

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS**ASIGNATURAS DE MÓDULOS DE SALIDA**

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	1865	06	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	0943	08
ADMINISTRACIÓN DE REDES	1866	08	ANÁLISIS Y DISEÑO DE REDES DE DATOS	0530	06
ÁLGEBRA	1100	09	ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE TEXTOS	0575	06
ÁLGEBRA LINEAL	0062	09	APLICACIONES DE OPTOELECTRÓNICA EN MEDICINA	0930	08
ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	1422	09	APRENDIZAJE	0602	06
ANÁLISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	1418	09	ARQUITECTURAS CLIENTE/SERVIDOR	0606	06
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1762	06	AUDIOMETRÍA	0607	06
BASES DE DATOS	1763	09	BASES DE DATOS AVANZADAS	0608	06
CÁLCULO DIFERENCIAL	1108	09	BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	0609	06
CÁLCULO INTEGRAL	1207	09	BASES DE DATOS ESPACIALES	0620	06
CÁLCULO VECTORIAL	0063	09	CALIDAD	0946	06
CINEMÁTICA Y DINÁMICA	0066	09	CIRCUITOS INTEGRADOS ANALÓGICOS	0621	11
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	1562	08	CODIFICACIÓN DE AUDIO Y VIDEO	0640	06
COMPILADORES	1764	09	COMPRESIÓN DE DATOS	0675	06
COMPUTACIÓN GRÁFICA	1669	08	COMPUTACIÓN GRÁFICA AVANZADA	0677	06
COMPUTACIÓN PARA INGENIEROS	1112	08	CÓMPUTO DE ALTO DESEMPEÑO	0676	06
CULTURA Y COMUNICACIÓN	1107	06	CÓMPUTO MÓVIL	0674	06
DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	1551	11	CONTABILIDAD FINANCIERA Y COSTOS	1523	06
DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO Y DE E/S	1765	08	CONTROL AUTOMÁTICO INDUSTRIAL	0678	08
DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	1654	11	COSTOS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	0944	06
ECUACIONES DIFERENCIALES	1306	09	CREATIVIDAD	0945	06
ESTÁTICA	0065	09	CRIPTOGRAFÍA	0681	06
ESTRUCTURA Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	1429	09	DEPÓSITOS DE DATOS	0684	06
ESTRUCTURAS DISCRETAS	1552	09	DESARROLLO DE SOFTWARE SEGURO	0682	06
ÉTICA PROFESIONAL	2188	06	DESARROLLO EMPRESARIAL	0947	06
GEOMETRÍA ANALÍTICA	1102	09	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	0686	06
INGENIERÍA DE SOFTWARE	1553	09	DISEÑO DE INTERFACES PARA COMPUTADORAS	0687	06
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1766	09	DISEÑO DE INTERFACES, MULTIMEDIA Y REALIDAD VIRTUAL	0689	06
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	1211	09	FÍSICA MODERNA	0213	06
LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	1671	06	FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	0692	08
LENGUAJES FORMALES Y AUTÓMATAS	1670	09	INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL	0693	08
LITERATURA HISPANOAMERICANA CONTEMPORÁNEA	1420	06	INTRODUCCIÓN A LA BIOFÍSICA	0949	06
MICROCOMPUTADORAS	1672	08	INTRODUCCIÓN A LA FISIOLÓGÍA	0936	08
PRINCIPIOS DE TERMODINÁMICA Y ELECTROMAGNETISMO	1314	11	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ECONÓMICO EMPRESARIAL	0950	06
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	0712	09	MINERÍA DE DATOS	0695	06
PROGRAMACIÓN AVANZADA Y MÉTODOS NUMÉRICOS	1312	08	NEGOCIOS ELECTRÓNICOS	0951	06
QUÍMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	1109	10	PROCESAMIENTO DE CORPUS TEXTUALES Y ORALES	0699	06
RECURSOS Y NECESIDADES DE MÉXICO	0762	06	PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL	0751	06
REDES DE DATOS	1767	11	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	0753	06
SISTEMAS DE COMUNICACIONES	1686	08	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES MÉDICAS: IMAGENOLÓGÍA	0754	08
SISTEMAS DE CONTROL	1879	11	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	1958	09
SISTEMAS OPERATIVOS	1554	09	PROCESAMIENTO DIGITAL DE VOZ	0752	06
			PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	0755	06
			RECONOCIMIENTO DE PATRONES	0757	06

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
REDACCIÓN Y EXPOSICIÓN DE TEMAS DE INGENIERÍA	0953	06
REDES INALÁMBRICAS AVANZADAS	0758	06
RELACIONES LABORALES Y ORGANIZACIONALES	1745	06
ROBÓTICA	2135	10
ROBOTS MÓVILES Y AGENTES INTELIGENTES	0756	06
SEGURIDAD INFORMÁTICA I	0880	06
SEGURIDAD INFORMÁTICA II	0916	06
SEMINARIO DE TITULACIÓN	0917	06
SISTEMAS DE PLANEACIÓN	1685	08
SISTEMAS DIFUSOS	0918	06
SISTEMAS EMBEBIDOS	0919	06
SISTEMAS EN TIEMPO REAL	0928	06
SISTEMAS EXPERTOS	0929	06
SISTEMAS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS ELECTRÓNICOS	0955	06
TELESALUD	0957	06
TEMAS SELECTOS DE BASES DE DATOS	0958	06
TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	1416	06
TEMAS SELECTOS DE GRAFICACIÓN	0959	06
TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	0942	08
TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE HARDWARE	0961	06
TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	0962	06
TEMAS SELECTOS DE NORMALIZACIÓN	0963	06
TEMAS SELECTOS DE REDES Y SEGURIDAD	0964	06
TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES	0965	06
TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE	0966	06
TRANSDUCTORES BIOMÉDICOS	0967	06
VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE SOFTWARE	0968	06

CLAVES DE MÓDULOS DE SALIDA

1191	INGENIERÍA DE HARDWARE
1192	REDES Y SEGURIDAD
1193	BASES DE DATOS
1194	INGENIERÍA DE SOFTWARE
1195	SISTEMAS INTELIGENTES Y COMPUTACIÓN GRÁFICA
1196	INGENIERÍA BIOMÉDICA