

CICLO	CÓDIGO BANNER	CURSO	CR	HC	HT	HP	HL	TC	REQUISITOS
1	RRHH1101	DESARROLLO DEL TALENTO (*)	2	2	2	0	0	0	
	MATH1002	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS	5	6	4	2	0	0	
	IELE1101A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2	4	0	4	0	0	
	HUMA1111	RESPONSABILIDAD SOCIAL (*)	2	2	2	0	0	0	
	LENG1001	COMUNICACIÓN 1 (*)	5	6	4	2	0	0	
	IDIO1401	PRE BEGINNER 1 (*)	1	1	1	0	0	0	
	QUIM1208	QUÍMICA GENERAL	4	6	2	2	2	0	
		TOTAL CICLO	21	27	15	10	2	0	
2	MATH1003	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	5	6	4	2	0	0	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS
	REPR1231A	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA	3	6	0	2	4	0	
	FISI1207A	FÍSICA 1	4	6	2	2	2	0	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS
	PSGE1106	PSICOLOGÍA DE LA FELICIDAD (*)	2	2	2	0	0	0	
	INVE1101	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)	3	4	2	2	0	0	
		LENG1002	COMUNICACIÓN 2 (*)	5	6	4	2	0	COMUNICACIÓN 1 (*)
		TOTAL CICLO	22	30	14	10	6	0	
3	MATH1101A	CÁLCULO 1	5	6	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	FISI1208	FÍSICA 2	4	6	2	2	2	0	FÍSICA 1
	MATH1103	MATEMÁTICA DISCRETA	4	4	4	0	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	LENG1003	COMUNICACIÓN 3	5	6	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 2 (*)
	DMEC1102A	PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS	2	4	0	0	4	0	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA
	INFO120A	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (*)	2	2	2	0	0	0	
		TOTAL CICLO	22	28	16	6	6	0	
4	MATH1202A	CÁLCULO 2	5	6	4	2	0	0	CÁLCULO 1
	FISI1209	FÍSICA 3	3	4	2	2	0	0	FÍSICA 2
	STAT1203A	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)	5	6	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	ITEC1304	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3	4	0	2	2	2	PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS
	CIAP1201	CIRCUITOS DIGITALES 1	4	4	4	0	0	0	MATEMÁTICA DISCRETA
		TOTAL CICLO	20	24	14	8	2	2	
5	MATH1203	CÁLCULO 3	4	4	4	0	0	0	CÁLCULO 2
	FISI1302	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	4	4	4	0	0	0	FÍSICA 3
	CIAP1202	CIRCUITOS DIGITALES 2	3	6	0	2	4	0	CIRCUITOS DIGITALES 1
	INVE1301	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*)	3	4	2	2	0	0	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)
	CIAP1321	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 1	4	6	2	0	4	0	FÍSICA 3
		TOTAL CICLO	18	24	12	4	8	0	
6	IELE1302A	MEDIOS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS	4	4	0	2	2	4	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS
	RRHH1303	EMPLEABILIDAD (*)	4	2	2	0	0	4	
	ROPS1301	VARIABLES COMPLEJAS Y TRANSFORMADAS	4	4	4	0	0	0	CÁLCULO 3
	CIAP1322	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 2	4	6	2	0	4	0	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 1
	IELE1301	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	3	4	2	0	2	0	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 1
		TOTAL CICLO	19	20	10	2	8	8	
7	ITEC1311	TELECOMUNICACIONES 1	5	4	2	0	2	4	MEDIOS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS
	MNMT1401	MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	3	4	2	0	2	0	CIRCUITOS DIGITALES 2
	HUMA1406	PROYECTO SOCIAL (*)	1	1	1	0	0	0	
	SCAI1404	INGENIERÍA DE CONTROL 1	4	4	4	0	0	0	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 2
	CIAP1330A	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	5	4	0	2	2	6	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
	IDIO1402	PRE BEGINNER 2 (*)	1	1	1	0	0	0	PRE BEGINNER 1 (*)
		TOTAL CICLO	19	18	10	2	6	10	
8	ITEC1401A	ARQUITECTURA DE REDES	4	6	2	2	2	0	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
	ROPS1401A	PROCESAMIENTO DE SEÑALES	5	4	2	0	2	4	VARIABLES COMPLEJAS Y TRANSFORMADAS
	INVE1451	PRÁCTICA PREPROFESIONAL(*)	8	2	2	0	0	12	EMPLEABILIDAD (*)+ MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES
	ITEC1412	TELECOMUNICACIONES 2	5	4	2	2	0	4	TELECOMUNICACIONES 1
		TOTAL CICLO	22	16	8	4	4	20	
9	ROPS1402	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS EXPERTOS	3	4	2	0	2	0	INGENIERÍA DE CONTROL 1
	INVE1557	TALLER DE TESIS 1 (*)	8	4	4	0	0	8	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*) + TELECOMUNICACIONES 2
	SCAI1402A	INGENIERÍA DE CONTROL 2	3	4	2	0	2	0	INGENIERÍA DE CONTROL 1
	ITEC1501	GESTIÓN DE SERVICIOS Y REDES DE TELECOMUNICACIONES ELECTIVO 1	2	2	2	0	0	0	TELECOMUNICACIONES 2
				3	4	2	0	2	0
		TOTAL CICLO	19	18	12	0	6	8	
	INVE1619	TALLER DE TESIS 2 (*)	8	4	4	0	0	8	TALLER DE TESIS 1 (*)
	COMP1402	ROBÓTICA	4	4	4	0	0	0	PROCESAMIENTO DE SEÑALES
	SCAI1502	CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	3	4	2	0	2	0	INGENIERÍA DE CONTROL 2
		ELECTIVO 2	3	4	2	0	2	0	ELECTIVO 1
		TOTAL CICLO	18	16	12	0	4	8	
		TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	200	221	123	46	52	56	

(*) CURSO VIRTUAL

CURSOS ELECTIVOS - INGENIERÍA ELECTRÓNICA								
CICLO	CÓDIGO BANNER	ELECTIVO 1	CR	HC	HT	HP	HL	TC
9	ROPS1520A	DOMÓTICA	3	4	2	0	2	0
9	ITEC1402	COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	3	4	2	0	2	0
CICLO	CÓDIGO BANNER	ELECTIVO 2	CR	HC	HT	HP	HL	TC
10	ROPS1521A	ROBÓTICA 2	3	4	2	0	2	0
10	ROPS1523A	BIOMÉDICA	3	4	2	0	2	0

Para optar el grado de Bachiller en Ingeniería Electrónica es indispensable cumplir con los requisitos establecido en el Reglamento de Grados y Títulos vigente.