

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



FIRMA DEL INTERESADO

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

No. DE CONTROL	14320105
REGISTRADO EN EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES	
CON No.:	3323
EN EL LIBRO:	1
A FOJAS:	133
FECHA:	20-V-2019

JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE SERVICIOS ESCOLARES

COTEJO
J.S.P.

FOLIO

1936149



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. MARCOS BRAYAN HERNANDEZ MEJIA CURSÓ LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DE ENERO 2014 A DICIEMBRE 2018 CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	90		5
ADMINISTRACIÓN DE REDES	100		4
ÁLGEBRA LINEAL	78		5
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	76		5
CÁLCULO DIFERENCIAL	95		5
CÁLCULO INTEGRAL	100		5
CÁLCULO VECTORIAL	90		5
CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO EN REDES DE DATOS	100		5
CONTABILIDAD FINANCIERA	100		4
CULTURA EMPRESARIAL	98		4
DESARROLLO SUSTENTABLE	88		5
ECUACIONES DIFERENCIALES	100		5
ESTRUCTURA DE DATOS	80		5
FÍSICA GENERAL	100		5
FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	92		5
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	90		4
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	100		4
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	90		5
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	100		4
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	80		6
GRAFICACIÓN	70		4
INGENIERÍA DE SOFTWARE	75		5
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	100		4
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	91		4
LENGUAJES DE INTERFAZ	98		4
LENGUAJES Y AUTÓMATAS I	100		5
LENGUAJES Y AUTÓMATAS II	94		5
MATEMÁTICAS DISCRETAS	90		5
MÉTODOS NUMÉRICOS	86		4
PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES	97		5
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	88		5
PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL	80		4
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	80		5
PROGRAMACIÓN WEB	91		5
QUÍMICA	88		4
REDES DE COMPUTADORAS	85		5
SIMULACIÓN	87		5
SISTEMAS OPERATIVOS	80		4
SISTEMAS PROGRAMABLES	92		4
TALLER DE ADMINISTRACIÓN	100		4
TALLER DE BASE DE DATOS	93		4
TALLER DE ÉTICA	75		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN I	80		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	80		4
TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	80		4
TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN	83		5
BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	94		4
COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA	100		4
DATA WAREHOUSE	74		4
INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	90		4
MINERÍA DE DATOS	80		5
SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	100		4
SERVICIO SOCIAL	100		10
RESIDENCIA PROFESIONAL	90		10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	AC		5
PROMEDIO	89.59		



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE ACAPULCO
DIRECCIÓN

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 20 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2019.

LIC. SALVADOR HERRERA SORIANO
Director