



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. JUAN CARLOS DORANTES JIMENEZ CURSÓ LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DE AGOSTO 2013 A DICIEMBRE 2018 CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	80		5
ADMINISTRACION DE REDES	80		4
ÁLGEBRA LINEAL	70		5
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	82		5
CÁLCULO DIFERENCIAL	80		5
CÁLCULO INTEGRAL	70		5
CÁLCULO VECTORIAL	85		5
CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO EN REDES DE DATOS	100		5
CONTABILIDAD FINANCIERA	82		4
CULTURA EMPRESARIAL	95		4
DESARROLLO SUSTENTABLE	93		5
ECUACIONES DIFERENCIALES	75		5
ESTRUCTURA DE DATOS	80		5
FÍSICA GENERAL	88		5
FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	80		5
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	80		4
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	100		4
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	80		5
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	90		4
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	70		6
GRAFICACIÓN	98		4
INGENIERÍA DE SOFTWARE	85		5
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	80		4
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	70		4
LENGUAJES DE INTERFAZ	93		4
LENGUAJES Y AUTÓMATAS I	88		5
LENGUAJES Y AUTÓMATAS II	85		5
MATEMÁTICAS DISCRETAS	70		5
MÉTODOS NUMÉRICOS	70		4
PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES	85		5
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	95		5
PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL	81		4
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	92		5
PROGRAMACION WEB	78		5
QUÍMICA	80		4
REDES DE COMPUTADORAS	80		5
SIMULACIÓN	70		5
SISTEMAS OPERATIVOS	70		4
SISTEMAS PROGRAMABLES	80		4
TALLER DE ADMINISTRACIÓN	95		4
TALLER DE BASE DE DATOS	96		4
TALLER DE ÉTICA	81		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN I	75		4
TALLER DE INVESTIGACION II	100		4
TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	80		4
TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN	78		5
ARQUITECTURA II	85		5
COMPUTO DISTRIBUIDO	100		4
INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	85		4
MODELADO VIRTUAL	80		4
SEGURIDAD EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	90		4
TECNOLOGIA DE DISPOSITIVOS MOVILES	90		4
SERVICIO SOCIAL	100		10
RESIDENCIA PROFESIONAL	100		10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	AC		5
<b>PROMEDIO</b>	<b>84.17</b>		



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

No. DE CONTROL

13320855

REGISTRADO EN EL  
DEPARTAMENTO DE  
SERVICIOS ESCOLARES

CON No.: 3310

EN EL LIBRO: 1

A FOJAS: 133

FECHA: 20-V-2019

JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE SERVICIOS ESCOLARES

COTEJO

J.S.P.

FOLIO

1936136

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