

Programa Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones

SEM	CODIGO	ASIGNATURAS	Cr	PRERREQUISITOS
I 18 CREDITOS	CAL-I- MEC CIRELE1 700 FISH-1 INFORMA1 INTING	CALCULO I MECANICA CIRCUITOS ELECTRICOS I LECTURA Y ESCRITURA ELECTIVA FISH-1 INFORMATICA I INTRODUCCION A LA INGENIERIA	4 3 3 2 2 3 1	
II 19 CREDITOS	CAL-II ALGLIN ELECT CIRCU2 FISH-2 INFO2NVA	CALCULO II ALGEBRA LINEAL ELECTROMAGNETISMO CIRCUITOS ELECTRICOS II ELECTIVA FISH-2 INFORMATICA II	4 4 3 3 2 2 3	CALCULO I CALCULO I MECANICA CIRCUITOS ELECTRICOS I INFORMATICA I
III 17 CREDITOS	ECDIF VIBONDAS LABELEC CIRCU3 ELECBA LABINSTB	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS VIBRACIONES Y ONDAS LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO CIRCUITOS ELECTRICOS III ELECTRONICA BASICA LABORATORIO DE INSTRUMENTACION BASICA	4 3 2 3 3 3 2	CALCULO II ELECTROMAGNETISMO ELECTROMAGNETISMO CIRCUITOS ELECTRICOS II CIRCUITOS ELECTRICOS II CIRCUITOS ELECTRICOS I y II
IV 21 CREDITOS	CAMP LABELEC1 CAL-III FISMOD CANALG1 CDIGIT1 LABVON	CAMPOS LABORATORIO I DE ELECTRONICA CALCULO III FISICA MODERNA CIRCUITOS ANALOGICOS I CIRCUITOS DIGITALES I LABORATORIO DE VIBRACIONES Y ONDAS	3 3 4 3 3 3 2	VIBRACIONES Y ONDAS ELECTRONICA BASICA ECUACIONES DIF. ORDINARIAS VIBRACIONES Y ONDAS ELECTRONICA BASICA ELECTRONICA BASICA VIB. y ONDAS, LABOR. DE ELECTROMAG.
V 18 CREDITOS	PDS PROBPEST CANALG2 CDIGIT2 MTRANS INRED	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES PROBABILIDAD Y PROCESOS ESTOCASTICOS CIRCUITOS ANALOGICOS II CIRCUITOS DIGITALES II MEDIOS DE TRANSMISION INTROD. A LAS REDES DE TELECOMUNICACIONES SEMINARIO I (*)	3 3 3 3 3 3 3	CALCULO III CALCULO III CIRCUITOS ANALOGICOS I CIRCUITOS DIGITALES I CAMPOS
VI 18 CREDITOS	SCONTR TTELEC1 LABELEC2 SCONMU TTELECO2 INFOR3	SISTEMAS DE CONTROL TEORIA DE TELECOMUNICACIONES I LABORATORIO II DE ELECTRONICA SISTEMAS DE CONMUTACION TEORIA DE TELECOMUNICACIONES II INFORMATICA III	3 3 3 3 3 3	CALCULO III PROB.y PROC. EST.; PROC. DIG. DE SEÑALES. CIRCUITOS ANALOGICOS II CIRCUITOS DIGITALES II PROB y PROC. EST.; PROC. DIG. DE SEÑALES INFORMATICA II
VII 18 CREDITOS	LABELEC3 CANALG3 STELEC RADIOC MINV	LABORATORIO III DE ELECTRONICA CIRCUITOS ANALOGICOS III SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES RADIOCOMUNICACIONES METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION ENFASIS I (Telecomunicaciones, Telemática, Electrónica)	3 3 3 3 3 3 3	CIRCUITOS DIG. II; INFORMATICA III CIRCUITOS ANALOGICOS II TEORIA DE TELECOMUNICACIONES II TEOR. TELECOM. I, TEOR. TELECOM II
VIII 19 CREDITOS	LABELEC4 LABSIST1 FISH-3	FUNDAMENTOS EMPRESARIALES LABORATORIO IV DE ELECTRONICA LAB. I DE SIST. DE TELECOMUNICACIONES ELECTIVA FISH-3 ENFASIS II (Telecomunicaciones, Telemática, Electrónica) ENFASIS III (Telecomunicaciones, Telemática, Electrónica) ELECTIVA I	2 3 3 2 3 3 3	LAB. II y III DE ELECTRONICA RADIOCOM, MED. DE TRANSMISION
IX 14 CREDITOS	LABSIST2 LABSIST3	CONTABILIDAD Y FINANZAS PARA EMPRENDEDORES LAB. II DE TELECOMUNICACIONES LAB. III DE TELECOMUNICACIONES ENFASIS IV (Telecomunicaciones, Telemática, Electrónica) ELECTIVA II ANTEPROYECTO DE GRADO	2 3 1 3 3 2	FUNDAMENTOS EMPRESARIALES SIST. TELECOM; LAB. I DE SIST. TELECOM SISTEMAS DE CONMUTACION
X 18 CREDITOS	ETIC TRABGRAD	ETICA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES ELECTIVA III TRABAJO DE GRADO SEMINARIO II (*)	2 2 3 11	CONTABILIDAD Y FINANZAS PARA EMPRENDEDORES