



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD BICENTENARIA DE ARAGUA
SECRETARIA
ARAGUA VENEZUELA

PENSUM INGENIERÍA ELÉCTRICA
AÑO 2015(**)

I TRIMESTRE

CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEB-1M	MATEMÁTICA I	---	6	8	14	3
FEB-1L	LÓGICA MATEMÁTICA	---	4	6	10	3
FEB01G	GEOMETRÍA ANALÍTICA	---	5	7	12	3
FG-1EF	EDUCACIÓN FÍSICA PARA LA SALUD Y DEPORTES	---	2	3	5	2
FEB01I	INFORMÁTICA	---	3	4	7	2
FG-1EC	ÉTICA Y CULTURA UNIVERSITARIA	---	2	3	5	2
FG-1IC	IDENTIDAD Y EXPRESIÓN CULTURAL	---	2	3	5	2
TOTAL			24	34	58	17

CREDITOS ACUMULADOS: 17

II TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEB02M	MATEMÁTICA II	FEB-1M	6	8	14	3
FEB02F	FÍSICA I	FEB-1M	6	7	13	3
FEB02A	ÁLGEBRA LINEAL	FEB-1M	4	6	10	3
FG-2PB	PROCESOS BÁSICOS DEL PENSAMIENTO	---	2	3	5	2
FEB02I	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	---	3	5	8	2
FG-2EV	ANÁLISIS Y EXPRESIÓN VERBAL	---	2	3	5	2
TOTAL			23	32	55	15

CREDITOS ACUMULADOS: 32

III TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEB03M	MATEMÁTICA III	FEB02M/FEB01G	6	8	14	3
FEB03F	FÍSICA II	FEB02M/FEB02F	6	7	13	3
FG-3CT	CIENCIA TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	---	2	3	5	2
FEB03E	MECÁNICA	FEB02M/FEB02F	4	4	8	2
FEB03Q	QUÍMICA	---	4	5	9	2
FEB03L	LABORATORIO DE FÍSICA	FEB02M/FEB02F	2	2	4	1
FG-3RV	RAZONAMIENTO VERBAL Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	FG-2PB	2	3	5	2
TOTAL			26	32	58	15

CREDITOS ACUMULADOS: 47

IV TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEB04M	MATEMÁTICA IV	FEB03M	6	8	14	3
FEB04D	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	---	3	4	7	2
FEB04A	ALGORÍTMICA	FEB-1L	3	4	7	2
FEB04T	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	---	3	5	8	2
FEB04E	MECÁNICA DE FLUIDOS	FEB03E	4	5	9	2
FG-4CR	CREATIVIDAD E INVENTIVA	FG-3RV	2	3	5	2
FG-4ES	EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD	FG-3CT	2	3	5	2
TOTAL			23	32	55	15

CREDITOS ACUMULADOS: 62

V TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEB05M	MATEMÁTICA V	FEB04M	6	8	14	3
FEE05R	REDES ELÉCTRICAS I	FEB03F/FEB04M	6	9	15	4
FEE25E	ESTADÍSTICA APLICADA	---	5	6	11	3
FEE25D	MEDICIONES ELÉCTRICAS	FEB03F/FEB04M	5	7	12	3
FEE25L	LABORATORIO DE MEDICIONES ELÉCTRICAS	//FEE25D	2	3	5	2
TOTAL			24	33	57	15

CREDITOS ACUMULADOS: 77

VI TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEE06R	REDES ELÉCTRICAS II	FEE05R	6	9	15	4
FEE06L	LABORATORIO DE REDES ELÉCTRICAS	//FEE06R	3	3	6	2
FEE26F	FUNDAMENTOS DEL ELECTROMAGNETISMO	FEE05R/FEB05M	6	9	15	4
FEE06E	ELECTRÓNICA I	FEE05R	6	7	13	3
FEE06C	CS. DE LOS MATERIALES	FEB03Q	4	5	9	2
TOTAL			25	33	58	15

CREDITOS ACUMULADOS: 92

VII TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEE27M	MAQUINAS ELECTRICAS I	FEE26F/FEE06R	6	7	13	3
FEE07E	ELECTRONICA II	FEE06E	6	7	13	3
FEE07L	LABORATORIO DE ELECTRONICA	//FEE07E	3	3	6	2
FEE27D	LOGICA DIGITAL	FEE06E	6	7	13	3
FEE27A	LABORATORIO LOGICA DIGITAL	//FEE27D	2	3	5	2
FG-71G	INTRODUCCION A LA GEOPOLITICA	88 UC	3	5	8	2
TOTAL			26	32	58	15

CREDITOS ACUMULADOS: 107

VIII TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEE28M	MAQUINAS ELECTRICAS II	FEE27M	6	7	13	3
FEE28L	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS	//FEE28M	3	3	6	2
FEE28C	CONTROL I	FEB05M/FEE06R	6	8	14	3
FEE28E	CANALIZACIONES ELECTRICAS	FEE27M	5	6	11	3
FEE05T	TERMODINAMICA	FEB04M/FEB04E	4	5	9	2
TOTAL			24	29	53	13

CREDITOS ACUMULADOS: 120

IX TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEE29S	SISTEMAS DE POTENCIA	FEE28M/FEE28L	6	7	13	3
FEE29C	CONTROL II	FEE28C	6	8	14	3
FEE29L	LABORATORIO DE CONTROL	//FEE29C	3	3	6	2
FEE29E	ELECTIVA I	118 UC	5	6	11	3
FEE29T	ELECTIVA II	118 UC	5	6	11	3
TOTAL			25	30	55	14

CREDITOS ACUMULADOS: 134

X TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEE2AS	SISTEMAS DE PROTECCIONES	FEE29S	6	7	13	3
FEE2AC	INTRODUCCION A LAS COMUNICACIONES	FEE07E	6	7	13	3
FEB0AI	INGENIERIA ECONOMICA	130 UC	4	6	10	3
FEI-AP	INVESTIGACION BASICA	130 UC	3	5	8	2
FEE2AE	ELECTIVA III	132 UC	5	6	11	3
TOTAL			24	31	55	14

CREDITOS ACUMULADOS: 148

XI TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEE2BM	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS ELECTRICAS	FEE28M	6	8	14	3
FEB0BA	ADMINISTRACION Y GERENCIA	119 UC	3	4	7	2
FEI2BP	INVESTIGACION APLICADA	FEI-AP	3	5	8	2
FEB0BL	LEGISLACION LABORAL	144 UC	3	5	8	2
FEE2BE	ELECTIVA IV	146 UC	5	6	11	3
TOTAL			20	28	48	12

CREDITOS ACUMULADOS: 160

XII TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEE2CR	PRACTICA PROFESIONAL	160 UC	0	30	30	7
FEI2CP	PROYECTO SOCIO-INTEGRADOR	160 UC	4	24	28	6
TOTAL			4	54	58	13

CREDITOS ACUMULADOS: 173

FG = Formación Genérica
 FEB = Formación Específica Básica
 FEE = Formación Específica de Eje Temático
 FEI = Formación Específica de Investigación
 // = Cursar paralelamente con la unidad curricular

HG = Horas Guiadas
 HAA = Horas de Auto Aprendizaje
 HT = Horas Totales
 UC = Unidades de Crédito

Observación: Para optar al Título de **Ingeniero Electricista**, el estudiante debe cursar y aprobar todas las unidades curriculares, una vez inscritas, acumular el número de créditos del Pensum de Estudios y, además, aprobar los Requisitos de Grado exigidos por la **Universidad Bicentenario de Aragua**.


 ING. (MSc) MARIA AUXILIADORA MEDINA SMITH
 SECRETARIA

