



ACTA N° 012 DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA REALIZADA EL DÍA JUEVES 22 DE JUNIO DE 2016.

V CICLO									
N°	COD	ASIGNATURA	T	P	PL	TH	C	Tipo	PRE-REQUISITO
30	EG521	Métodos Numéricos	2	2	0	4	3	O	22
31	EE510	Circuitos Electrónicos I	3	0	2	5	4	O	25-27
32	EE511	Programación Avanzada	2	0	2	4	3	O	26
33	EE512	Sensores y Actuadores	2	0	2	4	3	O	27
34	ES501	Líneas de Transmisión	2	0	2	4	3	O	23-24
35	ES502	Sistemas de Control I	2	0	2	4	3	O	27
36	EE513	Investigación Operativa	3	0	0	3	3	O	13
TOTAL CICLO			16	02	10	28	22		

VI CICLO									
N°	COD	ASIGNATURA	T	PP	PL	TH	C	Tipo	PRE-REQUISITO
37	EE614	Circuitos Electrónicos II	3	0	2	5	4	O	31
38	EE615	Microcontroladores y Sistemas Embebidos	3	0	2	5	4	O	31, 32
39	EE616	Tecnologías de las Energías Renovables y Medio Ambiente	2	0	2	4	3	O	33, 35
40	ES603	Telecomunicaciones I	2	0	2	4	3	O	31
41	ES604	Sistemas de Control II	2	0	2	4	3	O	33, 35

42	ES605	Fibras Ópticas y Rayos Laser	2	0	2	4	3	O	30, 34
43	EG622	Inglés IV	1	0	2	3	2	O	28
TOTAL CICLO			15	0	14	29	22		

VII CICLO									
N°	COD	ASIGNATURA	T	PP	PL	TH	C	Tipo	PRE-REQUISITO
44	EE717	Procesamiento Digital de Señales	2	0	2	4	3	O	38, 39
45	ES706	Antenas	2	0	2	4	3	O	42
46	ES707	Telecomunicaciones II	3	0	2	5	4	O	40
47	ES708	Electrónica de Potencia I	2	0	2	4	3	O	37, 38
48	ES709	Sistemas de Control Digital	2	0	2	4	3	O	41
49	ES710	Controles Eléctricos y Automatización	2	0	2	4	3	O	39, 41
50	ES711	Circuitos de Radiocomunicación	2	0	2	4	3	O	40, 41
TOTAL CICLO			15	0	14	29	22		

VIII CICLO									
N°	COD	ASIGNATURA	T	PP	PL	TH	C	Tipo	PRE-REQUISITO
51	EE818	Metodología de Investigación Científica	2	2	0	4	3	O	36
52	ES812	Electrónica de Potencia II	3	0	2	5	4	O	47
53	ES813	Control de Máquinas Eléctricas	3	0	2	5	4	O	47, 48
54	EE819	Gestión Empresarial y Liderazgo	3	0	0	3	3	O	36
SUB TOTAL			11	02	04	17	14		

55	ES814	Sistemas de Radio TV y Regulatoria de las Telecomunicaciones	3	0	2	5	4	E	45, 46, 50
56	ES815	Control de Procesos industriales	3	0	2	5	4	E	48, 49
57	ES816	Sistemas Biológicos	3	0	2	5	4	E	44, 48
SUB TOTAL *			9	0	6	15	12		
TOTAL CICLO			20	02	10	32	26		

IX CICLO									
N°	COD	ASIGNATURA	T	PP	PL	TH	C	Tipo	PRE-REQUISITO
51	EE920	Proyecto de Tesis I	2	2	0	4	3	O	56
SUB TOTAL			2	2	0	4	3		



ACTA N° 012 DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA REALIZADA EL DÍA JUEVES 22 DE JUNIO DE 2016.

59	ES917	Telecomunicaciones III	3	0	2	5	4	E	55
60	ES918	Sistemas de Microondas y Satelitales	3	0	2	5	4	E	55
61	ES919	Telemática	3	0	2	5	4	E	55
62	ES920	Tecnologías de la Información	2	0	2	4	3	E	55
63	ES921	Control Avanzado	3	0	2	5	4	E	56
64	ES922	Automatización Industrial	3	0	2	5	4	E	52, 53, 56
65	ES923	Anatomía y Fisiología Humana	3	2	0	5	4	E	57
66	ES924	Instrumentación Biomédica I	3	0	2	5	4	E	57
SUB TOTAL *			23	2	14	39	31		
TOTAL CICLO			25	4	14	43	34		

X CICLO									
N°	COD	ASIGNATURA	T	PP	PL	TH	C	Tipo	REQUISITO
67	EE021	Proyecto de Tesis II	2	2	0	4	3	O	51
SUB TOTAL			2	2	0	4	3		

68	ES025	Telecomunicaciones IV	3	0	2	5	4	E	59
69	ES026	Comunicaciones Móviles	2	0	2	4	3	E	59, 60
70	ES027	Redes de Datos y Gestión de Redes	3	0	2	5	4	E	61, 62
71	ES028	Robótica	3	0	2	5	4	E	63
72	ES029	Control Inteligente	3	0	2	5	4	E	63, 64

73	ES030	Redes Industriales y Scada	3	0	2	5	4	E	64
74	ES031	Instrumentación Biomédica II	2	0	2	4	3	E	65-66
SUB TOTAL *			19	0	14	33	26		
TOTAL CICLO			21	2	14	37	29		

3.- APROBAR, el cuadro de las convalidaciones de cursos entre el Plan de Estudios Curricular 2009 y el Plan Curricular 2016 del Programa Académico de Ingeniería Electrónica, como indica en el cuadro siguiente:

CUADRO DE CONVALIDACIONES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

ASIGNATURAS DEL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS			ASIGNATURAS DEL ANTERIOR PLAN DE ESTUDIOS				
N°	CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	N°	CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS
01	EG102	Algebra Lineal	4	01	LA0101	Algebra Lineal	4
02	EG101	Cálculo Diferencial Integral	5	02	LA0102	Calculo I	4
03	EE201	Tecnología de los Materiales	3	03	LA0203	Calculo II	4
04	EG104	Computación Aplicada a la Ingeniería	3	04	LA0113	Química General	4
05	EG107	Metodología del Trabajo Universitario	2	05	LB0121	Dibujo Asistido por Computadora	3
06	EG103	Física I	4	06	LB0218	Software de Simulación	3
07	EE203	Electrotecnia	3	07	LE0161	Metodología del Trabajo Universitario	3
08	EG210	Constitución, Desarrollo y Defensa Nacional	2	08	LA0209	Física I	4
09	EE202	Programación Digital	3	09	LB0220	Mediciones Electrónicas	3
10	EG208	Calculo Vectorial	5	10	LE0260	Constitución, Desarrollo y Defensa Nacional	3
11	EG313	Electricidad y Magnetismo	4	11	LB0216	Programación Digital I	4
12	EE304	Circuitos Eléctricos I	4	12	LA0304	Calculo III	4
13	EE305	Circuitos Digitales	4	13	LA0310	Física II	4
14	EE511	Programación Avanzada	3	14	LB0323	Circuitos Eléctricos I	4
15	EG312	Ecuaciones Diferenciales	4	15	LB0328	Circuitos Digitales	4
				16	LB0317	Programación Digital II	4
				17	LA0405	Ecuaciones Diferenciales	3