

# 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 TIENE ENMECADURAS O RASPADURAS

NÚM. DE CONTROL  
14320100

REGISTRADO EN EL  
DEPARTAMENTO DE  
SERVICIOS ESCOLARES

CON NO.: 3333  
EN EL SERVO: 3  
AFOIAS: 334  
FECHA: 20-V-2019

UFFE DEL DEPARTAMENTO  
DE SERVICIOS ESCOLARES

OTRO

SEP

FOLIO

1936159



## TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

EL C. LIC. SALVADOR HERRERA SORIANO DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO C.AVE 120110001F CERTIFICA QUE  
SEGÚN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO EL (LA) C. VERONICA CASTILLO ARIAS 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	CREDITOS
ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	88		3
ADMINISTRACIÓN DE REDES	100		4
ÁLGEBRA LINEAL	100		5
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	94		5
CÁLCULO DIFERENCIAL	100		5
CÁLCULO INTEGRAL	100		5
CÁLCULO VECTORIAL	100		5
COMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO EN REDES DE DATOS	100		5
CONTABILIDAD FINANCIERA	100		4
CULTURA EMPRESARIAL	95		4
DESARROLLO SUSTENTABLE	82		5
EDUCACIONES DIFERENCIALES	95		5
ESTRUCTURA DE DATOS	80		5
FÍSICA GENERAL	96		5
FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	100		5
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	100		4
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	100		4
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	100		5
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	100		4
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	90		6
GRAFICACIÓN	70		2
INGENIERÍA DE SOFTWARE	80		5
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	85		4
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	84		4
LENGUAJES DE INTERFAZ	96		4
LENGUAJES Y AUTÓMATAS I	100		5
LENGUAJES Y AUTÓMATAS II	94		5
MATEMÁTICAS DISCRETAS	100		5
MÉTODOS NUMÉRICOS	85		4
PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES	100		5
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	84		5
PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL	80		4
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	85		5
PROGRAMACIÓN WEB	91		5
QUÍMICA	96		4
REDES DE COMPUTADORAS	90		5
SIMULACIÓN	86		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	90		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	90		4
TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	80		4
TEMAS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN	85		5
BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	91		4
COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA	80		4
DATA WAREHOUSE	75		4
INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	90		4
MINERÍA DE DATOS	81		5
SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	100		4
SERVICIO SOCIAL	100		10
RESIDENCIA PROFESIONAL	100		10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	AC		5
PROMEDIO	91.26		



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE ACAPULCO  
DIRECCIÓN

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 260 CRÉDITOS DE UN TOTAL DE 260 CREDITOS QUE INTEGRAN EL PLAN DE  
ESTUDIOS CLAVE ISL-2010-224 EN LA CIUDAD DE ACAPULCO, GRO. A LOS 20 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2019.

LIC. SALVADOR HERRERA SORIANO  
Director