

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
ÁLGEBRA	1100	09
ÁLGEBRA LINEAL	0062	09
ANÁLISIS NUMÉRICO	1423	07
CÁLCULO DIFERENCIAL	1108	09
CÁLCULO INTEGRAL	1207	09
CÁLCULO VECTORIAL	0063	09
CINEMÁTICA Y DINÁMICA	0066	09
COMPUTACIÓN PARA INGENIEROS	1112	08
CONTABILIDAD FINANCIERA Y COSTOS	1523	06
CULTURA Y COMUNICACIÓN	1107	06
DIBUJO MECÁNICO E INDUSTRIAL	1209	06
DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	0143	08
ECUACIONES DIFERENCIALES	1306	09
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	0071	11
ELECTRÓNICA BÁSICA	0181	10
ESTADÍSTICA APLICADA	0163	08
ESTÁTICA	0065	09
ESTUDIO DEL TRABAJO	0192	10
ÉTICA PROFESIONAL	2188	06
EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	1955	08
GEOMETRÍA ANALÍTICA	1102	09
INGENIERÍA ECONÓMICA	1539	06
INGENIERÍA INDUSTRIAL Y PRODUCTIVIDAD	1525	06
INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS	0391	08
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	1807	08
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	1211	09
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	0339	08
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	1747	08
LABORATORIO DE MÁQUINAS TÉRMICAS	0440	04
LITERATURA HISPANOAMERICANA CONTEMPORÁNEA	1420	06
MECÁNICA DE SÓLIDOS	1540	08
PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	0619	10
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	0712	09
PROCESOS DE MANUFACTURA I	1744	10
PROCESOS DE MANUFACTURA II	1851	10
PROCESOS INDUSTRIALES	1943	08
PROYECTO DE INGENIERÍA	1956	06
QUÍMICA GENERAL	1210	10
RECURSOS Y NECESIDADES DE MÉXICO	0762	06
RELACIONES LABORALES Y ORGANIZACIONALES	1745	06
SEMINARIO DE INGENIERÍA	1852	04
SISTEMAS DE CALIDAD	1853	08
SISTEMAS DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	2137	08
SISTEMAS DE PLANEACIÓN	1685	08
SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS	1408	08

ASIGNATURA**CLAVE CRÉDITOS**

TECNOLOGÍA DE MATERIALES	0859	10
TERMODINÁMICA	0068	11
TERMOFLUIDOS	1409	10

ASIGNATURAS OPTATIVAS

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
ACÚSTICA Y ÓPTICA	0616	09
ADMINISTRACIÓN	0012	06
AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN	0021	10
ANÁLISIS FINANCIERO	0982	06
AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA	1901	08
DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS	0983	06
DESARROLLO EMPRESARIAL	0947	06
DIBUJO	0061	06
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	0130	08
DISEÑO DEL PRODUCTO	0971	08
DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA	0972	10
ENVASE Y EMBALAJE	0984	06
ERGONOMÍA	0934	08
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA TEXTIL	0974	06
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	0975	10
LEGISLACIÓN INDUSTRIAL	0985	06
LOGÍSTICA	0976	06
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	0549	10
MATEMÁTICAS AVANZADAS	1424	08
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	0987	06
QUÍMICA APLICADA	1628	07
REINGENIERÍA DE SISTEMAS	0988	06
SEGURIDAD INDUSTRIAL	0818	06
SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN	0989	06
SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	2165	08
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVANZADOS	0980	08
TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Y DE LA TECNOLOGÍA:	1416	06
CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD		
TEMAS SELECTOS DE LOGÍSTICA Y SISTEMAS	0990	06
TEMAS SELECTOS DE PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA	0981	06