



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
UNIVERSIDAD BICENTENARIA DE ARAGUA  
SECRETARIA  
ARAGUA VENEZUELA  
PÉNSUM INGENIERÍA DE 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	-----	6	8	14	3
FEB02F	FÍSICA I	-----	6	7	13	3
FEB02A	ÁLGEBRA LINEAL	-----	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	-----	6	8	14	3
FEB03F	FÍSICA II	-----	6	7	13	3
FG-3CT	CIENCIA TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	-----	2	3	5	2
FEB03E	MECÁNICA	-----	4	4	8	2
FEB03Q	QUÍMICA	-----	4	5	9	2
FEB03L	LABORATORIO DE FÍSICA	-----	2	2	4	1
FG-3RV	RAZONAMIENTO VERBAL Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	-----	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	-----	6	8	14	3
FEB04D	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	-----	3	4	7	2
FEB04A	ALGORÍTMICA	-----	3	4	7	2
FEB04T	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	-----	3	5	8	2
FEB04E	MECÁNICA DE FLUIDOS	-----	4	5	9	2
FG-4CR	CREATIVIDAD E INVENTIVA	-----	2	3	5	2
FG-4ES	EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD	-----	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	-----	6	8	14	3
FEE05R	REDES ELÉCTRICA I	-----	6	9	15	4
FEE25E	ESTADÍSTICA APLICADA	-----	5	6	11	3
FEE25D	MEDICIONES ELÉCTRICAS I	-----	5	7	12	3
DEE25L	LABORATORIO DE MEDICIONES ELÉCTRICAS	-----	2	3	5	2
TOTAL			24	33	57	15
CREDITOS ACUMULADOS: 77						

VI TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEE06R	REDES ELÉCTRICA II	-----	6	9	15	4
FEE06L	LABORATORIO DE REDES ELÉCTRICAS	-----	3	3	6	2
FEE26F	FUNDAMENTOS DEL ELECTROMAGNETISMO	-----	6	9	15	4
FEE06E	ELECTRÓNICA I	-----	6	7	13	3
FEE06C	CIENCIA DE LOS MATERIALES	-----	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	-----	6	7	13	3
FEE07E	ELECTRONICA II	-----	6	7	13	3
FEE07L	LABORATORIO DE ELECTRONICA	-----	3	3	6	2
FEE27D	LOGICA DIGITAL	-----	6	7	13	3
FEE27A	LABORATORIO LOGICA DIGITAL	-----	2	3	5	2
FG-71G	INTRODUCCION A LA GEOPOLITICA	-----	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	-----	6	7	13	3
FEE28L	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS	-----	3	3	6	2
FEE28C	CONTROL I	-----	6	8	14	3
FEE28E	CANALIZACIONES ELECTRICAS	-----	5	6	11	3
FEE05T	TERMODINAMICA	-----	4	5	9	2
TOTAL			24	29	53	13

CREDITOS ACUMULADOS: 120

### IX TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEE29S	SISTEMA DE POTENCIA	-----	6	7	13	3
FEE29C	CONTROL II	-----	6	8	14	3
FEE29L	LABORATORIO DE CONTROL	-----	3	3	6	2
FEE29E	ELECTIVA I	-----	5	6	11	3
FEE29T	ELECTIVA II	-----	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	-----	6	7	13	3
FEE2AC	INTRODUCCION A LAS COMUNICACIONES	-----	6	7	13	3
FEB0AI	INGENIERIA ECONOMICA	-----	4	6	10	3
FEI-AP	INVESTIGACION BASICA	-----	3	5	8	2
FEE2AE	ELECTIVA III	-----	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	-----	6	8	14	3
FEB0BA	ADMINISTRACION Y GERENCIA	-----	3	4	7	2
FEI1BP	INVESTIGACION APLICADA	-----	3	5	8	2
FEB0BL	LEGISLACION LABORAL	-----	3	5	8	2
FEE2BE	ELECTIVA IV	-----	5	6	11	3
TOTAL			20	28	48	12

CREDITOS ACUMULADOS: 160

### XII TRIMESTRE

CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRELACIÓN	HG	HAA	HT	UC
FEE1CR	PRÁCTICA PROFESIONAL	160 U.C.	0	30	30	7
FEI1CP	PROYECTO SOCIO-INTEGRADOR	160 U.C.	4	24	28	6
TOTAL			4	54	58	13

CREDITOS ACUMULADOS: 173

FG = Formación Genérica  
 FEB = Formación Especifica Básica  
 FEE = Formación Especifica de Eje Temático  
 FEI = Formación Especifica de Investigación

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

**Observación:** Para optar al Título de **Ingeniero de 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**.

