



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 ENMIENDAS O RASPADURAS

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

EL C. ING. GABRIEL HILARIO MONDRAGÓN RAMOS, DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN MARCOS, CLAVE 12DIT0006A, CERTIFICA QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO EL (LA) C. YESENIA VALENTE CARRILLO, CURSÓ LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE AGOSTO DEL 2011 A JUNIO DEL 2016 CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CREDITOS
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	90		5
ADMINISTRACIÓN GERENCIAL	71		4
ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DE REDES	99		5
ÁLGEBRA LINEAL	90		5
ANÁLISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	77		5
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	88		4
AUDITORÍA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	88		4
BASE DE DATOS DISTRIBUIDAS	96		5
CÁLCULO DIFERENCIAL	100		5
CÁLCULO INTEGRAL	95		5
CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	69		5
CONTABILIDAD Y COSTOS	94		5
DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	95		5
DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	90		5
DESARROLLO SUSTENTABLE	100		5
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	90		4
ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE DATOS	89		5
FUNDAMENTOS BASES DE DATOS	93		5
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	98		4
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	90		5
FUNDAMENTOS DE REDES	95		5
INGENIERÍA DE SOFTWARE	80		4
INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	84		4
INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA	95		4
INTRODUCCIÓN A LAS TIC'S	82		3
MATEMÁTICAS APLICADAS A COMUNICACIONES	100		4
MATEMÁTICAS DISCRETAS I	85		5
MATEMÁTICAS DISCRETAS II	90		5
MATEMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	82		5
NEGOCIOS ELECTRÓNICOS I	85		4
NEGOCIOS ELECTRÓNICOS II	91		4
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	81		5
PROGRAMACIÓN II	81		5
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	95		5
PROGRAMACIÓN WEB	95		5
REDES DE COMPUTADORAS	95		5
REDES EMERGENTES	99		5
SISTEMAS OPERATIVOS I	94		4
SISTEMAS OPERATIVOS II	98		5
TALLER DE BASE DE DATOS	88		4
TALLER DE ÉTICA	88		4
TALLER DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	89		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN I	98		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	93		4
TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS	95		4
TELECOMUNICACIONES	94		5
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN POR FIBRA ÓPTICA	95		5
ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ROUTERS	95		5
COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y VIRTUALIZACIÓN	95		5
TALLER DE TELEFONÍA IP-VOIP	93		5
ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS DE RED	93		5
SERVICIO SOCIAL	84		10
RESIDENCIAS PROFESIONALES	89		10
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA	AC		5
PROMEDIO	90.91		

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 260 CREDITOS DE UN TOTAL DE 260 CREDITOS, QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CON CLAVE ITIC-2010-225 EN LA CIUDAD DE SAN MARCOS, GRO. A LOS 15 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2016,

ING. GABRIEL HILARIO MONDRAGÓN RAMOS  
Director

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE SAN MARCOS  
DIRECCIÓN

FOLIO

1556685