



# 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. LUIS ALBERTO LORENZO PEREZ CURSÓ LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DE AGOSTO 2015 A JUNIO 2020 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	100		5
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	96		5
CÁLCULO DIFERENCIAL	80		5
CÁLCULO INTEGRAL	86		5
CÁLCULO VECTORIAL	91		5
CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO EN REDES DE DATOS	100		5
CONTABILIDAD FINANCIERA	80		4
CULTURA EMPRESARIAL	100		4
DESARROLLO SUSTENTABLE	95		5
ECUACIONES DIFERENCIALES	100		5
ESTRUCTURA DE DATOS	81		5
FÍSICA GENERAL	75		5
FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	95		5
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	90		4
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	73		4
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	70		5
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	90		4
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	95		6
GRAFICACIÓN	90		4
INGENIERÍA DE SOFTWARE	82		5
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	80		4
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	84		4
LENGUAJES DE INTERFAZ	93		4
LENGUAJES Y AUTÓMATAS I	96		5
LENGUAJES Y AUTÓMATAS II	100		5
MATEMÁTICAS DISCRETAS	100		5
MÉTODOS NUMÉRICOS	100		4
PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES	75		5
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	85		5
PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL	89		4
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	70		5
PROGRAMACIÓN WEB	100		5
QUÍMICA	100		4
REDES DE COMPUTADORAS	100		5
SIMULACIÓN	87		5
SISTEMAS OPERATIVOS	95		4
SISTEMAS PROGRAMABLES	90		4
TALLER DE ADMINISTRACIÓN	100		4
TALLER DE BASE DE DATOS	96		4
TALLER DE ÉTICA	100		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN I	80		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	90		4
TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	100		4
TEMAS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN	85		5
ARQUITECTURA II	91		5
COMPUTO DISTRIBUIDO	90		4
INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	90		4
MODELADO VIRTUAL	85		4
SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	94		4
TECNOLOGÍA DE DISPOSITIVOS MÓVILES	95		4
SERVICIO SOCIAL	Excelente		10
RESIDENCIA PROFESIONAL	100		10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Notable		5
PROMEDIO	90.55		



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 ENMENDADURAS O RASPADURAS

No. DE CONTROL  
15321112

REGISTRADO EN EL  
DEPARTAMENTO DE  
SERVICIOS ESCOLARES

CON No.: 4110  
EN EL LIBRO: 1  
A FOJAS: 165  
FECHA: 25-III-2021

JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE SERVICIOS ESCOLARES

COTEJO

J.S.P.

FOLIO

2042375

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 25 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2021.

LIC. SALVADOR HERRERA SORIANO  
Director



