



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

EL C. LIC. SALVADOR HERRERA SORIANO DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO CLAVE 12DIT0001F CERTIFICA QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO EL (LA) C. JESUS GOMEZ URBANO CURSÓ LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DE AGOSTO 2014 A JUNIO 2019 CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	100		5
ADMINISTRACIÓN DE REDES	90		4
ÁLGEBRA LINEAL	85		5
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	100		5
CÁLCULO DIFERENCIAL	93		5
CÁLCULO INTEGRAL	100		5
CÁLCULO VECTORIAL	100		5
CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO EN REDES DE DATOS	90		5
CONTABILIDAD FINANCIERA	100		4
CULTURA EMPRESARIAL	90		4
DESARROLLO SUSTENTABLE	85		5
ECUACIONES DIFERENCIALES	95		5
ESTRUCTURA DE DATOS	80		5
FÍSICA GENERAL	96		5
FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	95		5
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	95		4
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	80		4
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	80		5
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	90		4
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	95		6
GRAFICACIÓN	100		4
INGENIERÍA DE SOFTWARE	100		5
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	90		4
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	94		4
LENGUAJES DE INTERFAZ	91		4
LENGUAJES Y AUTÓMATAS I	92		5
LENGUAJES Y AUTÓMATAS II	100		5
MATEMÁTICAS DISCRETAS	70		5
MÉTODOS NUMÉRICOS	90		4
PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES	95		5
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	96		5
PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL	90		4
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	97		5
PROGRAMACIÓN WEB	84		5
QUÍMICA	84		4
REDES DE COMPUTADORAS	90		5
SIMULACIÓN	93		5
SISTEMAS OPERATIVOS	100		4
SISTEMAS PROGRAMABLES	100		4
TALLER DE ADMINISTRACIÓN	87		4
TALLER DE BASE DE DATOS	97		4
TALLER DE ÉTICA	93		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN I	90		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	90		4
TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	90		4
TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN	93		5
BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	90		4
COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA	100		4
DATA WAREHOUSE	83		4
INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	100		4
MINERÍA DE DATOS	80		5
SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	93		4
SERVICIO SOCIAL	100		10
RESIDENCIA PROFESIONAL	100		10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	AC		5
PROMEDIO	92.24		



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE ACAPULCO
DIRECCIÓN

FIRMA DEL INTERESADO

CERTIFICADO VÁLIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS NO
REQUIERE DE TRÁMITES ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN ESTE
DOCUMENTO NO ES VÁLIDO SI LLEVA ENMIENDAS O RASPADURAS

[Firma]

No. DE CONTROL

14320976

REGISTRADO EN EL
DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS ESCOLARES

CON No.: 3842

EN EL LIBRO: 1

A FOJAS: 154

FECHA: 08-XI-2019

JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE SERVICIOS ESCOLARES

COTEJO

J.S.P.

FOLIO

1971065

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 260 CRÉDITOS DE UN TOTAL DE 260 CRÉDITOS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CLAVE ISIC-2010-224 EN LA CIUDAD DE ACAPULCO, GRO. A LOS 08 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019.

LIC. SALVADOR HERRERA SORIANO
Director