

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO
RETÍCULA DE LA CARRERA: INGENIERÍA INFORMÁTICA
ESPECIALIDAD POR AUTORIZAR: CIBERSEGURIDAD
(IINF-2010-220)

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
ADMINISTRACION PARA INFORMATICA IFE-1004 3-1-4 1	ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS Y FUNCION INFORMATICA IFC-1001 2-2-4	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION IFE-1015 3-1-4	TALLER DE INVESTIGACION I ACA-0909 0-4-4 A	ANALISIS Y MODELADO DE SISTEMAS DE INFORMACION IFF-1005 3-2-5	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE INFORMACION IFD-1011 2-3-5	CALIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACION IFC-1008 2-2-4	TALLER DE EMPRENDEDORES IFD-1023 2-3-5	TALLER DE INVESTIGACION II ACA-0910 0-4-4 D
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION ACC-0906 2-2-4 1	FISICA PARA INFORMATICA IFD-1013 2-3-5	SISTEMAS ELECTRONICOS PARA INFORMATICA IFC-1022 2-2-4	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS IFD-1006 2-3-5	TECNOLOGIAS E INTERFACES DE COMPUTADORAS IFC-1025 2-2-4	AUDITORIA EN INFORMATICA IFH-1007 1-3-4	FUNDAMENTOS DE GESTION DE SERVICIOS DE TI IFE-1014 3-1-4 3	ESTRATEGIAS DE GESTION DE SERVICIOS DE TI IFF-1012 3-2-5	SEGURIDAD WEB CSD-2104 2-3-5 F
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION AEF-1032 3-2-5 1	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS AEB-1054 1-4-5	ESTRUCTURA DE DATOS AED-1026 2-3-5	ADMINISTRACION Y ORGANIZACION DE DATOS IFF-1003 3-2-5	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS AEF-1031 3-2-5	TALLER DE BASE DE DATOS AEA-1063 0-4-4	TOPICOS DE BASE DE DATOS IFF-1026 3-2-5	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS IFF-1016 3-2-5 2	FUNDAMENTOS DE ANALISIS FORENSE CSD-2105 2-3-5 G
TALLER DE ETICA ACH-2307 0-4-4 1	CONTABILIDAD FINANCIERA AEC-1008 2-2-4	COSTOS EMPRESARIALES IFC-1009 2-2-4	FUND. DE TELECOMUNICACIONES AEC-1034 2-2-4	REDES DE COMPUTADORAS IFD-1020 2-3-5	INTERCONECTIVIDAD DE REDES IFM-1017 2-4-6	ADMINISTRACION DE SERVIDORES IFH-1002 1-3-4 C	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES AEB-1011 1-4-5	RESIDENCIA PROFESIONAL 10
CALCULO DIFERENCIAL ACF-2301 3-2-5 1	CALCULO INTEGRAL ACF-0902 3-2-5	ALGEBRA LINEAL ACF-0903 3-2-5	INVESTIGACION DE OPERACIONES IFF-1018 3-2-5	TALLER DE LEGISLACION INFORMATICA IFR-1024 2-1-3	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB IFD-1010 2-3-5 B	PROGRAMACION EN AMBIENTE CLIENTE/SERVIDOR IFF-1019 3-2-5	SEGURIDAD INFORMATICA IFC-1021 2-2-4 2	SERVICIO SOCIAL 10
DESARROLLO SUSTENTABLE ACD-0908 2-3-5 1	MATEMATICAS DISCRETAS AEF-1041 3-2-5	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA AEF-1052 3-2-5	SISTEMAS OPERATIVOS I AEC-1061 2-2-4	SISTEMAS OPERATIVOS II AED-1062 2-3-5	GESTION DE AMENAZAS CSF-2101 3-2-5 E	ANALISIS DE VULNERABILIDADES I CSD-2102 2-3-5	ANALISIS DE VULNERABILIDADES II CSB-2103 1-4-5	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5
27	28	27	27	27	24+5E=29	22+5E=27	24+5E=29	29+10E=39

PRERREQUISITOS:

- OBLIGATORIA DE ENTRADA
- DESPUÉS DE 160 CRÉDITOS
- DESPUÉS DE 100 CRÉDITOS

OBSERVACIONES:

- SE RECOMIENDA GUIAR AL ALUMNO PARA QUE OPCIÓ POR LA CARGA CREDITICIA SEÑALADA PARA CADA SEMESTRE.
- SE DEBERÁ TENER EN CADA SEMESTRE UNA CARGA ACADÉMICA NO MENOR A 22 CRÉDITOS NI MAYOR A 36 CRÉDITOS.
- LAS ASIGNATURAS NO ACREDITADAS DEBERÁN CURSARSE OBLIGATORIAMENTE EN EL PERIODO ESCOLAR INMEDIATO.
- EN LAS ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD SE DEBERÁN RESPETAR LOS CRÉDITOS Y LAS PRERREQUISITOS SEÑALADOS EN EL CATALOGO DE ESPECIALIDADES

CORRESPONDE A LAS MATERIAS DEL MODULO DE ESPECIALIDAD.

PRERREQUISITOS:

- A - DESPUÉS DE FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION
- B - DESPUÉS DE FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS
- C - DESPUÉS DE SISTEMAS OPERATIVOS II
- D - DESPUÉS DE TALLER DE INVESTIGACION I
- E - DESPUÉS DE REDES DE COMPUTADORAS
- F - DESPUÉS DE PROGRAMACION EN AMBIENTE CLIENTE /SERVIDOR
- G - DESPUÉS DE GESTION DE AMENAZAS

GENÉRICA	210
RESIDENCIA	10
SERVICIO SOCIAL	10
OTROS	5
ESPECIALIDAD	25
TOTAL DE CRÉDITOS	260

PLAN 2010