

Universidad de Oriente
Núcleo de Anzoátegui
Departamento Admisión y Control de Estudios

ING. MECÁNICA

DOCUMENTO SOLO PARA USO INFORMATIVO



SEMESTRE: 01

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0021111/0151111	EXTRA ACADEMICA DEPORTIVA O CULTURAL	NINGUNO	1
0061513	COMPENS. Y EXPRES. LINGÜÍSTICA	NINGUNO	3
0091012	DESARR. DE DESTREZ. PARA EL APRENDIZAJE	NINGUNO	2
0081814	MATEMÁTICAS I	NINGUNO	4
7001813	INGLÉS I	NINGUNO	3
0101814	QUÍMICA I	NINGUNO	4
TOTAL CRÉDITOS			17

SEMESTRE: 02

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
7001823	INGLÉS II	7001813	3
0081824	MATEMÁTICA II	0081814	4
0051324	FISICA I	0081814	4
0101824	QUÍMICA II	0101814	4
0612132	INTROD. A LA ING. MECÁNICA	NINGUNO	2
0101821	LAB. DE QUÍMICA I	0101814	1
TOTAL CRÉDITOS			18

SEMESTRE: 03

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0052134	FISICA II	0051324	4
0052131	LAB. DE FISICA I	0051324	1
0082814	MATEMÁTICA III	0081824	4
0612832	MECÁNICA RACIONAL I	0081824	2
0082833	INT. A LA PROGRAMACIÓN	0081824	3
0612232	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	0101824	2
0662222	DIBUJO TÉCNICO	0612132	2
TOTAL CRÉDITOS			18

SEMESTRE: 04

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0082824	MATEMÁTICAS IV	0082814	4
0612843	MECÁNICA RACIONAL II	0612832	3
0052823	FÍSICA III	0052134	3
0662842	DIBUJO MECÁNICO	0662222	2
0052821	LAB. DE FÍSICA II	0052131-0052134	1
0612343	ELEMENTOS DE METALURGIA	0612232	3
-	ELECTIVA SOCIO-HUMANISTICA		2
TOTAL CRÉDITOS			18

SEMESTRE: 05

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0083813	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS	0082824	3
0613753	TERMODINÁMICA	0082824-0101824	3
0613453	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	0082824-0612843	3
0623314	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	0082814	4
0613553	MECÁNICA DE LOS MATERIALES	0612843	3
9000002	SEMINARIO DE SERVICIO COMUNITARIO	NINGUNO	2
TOTAL CRÉDITOS			18

SEMESTRE: 06

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0613563	MECANISMOS	0612843	3
0613763	TERMODINÁMICA Y MÁQUINAS TÉRMICAS	0613753	3
0613463	MEC. DE LOS FLUIDOS Y MAQ. HIDRÁUL.	0613453	3
0613461	LAB. DE ING. MECÁNICA I	0613753-0613453	1
0613663	DISEÑO I	0613553	3
0604413	ELECTROTECNIA	0083813	3
TOTAL CRÉDITOS			16

SEMESTRE: 07

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0614473	TRANSFERENCIA DE CALOR	0613763-0613463	3
0614673	DISEÑO II	0613663-0613563	3
0614274	PROCESOS DE MANUFACT. I	0613663	4
0614072	VIBRACIONES	0083813-0613553-0613453	2
0614671	LAB. DE ING. MECÁNICA II	0613553	1
0614073	INGENIERÍA DE MEDICIÓN	0613461	3
TOTAL CRÉDITOS			16

SEMESTRE: 08

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0604451	LABORATORIO DE ELECTROTECNIA	0604413	1
0614083	INGENIERÍA DE CONTROL	0614073-0614072	3
0614182	ORG. Y ECON. DE LA PRODUCCIÓN	NINGUNA	2
0614913	FUNDAMENTOS DE MANTENIMIENTO	0623314	3
0614284	PROCESOS DE MANUFACTURAS II	0614274	4
0614481	LAB. DE ING. MECÁNICA III	0614473	1
0614181	PROYECTOS	0614673-0662842	1
TOTAL CRÉDITOS			15

SEMESTRE: 09

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0615191	LAB. DE ING. MECÁNICA IV	0614284	1
0615192	MANTENIMIENTO MECÁNICO	0614913	2
0115192	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	0614181	2
0625822	LEYES Y DEONTOLOGÍA	NINGUNO	2
-	ELECTIVA TÉCNICA		2
-	ELECTIVA TÉCNICA		2
-	ELECTIVA TÉCNICA		2
TOTAL CRÉDITOS			13

SEMESTRE: 10

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0625143	AMBIENTE Y SEGURIDAD	NINGUNO	3
-	ELECTIVA TÉCNICA		2
-	ELECTIVA TÉCNICA		2
0615106	TRABAJO DE GRADO		6


TOTAL CRÉDITOS**13****ELECTIVAS TÉCNICAS (SUJETAS A DISPONIBILIDAD)**

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITO	CREDITOS
0613512	TÓPICOS ESPECIALES DE INGENIERÍA		2
0614822	COMBUSTIBLES Y COMBUSTIÓN	0614473	2
0615842	COMPRESORES	0614473	2
0615572	ELEMENTOS DE FUNDICIÓN	0614284	2
0614562	INTROD. A LA PLASTICIDAD	0613663	2
0614372	LUBRICACIÓN	0614673	2
0614382	MÁQ. DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	0614673	2

0614892	MÁQUINAS HIDRÁULICAS	0613463	2
0614332	MECÁNICA DE MATERIALES AVANZADA	0613663	2
0614862	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	0614473	2
0614872	PLANTAS TÉRMICAS	0614473	2
0614842	REFRIGERACIÓN	0614473	2
0614930	SEMINARIO	NINGUNO	
0614812	TERMODINÁMICA AVANZADA	0613763	2
0615582	SISTEMAS DE FABRICACIÓN	0614284	2
0614342	TEORÍA DE ELASTICIDAD	0613663	2
0615592	TEORÍA DE MECANIZADO	0614284	2
0614512	TRATAMIENTOS TÉRMICOS	0614284	2
0614882	TURBINAS DE GAS Y VAPOR	0614473	2
0615812	VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	0614473	2
0614542	CONSTRUCCIONES METÁLICAS	0613663	2
0614932	ELEMENTOS FINITOS CON APLICAC.	0614472-0614473	2
0615932	ANÁLISIS DE FALLAS	0613663	2
0615922	INSTRUMENTACIÓN APLICADA	0614283	2
0615942	MEC. DE LOS MEDIOS CONTINUOS	0614673	2
0615952	TÉCNICAS AVANZ. DE MTTO.	0614913	2
0615892	FLUJO BIFÁSICO EN TUBERIAS	0613463	2
0615382	MEC. DE LA FRACT. EN DISEÑ. Y MANUF.	0613663	2
0615802	MEC. DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	0613463	2
0615962	CONTROL CLÁSICO AVANZADO	0614283	2
0615532	SOLDADURA	0614284	2
0615972	MTTO. CENTRADO EN CONFIABILIDAD	0614284	2

ELECTIVAS SOCIO-HUMANÍSTICAS

0112943	INTR. A LA FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS	NINGUNO	3
0071112	INGLES INSTRUMENTAL I	NINGUNO	2
0113053	DIRECCIÓN DE REUNIONES	NINGUNO	3
0062122	COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD	0061013	2
0061922	EXPRES. ORAL Y ESCRITA	NINGUNO	2
0061183	ÉTICA	NINGUNO	3
9032242	EDUCACIÓN AMBIENTAL	NINGUNO	2
0062032	EXPRESIÓN ESCRITA	NINGUNO	2
0112832	GRUPO Y LIDERAZGO	NINGUNO	2
0062052	DINÁMICA DE GRUPOS	0061013	2
0111623	PROB. PARA EL DES. SOCIOEC. DE VZLA	NINGUNO	3

0061222	HISTORIA DE LA CULTURA		NINGUNO	2
0061822	SEXOLOGIA BASICA		NINGUNO	2
0071222	INGLES INSTRUMENTAL II		0071112	2

CRÉDITOS DE ELECTIVAS QUE DEBEN CURSAR



HUMANÍSTICAS: 1 Electiva Humanística (De 2 o 3 créditos)

TÉCNICAS: 5 Electivas Técnicas

NOTA SOBRE EXTRACADÉMICA:

DEBEN CURSAR SOLO UNA, PUEDE SER DEPORTIVA O CULTURAL.

NOTA SOBRE SERVICIO COMUNITARIO:



PARA VER FASE 1 DEBEN HABER APROBADO 50% DE LOS CRÉDITOS TOTALES DE SU CARRERA.

PARA VER FASE 2 DEBEN HABER APROBADO LA FASE 1.

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO ES MERAMENTE DE CARACTER INFORMATIVO. PARA SOLICITAR CERTIFICACIÓN DE PENSUM Y PROGRAMAS, DEBEN SOLICITAR LOS MISMOS EN EL DEPARTAMENTO.

UN APOORTE DE @BOLUDOOFICIAL, CON APOYO DE NUESTROS COLABORADORES.

