S E P
Dirección General de Institutos Tecnológicos

Revisión 16/12/05

Retícula de la carrera: **Ingeniería en Electrónica**
Clave: **IELC-2004-292**

MAPA CURRICULAR

ESPECIALIDAD: TELEMÁTICA

Retícula que aplica a los alumnos cuyo ingreso es 2005-2 y posteriores

	Créditos
Estructura Genérica	380
Especialidad	40
Residencia	20
Total	440

1er.	2do.	3ero.	4to.	5to.	6to.	7to.	8vo.	9no.
Química 11506 4-2-10	Mediciones Eléctricas 12002 2-4-8	Matemáticas IV 13512 3-2-8	Física IV 14002 4-2-10	Electrónica Analógica I 15001 3-2-8	Electrónica Analógica II 16001 4-2-10	Electrónica Analógica III 17001 4-2-10	Redes II 17006 2-4-8	Residencia 20 Créditos
Matemáticas I 11505 3-2-8	Matemáticas II 12510 3-2-8	Matemáticas III 13511 3-2-8	Matemáticas V 14513 3-2-8	Control I 15002 4-2-10	Control II 16002 4-2-10	Electrónica de Potencia 17004 3-2-8	Desarrollo y Ev. de Proyectos 17002 2-2-6	
Dibujo Electrónico 11537 0-4-4	Fundamentos de Investigación 12502 1-2-4	Programación I 13526 3-2-8	Análisis Numérico 14003 4-2-10	Administración Gerencial 15514 4-0-8	Instrumentación 16518 3-2-8	Desarrollo Profesional 17003 0-4-4	Sistemas Telemáticos 18005 2-2-6	
Comunicación Humana 11001 0-4-4	Fund. Financieros P/ Toma de Decisiones 12001 2-2-6	Taller de Investigación II 13504 0-2-2	Desarrollo Sustentable 14501 3-2-8	Teoría Electromagnética 15005 4-2-10	Maquinas Eléctricas 16003 3-2-8	Redes I 16006 2-2-6	Microondas y Antenas 18002 2-2-6	
Desarrollo Humano 11002 0-4-4	Probabilidad y Estadística 12524 3-2-8	Electrónica Digital I 13001 4-2-10	Electrónica Digital II 14001 4-2-10	Óptoelectrónica 15003 4-2-10	Microprocesadores Microcontroladores 16004 4-2-10	Introducción a las Telecomunicaciones 17535 4-2-10	Inglés VIII 18537 0-5-5	
Física I 11509 3-2-8	Física II 12515 3-2-8	Física III 13002 4-2-10	Circuitos Eléctricos I 14004 4-2-10	Circuitos Eléctricos II 15004 3-2-8	Teoría de las Comunicaciones 16005 4-0-8	Ingeniería Telemática 17005 2-2-6		
Seminario de Ética 11534 0-4-4	Taller de Investigación I 12503 0-2-2	Marco Legal de la Empresa 13003 3-0-6	Programación II 14527 2-4-8	Inglés V 15534 0-5-5	Inglés VI 16535 0-5-5	Inglés VII 17536 0-5-5		
Inglés I 11530 0- 5- 5	Inglés II 12531 0-5-5	Inglés III 13532 0-5-5	Inglés IV 14533 0-5-5					

Asignaturas del Módulo de Especialidad