

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS**ASIGNATURAS OPTATIVAS**

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
ÁLGEBRA	1100	09
ÁLGEBRA LINEAL	0062	09
ANÁLISIS DE CIRCUITOS	1550	10
ANÁLISIS NUMÉRICO	1423	07
CÁLCULO DIFERENCIAL	1108	09
CÁLCULO INTEGRAL	1207	09
CÁLCULO VECTORIAL	0063	09
CINEMÁTICA Y DINÁMICA	0066	09
CIRCUITOS DIGITALES	0526	10
COMPUTACIÓN PARA INGENIEROS	1112	08
CONTROL AUTOMÁTICO	0551	08
COSTOS E INGENIERÍA ECONÓMICA	1113	08
CULTURA Y COMUNICACIÓN	1107	06
DIBUJO MECÁNICO E INDUSTRIAL	1209	06
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	0130	08
DISEÑO MECATRÓNICO	0563	10
DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDOS POR COMPUTADORA	0972	10
ECUACIONES DIFERENCIALES	1306	09
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	0071	11
ELECTRÓNICA BÁSICA	0181	10
ESTÁTICA	0065	09
ÉTICA PROFESIONAL	2188	06
GEOMETRÍA ANALÍTICA	1102	09
INGENIERÍA DE MANUFACTURA	0507	10
INGENIERÍA DE MATERIALES	0577	10
INSTRUMENTACIÓN	0510	08
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	1211	09
LABORATORIO DE MÁQUINAS TÉRMICAS	0440	04
LITERATURA HISPANOAMERICANA CONTEMPORÁNEA	1420	06
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	0549	10
MATEMÁTICAS AVANZADAS	1424	08
MECÁNICA DE FLUIDOS I	0462	10
MECÁNICA DE SÓLIDOS	1540	08
MECANISMOS	1659	08
MODELADO DE SISTEMAS FÍSICOS	0508	08
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	0712	09
PROYECTO DE INGENIERÍA	1956	06
RECURSOS Y NECESIDADES DE MÉXICO	0762	06
ROBÓTICA	2135	10
SEMINARIO DE INGENIERÍA	1852	04
SISTEMAS ELECTRÓNICOS LINEALES	2171	07
TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN	0513	08
TERMODINÁMICA	0068	11
TERMODINÁMICA APLICADA	0901	08

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
ACÚSTICA Y ÓPTICA	0616	09
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	0572	08
CONTROL AVANZADO	1881	11
DESARROLLO EMPRESARIAL	0947	06
DIBUJO	0061	06
DINÁMICA DE MAQUINARIA	1065	08
DISEÑO DEL PRODUCTO	0971	08
INGENIERÍA DE DISEÑO	0992	10
INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS	0391	08
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1766	09
INTRODUCCIÓN A SISTEMAS NO LINEALES	0574	08
LEGISLACIÓN INDUSTRIAL	0985	06
PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	0619	10
PROCESAMIENTO DE SEÑALES	0576	08
QUÍMICA GENERAL	1210	10
REDACCIÓN Y EXPOSICIÓN DE TEMAS DE INGENIERÍA	0953	06
RELACIONES LABORALES Y ORGANIZACIONALES	1745	06
SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	2165	08
SISTEMAS DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	2137	08
TEMAS SELECTOS DE DISEÑO I	0993	08
TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Y DE LA TECNOLOGÍA:	1416	06
CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD		
TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	0942	08
TEMAS SELECTOS DE LOGÍSTICA Y SISTEMAS	0990	06
TEMAS SELECTOS DE MANUFACTURA	1000	08
TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA	2172	08
TEMAS SELECTOS DE PROGRAMACIÓN	0605	08
TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	2077	08