

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA

MATERIA	CÓDIGO	ÁREA DE FORMACIÓN	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE			
PRECALCULO	MT101	Básica común	9
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	FS101	Básica común	11
INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN	CC100	Básica común	8
TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN	CC101	Básica común	3
GEOMETRÍA EUCLIDIANA	MT105	Básica común	9
INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA EXPERIMENTAL	FS109	Básica común	3
TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	ID102	Básica común	4
INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD I			0
SEGUNDO SEMESTRE			
CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MT110	Básica común	9
ALGEBRA LINEAL I	MT120	Básica común	9
MECÁNICA	FS102	Básica común	12
ELEMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	MT150	Básica común	8
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	CC102	Básica común	8
TALLER DE PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	CC103	Básica común	4
ENTORNO SOCIOECONÓMICO DE MÉXICO Y AMERICA	ID214	Básica común	5
INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD II		Básica común	0

TERCER SEMESTRE

MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIERÍA	MT160	Básica particular	8
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I	MT140	Básica común	8
CALCULO AVANZADO	MT113	Básica común	9
ÓPTICA BÁSICA	FS107	Básica común	7
LABORATORIO DE ÓPTICA	FS111	Básica común	3
ELECTROMAGNETISMO	FS105	Básica particular	9
SISTEMAS ECOLÓGICOS INDUSTRIALES	ID307	Básica común	6
INGLES-I			0

CUARTO SEMESTRE

CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	IM202	Básica particular	9
LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	IM206	Básica particular	1
ANÁLISIS NUMÉRICO I	MT130	Básica común	9
TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA	FS202	Básica particular	11
FÍSICA MODERNA BÁSICA	FS108	Básica particular	9
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	ID202	Básica común	6
ADMINISTRACIÓN	ID204	Básica común	6
ELEMENTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	ID418	Optativa	6
INGLES-II			0

QUINTO SEMESTRE

ELECTRÓNICA I	ET202	Básica particular	13
---------------	-------	-------------------	----

LABORATORIO DE ELECTRÓNICA I	ET204	Básica particular	3
SISTEMAS DIGITALES I	ET209	Básica particular	11
TALLER DE SISTEMAS DIGITALES I	ET212	Básica particular	4
SEÑALES Y SISTEMAS LINEALES	ET208	Básica particular	13
TALLER DE MEDICIONES ELECTRÓNICAS	ET215	Básica particular	4
CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	IM203	Básica particular	11
LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	IM207	Básica particular	1
INGLES-III			0

SEXTO SEMESTRE

ELECTRÓNICA II	ET203	Básica particular	13
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA II	ET207	Básica particular	3
SISTEMAS DIGITALES II	ET210	Básica particular	13
LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES II	ET213	Básica particular	3
COMUNICACIONES I	ET200	Básica particular	13
LABORATORIO DE COMUNICACIONES I	ET205	Básica particular	3
TEORÍA DE CONTROL I	ET216	Básica particular	11

SÉPTIMO SEMESTRE

DISEÑO CON ELECTRÓNICA INTEGRADA	ET201	Básica particular	13
SISTEMAS DIGITALES III	ET211	Básica particular	13
LABORATORIO DE DISEÑO CON ELECTRÓNICA INTEGRADA	ET206	Básica particular	3
COMUNICACIONES II	ET302	Especializante selectiva	13

LABORATORIO DE COMUNICACIONES II	ET307	Especializante selectiva	3
TEORÍA DE CONTROL II	ET323	Especializante selectiva	11
LABORATORIO DE TEORÍA DE CONTROL II	ET311	Especializante selectiva	3

OCTAVO SEMESTRE

TALLER DE SISTEMAS DIGITALES III	ET214	Básica particular	7
DISEÑO DIGITAL ASISTIDO POR COMPUTADORA	ET402	Especializante selectiva	4
CONTROL MODERNO	ET303	Especializante selectiva	8
LABORATORIO DE CONTROL MODERNO	ET308	Especializante selectiva	3
CALIDAD TOTAL	ID207	Optativa	6
TRANSDUCTORES Y ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES	ET316	Especializante selectiva	11
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ET305	Especializante selectiva	11
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ET309	Especializante selectiva	3

NOVENO SEMESTRE

REDES DE COMPUTADORAS	CC212	Optativa	11
TALLER DE REDES DE COMPUTADORAS	CC213	Optativa	4
AUTOMATIZACIÓN	ET301	Especializante selectiva	9
ROBÓTICA	ET406	Optativa	8
COMUNICACIÓN MÓVIL	ET400	Optativa	11
NORMATIVIDAD TÉCNICA ELECTRÓNICA	ET313	Especializante selectiva	8