

Licenciatura en Ingeniería Electrónica

Modalidad: Presencial

Créditos: 208

Sede: Panamá

172 teórico, 64 práctico

I CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2427	CURSO DE ORIENTACION UNIVERSITARIA	0	0	0	0	0	
5966	MATEMÁTICA I	3	2	0	5	4	
5118	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	0	2	0	2	1	
5734	ÁLGEBRA DE MATRICES Y VECTORES	2	2	0	4	3	
5652	ESPAÑOL	3	0	0	3	3	
1100	INGLÉS	3	0	0	3	3	
2412	DESARROLLO PERSONAL Y RELACIONES INTERPERSONALES	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		14	6	0	20	17	

II CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
5967	MATEMÁTICA II	3	2	0	5	4	5966
838	FÍSICA I	4	0	0	4	4	
5738	LABORATORIO DE FÍSICA I	0	0	3	3	1	
912	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO	2	2	0	4	3	
595	ECOLOGÍA	3	0	0	3	3	
5651	HISTORIA DE PANAMA	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		15	4	3	22	18	

III CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
5968	MATEMÁTICA III	3	2	0	5	4	5967
839	FÍSICA II	4	0	0	4	4	838
5739	LABORATORIO DE FÍSICA II	0	0	3	3	1	5738
2443	DIBUJO ELECTRÓNICO	2	0	0	2	2	912
2444	LABORATORIO DE DIBUJO ELECTRÓNICO	0	2	0	2	1	912
4513	PROGRAMACIÓN I	2	0	0	2	2	
4514	LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN I	0	2	0	2	1	
Total Cuatrimestre		11	6	3	20	15	

IV CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
246	CIRCUITOS I	3	0	0	3	3	839
4920	LABORATORIO DE CIRCUITOS I	0	2	0	2	1	839
5969	MATEMÁTICA IV	3	2	0	5	4	5968
1877	QUÍMICA I	3	0	0	3	3	
5778	LABORATORIO DE QUÍMICA I	0	0	3	3	1	
840	FÍSICA III	4	0	0	4	4	839
5790	LABORATORIO DE FÍSICA III	0	0	3	3	1	5739
Total Cuatrimestre		13	4	6	23	17	

V CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
247	CIRCUITOS II	3	0	0	3	3	246
4921	LABORATORIO DE CIRCUITOS II	0	2	0	2	1	4920
663	ELECTRÓNICA I	4	0	0	4	4	246
4922	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA I	0	2	0	2	1	4920
884	FUNDAMENTOS DEL CRISTIANISMO	3	0	0	3	3	
1597	PENSAMIENTO SOCIAL Y POLÍTICO	3	0	0	3	3	
4923	TEORÍA DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS	3	0	0	3	3	839
Total Cuatrimestre		16	4	0	20	18	

VI CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
528	DISEÑO DE CIRCUITOS DIGITALES	3	0	0	3	3	663
1245	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DIGITAL	0	2	0	2	1	4922
664	ELECTRÓNICA II	4	0	0	4	4	663
4924	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA II	0	2	0	2	1	4922
5121	HERRAMIENTAS DE DISEÑO ELECTRÓNICO	2	0	0	2	2	663
5122	LABORATORIO DE HERRAMIENTAS DE DISEÑO ELECTRÓNICO	0	2	0	2	1	663
2445	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	0	2	2	
5199	LABORATORIO DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	0	2	0	2	1	
Total Cuatrimestre		11	8	0	19	15	

VII CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2057	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	3	0	0	3	3	5969
665	ELECTRÓNICA III	4	0	0	4	4	664
4925	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA III	0	2	0	2	1	4924
532	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	0	0	3	3	2445
4926	TERMODINÁMICA ESTADÍSTICA	3	0	0	3	3	840
6158	MICROELECTRÓNICA DIGITAL	4	0	0	4	4	5121
6157	LABORATORIO DE MICROELECTRÓNICA DIGITAL	0	2	0	2	1	5122
7733	SEMINARIO DE SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	0	0	0	0	0	
Total Cuatrimestre		17	4	0	21	19	

VIII CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
754	ÉTICA Y MORAL	3	0	0	3	3	
145	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3	0	0	3	3	528
1236	LABORATORIO DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	0	2	0	2	1	1245
4929	PROCESAMIENTO ANALÓGICO DE SEÑALES	3	0	0	3	3	2057
4930	LABORATORIO DE PROCESAMIENTO ANALÓGICO DE SEÑALES	0	2	0	2	1	2057
1133	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	3	0	0	3	3	532
3403	LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	0	2	0	2	1	532
Total Cuatrimestre		12	6	0	18	15	

IX CUATRIMESTRE							
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
1501	MICROPROCESADORES	3	0	0	3	3	145
1265	LABORATORIO DE MICROPROCESADORES	0	2	0	2	1	1236
1077	INGENIERÍA DE MICROONDAS I	3	0	0	3	3	4929
1253	LABORATORIO DE INGENIERÍA DE MICROONDAS I	0	2	0	2	1	4930
661	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	3	0	0	3	3	664
3405	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA	0	2	0	2	1	4924
4931	COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS	3	0	0	3	3	4929
4932	LABORATORIO DE COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS	0	2	0	2	1	4930
Total Cuatrimestre		12	8	0	20	16	

X CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
5681	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	0	4	3	
5500	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	3	
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
4933	TEORÍA DE CONTROL I	4	0	0	4	4	5969
4934	LABORATORIO DE CONTROL I	0	2	0	2	1	5969
2244	TEORÍA Y DISEÑO DE ANTENAS	3	0	0	3	3	1077
4941	LABORATORIO DE ANTENAS	0	2	0	2	1	1077
Total Cuatrimestre		15	6	0	21	18	

XI CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
1739	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	3	0	0	3	3	4929
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
4935	TEORÍA DE CONTROL II	4	0	0	4	4	4933
4936	LABORATORIO DE CONTROL II	0	2	0	2	1	4934
535	DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS	3	0	0	3	3	661
1258	LABORATORIO DE INSTALACIONES ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICAS	0	2	0	2	1	4920
Total Cuatrimestre		16	4	0	20	18	

XII CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
4937	INGENIERÍA DE TELEVISIÓN	4	0	0	4	4	1077
4938	LABORATORIO DE TELEVISIÓN	0	2	0	2	1	1253
4939	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	4	0	0	4	4	2244
4940	LABORATORIO DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	0	2	0	2	1	2244
2270	TRABAJO DE GRADUACIÓN	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		20	4	0	24	22	
Total de la Licenciatura		172	64	12	248	208	