3
0724833	BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	0723713	3
0724833	BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	0723721	3
0724883	PROGRAMACIÓN VISUAL	0723703	3
0724891	TALLER DE COMPUTACIÓN GRAFICA II	0723703	1
0724891	TALLER DE COMPUTACIÓN GRAFICA II	0723751	1
0724893	COMPUTACIÓN GRAFICA II	0723703	3
0724893	COMPUTACIÓN GRAFICA II	0723751	3
0725213	TEORÍA DE LA CODIFICACIÓN Y DE LA INFOR	0724233	3
0725223	SEGURIDAD Y CRIP TOGRAFÍA	0725213	3
0725233	ALGORITMOS PARALELOS	0724233	3
0725443	SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO	0724363	3
0725443	SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO	0724371	3

0725453	SISTEMAS DE TIEMPO REAL	0724463	3
0725453	SISTEMAS DE TIEMPO REAL	0724473	3
0725463	PROGRAMACIÓN LÓGICA	0723373	3
0725463	PROGRAMACIÓN LÓGICA	0723381	3
0725473	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE	0723373	3
0725473	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE	0723381	3
0725643	PROC. DIGITAL DE IMAGENES	0724663	3
0725663	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	0724562	3
0725673	COMPUTACIÓN MÓVIL	0724562	3
0725813	COMPRESIÓN DE DATOS	0724813	3
0725823	EVALUACIÓN Y DISEÑO CENTRADO EN EL HUMANO	0724742	3
0725823	EVALUACIÓN Y DISEÑO CENTRADO EN EL HUMANO	0724751	3
0725833	INTERFACES DE USUARIO GRÁFICAS	0725823	3
0725843	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS	0724742	3
0725843	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS	0724751	3
0725853	ESPECIFICACIÓN FORMAL	0725843	3
0725883	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	0724891	3
0725883	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	0724893	3
9032242	EDUCACIÓN AMBIENTAL		2