

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

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
CIENCIA DE MATERIALES	1568	10
CINEMÁTICA Y DINÁMICA	0066	09
COMPUTACIÓN PARA INGENIEROS	1112	08
COSTOS E INGENIERÍA ECONÓMICA	1113	08
CULTURA Y COMUNICACIÓN	1107	06
DIBUJO MECÁNICO E INDUSTRIAL	1209	06
DINÁMICA DE MAQUINARIA	1065	08
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	0130	08
DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDOS POR COMPUTADORA	0972	10
ECUACIONES DIFERENCIALES	1306	09
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	0071	11
ELECTRÓNICA BÁSICA	0181	10
ELEMENTOS DE MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO	1521	08
ESTÁTICA	0065	09
ÉTICA PROFESIONAL	2188	06
GEOMETRÍA ANALÍTICA	1102	09
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	1807	08
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	1211	09
LABORATORIO DE MÁQUINAS TÉRMICAS	0440	04
LITERATURA HISPANOAMERICANA CONTEMPORÁNEA	1420	06
MATEMÁTICAS AVANZADAS	1424	08
MATERIALES NO METÁLICOS	1755	10
MECÁNICA DE FLUIDOS I	0462	10
MECÁNICA DE FLUIDOS II	0536	10
MECÁNICA DE SÓLIDOS	1540	08
MECANISMOS	1659	08
METALURGIA FÍSICA	1660	10
MODELADO DE PROCESOS DE MANUFACTURA	1859	10
MODELADO DE SISTEMAS FÍSICOS	0508	08
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	0712	09
PROYECTO DE INGENIERÍA	1956	06
RECURSOS Y NECESIDADES DE MÉXICO	0762	06
SEMINARIO DE INGENIERÍA	1852	04
TERMODINÁMICA	0068	11
TERMODINÁMICA APLICADA	0901	08
TRANSFERENCIA DE CALOR	1860	10

ASIGNATURAS OPTATIVAS

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN	0021	10
ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS	0991	08
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	0572	08
BIOMATERIALES	2079	10
BIOMECAÁNICA	1009	10
CALIDAD	0946	06
CREATIVIDAD	0945	06
DESARROLLO EMPRESARIAL	0947	06
DETERIORO DE MATERIALES	0997	08
DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS	2073	08
DIBUJO	0061	06
DISEÑO DE HERRAMENTAL	0126	10
DISEÑO DE SISTEMAS TÉRMICOS	2074	08
DISEÑO DEL PRODUCTO	0971	08
DISEÑO MECATRÓNICO	0563	10
ERGONOMÍA	0934	08
FISIOLOGÍA	1053	08
HISTOLOGÍA	1051	08
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	0975	10
INGENIERÍA DE DISEÑO	0992	10
INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES	0354	08
INGENIERÍA DE SUPERFICIES	0999	08
INSTALACIONES ELECTROMECAÁNICAS	0391	08
INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA	0937	08
LEGISLACIÓN INDUSTRIAL	0985	06
LIDERAZGO Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	1058	06
LOGÍSTICA Y ADMINISTRACIÓN	1054	08
HOSPITALARIA	2076	08
MÁQUINAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO	0549	10
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	0619	10
PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	0628	08
PLANTAS TERMOELÉCTRICAS	0631	10
PROCESOS DE CONFORMADO DE MATERIALES	0632	10
PROCESOS DE CORTE DE MATERIALES	1210	10
QUÍMICA GENERAL	0953	06
REDACCIÓN Y EXPOSICIÓN DE TEMAS DE INGENIERÍA	1745	06
RELACIONES LABORALES Y ORGANIZACIONALES	2135	10
ROBÓTICA	2165	08
SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	2137	08
SISTEMAS DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	2171	07
SISTEMAS ELECTRÓNICOS LINEALES	2172	08
TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA	0993	08
TEMAS SELECTOS DE DISEÑO I	0995	08
TEMAS SELECTOS DE DISEÑO II	1416	06
TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Y DE LA TECNOLOGÍA: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD		

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	0942	08
TEMAS SELECTOS DE MANUFACTURA	1000	08
TEMAS SELECTOS DE MATERIALES	2072	08
TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	2077	08
TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS II	2078	08
TURBOMAQUINARIA	0900	08
VIBRACIONES MECÁNICAS	0915	08