

PENSUM GENERAL ESCUELA DE ELECTRÓNICA

CÓDIGO	ASIGNATURA					PRELACIÓN
	PRIMER SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EG111	FORMACIÓN DEPORTIVA	1	*	2	2	*****
EG122	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	2	*	2	*****
EG133	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	3	2	2	4	*****
EG144	LÓGICA Y DIAGRAMACIÓN	4	3	2	5	*****
EG153	COMPUTACIÓN	3	2	2	4	*****
EG162	INGLÉS I	2	2	*	2	*****
EG172	CULTURA, CIUDADANÍA Y ECOLOGÍA	2	2	*	2	*****
EL113	FÍSICA	3	2	2	4	*****
	TOTAL	20			25	
	SEGUNDO SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EG212	ECONOMÍA GENERAL	2	2	*	2	*****
EG222	INGLÉS II	2	2	*	2	EG162
EG233	LECTURA Y EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	2	2	*	2	EG122
EG242	ESTADÍSTICA I	2	1	2	3	EG133
EG253	MATEMÁTICA I	3	2	2	4	EG133
EG262	FUNDAMENTOS DEL DERECHO	2	2	*	2	EG172
EL214	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	4	3	2	5	EL113
EL224	INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA	4	3	2	5	EL113
	TOTAL	21			25	
	TERCER SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EG313	MATEMÁTICA II	3	2	2	4	EG253
EG322	ESTADÍSTICA II	2	2	*	2	EG242
EL314	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	4	3	2	5	EL214
EL324	CIRCUITOS LÓGICOS	4	3	2	5	EL224
EL334	ELECTRÓNICA I	4	3	2	5	EL224
EL342	TECNOLOGÍA DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	2	2	*	2	EL214
*****	ELECTIVA I	2	1	2	3	*****
ELE312	CANALIZACIONES ELÉCTRICAS					EL214
ELE322	AUTOMATIZACIÓN					EL214
ELE332	PCB					EL224
	TOTAL	21			26	
	CUARTO SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EG412	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	2	2	*	2	*****
EGC10	SERVICIO COMUNITARIO	0	*	120	*	60 UC APROBADAS
EL414	ELECTRÓNICA II	4	3	2	5	EL334
EL423	CIRCUITOS DIGITALES	3	2	2	4	EL324
EL432	SEMINARIO DIGITALES	2	1	2	3	EL324
EL443	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	3	2	2	4	EL314
EL454	MICROCONTROLADORES I	4	3	2	5	EL324
*****	ELECTIVA II	2	1	2	3	*****
ELE412	CANALIZACIONES ELÉCTRICAS					ELE312
ELE422	AUTOMATIZACIÓN					ELE322
ELE432	PCB					ELE332
	TOTAL	20			26	
	QUINTO SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EG512	ÉTICA PROFESIONAL	2	2	*	2	EG262
EG523	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	3	*	3	EG412
EL514	ELECTRÓNICA III	4	3	2	5	EL414
EL523	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	3	2	2	4	EL414
EL534	MICROCONTROLADORES II	4	3	2	5	EL454
EL543	CONTROL E INSTRUMENTACIÓN	3	2	2	4	EL443
*****	ELECTIVA III	2	1	2	3	*****
ELE512	CANALIZACIONES ELÉCTRICAS					ELE412
ELE522	AUTOMATIZACIÓN					ELE422
ELE532	PCB					ELE432
	TOTAL	21			26	
	SEXTO SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EGTE62	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	2	1	2	3	UCAPROBADAS103
EGPE65	PASANTÍAS PROFESIONALES	5	*	10	10	UCAPROBADAS103
	TOTAL	7			13	
	TOTAL MALLA CURRICULAR	110			141	

CÓDIGO PLAN DE ESTUDIOS: **CANALIZACIONES ELÉCTRICAS:** ELCE0124 / **AUTOMATIZACIÓN:** ELAU0124
PCB: ELPC0124