SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

EL C. **ING. GERARDO MARCHANT ORTIZ**, DIRECTOR DEL **INSTITUTO TECNOLOGICO DE GUSTAVO A. MADERO** CLAVE **09DIT0004P** CERTIFICA, QUE SEGUN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR, LA C. **NANCY ANDREA TORRES GUTIERREZ**, CON CURP **TOGN950930MMCRTN03** CURSO LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE **INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES** DE **AGOSTO DE 2013 A DICIEMBRE DE 2018.**

CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN:



MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
PROGRAMACION WEB EN PILA COMPLETA I	77		05
PROGRAMACION WEB EN PILA COMPLETA II	86		05
DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	77		05
RESIDENCIA PROFESIONAL	99		10
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB DEL LADO DEL CLIENTE	100		05
DESARROLLO WEB DEL LADO DEL SERVIDOR	100		05
ADMINISTRACION DE PROYECTOS	88		05
ADMINISTRACIÓN GERENCIAL	100		04
ADMINISTRACION Y SEGURIDAD DE REDES	78		05
ALGEBRA LINEAL	80		05
ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS DE COMUNICACION	84		05
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	100		04
AUDITORIA EN TECNOLOGIAS DE INFORMACION	97		04
BASE DE DATOS DISTRIBUIDAS	95		05
CALCULO DIFERENCIAL	94		05
CALCULO INTEGRAL	82		05
CIRCUITOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	100		05
CONTABILIDAD Y COSTOS	100		05
DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES	94		05
DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	92		05
DESARROLLO SUSTENTABLE	87		05
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	90		04
ESTRUCTURA Y ORGANIZACION DE DATOS	86		05
FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	91		05
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	92		04
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	96		05
FUNDAMENTOS DE REDES	90		05
INGENIERIA DE SOFTWARE	84		04
INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	100		04
INTERACCION HUMANO COMPUTADORA	93		04
INTRODUCCION A LAS TIC´S	94		03
MATEMATICAS APLICADAS A COMUNICACIONES	85		04
MATEMATICAS DISCRETAS I	96		05
MATEMATICAS DISCRETAS II	88		05
MATEMATICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	80		05
NEGOCIOS ELECTRONICOS I	92		04
NEGOCIOS ELECTRONICOS II	86		04
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	98		05
PROGRAMACION II	98		05
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	90		05
PROGRAMACION WEB	96		05
REDES DE COMPUTADORA	88		05
REDES EMERGENTES	95		05
SISTEMAS OPERATIVOS I	99		04
SISTEMAS OPERATIVOS II	82		05
TALLER DE BASE DE DATOS	100		04
TALLER DE ETICA	93		04
TALLER DE INGENIERIA DE SOFTWARE	81		04
TALLER DE INVESTIGACION I	84		04
TALLER DE INVESTIGACION II	85		04
TECNOLOGIAS INALAMBRICAS	94		04
TELECOMUNICACIONES	91		05
SERVICIO SOCIAL	100		10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	AC		05
PROMEDIO	91.08		

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA **260** CREDITOS DE UN TOTAL DE **260** QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CLAVE **ITIC-2010-225**, EN LA CIUDAD DE MEXICO, A LOS VEINTIUN DIAS DEL MES DE ENERO DE DOS MIL DIECINUEVE.

DIRECTOR

ING. GERARDO MARCHANT ORTIZ

FIRMA DEL INTERESADO

CERTIFICADO VALIDO EN TODOS LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, NO REQUIERE DE TRAMITES ADICIONALES DE LEGALIZACION. ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI LLEVA ENMENDADURAS O RASPADURAS

No. DE CONTROL: 131130415
REGISTRADO EN EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

CON NO. 1308
EN EL LIBRO I
A FOJAS 053
FECHA: 2019-01-21

LIC. J.L.F.P.

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLOGICO
GUSTAVO A. MADERO
DIRECCION

FOLIO

1836996