



EI C. LIC. MANUEL ANGEL URIBE VAZQUEZ DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC CLAVE 18DIT0002Z CERTIFICA QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO EL (LA) C. CARLOS EMMANUEL ZAMBRANO CORTEZ CURSÓ LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DE AGOSTO 2018 A DICIEMBRE 2023 CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:



No. DE CONTROL  
18401212

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

REGISTRADO EN EL  
DEPARTAMENTO DE  
SERVICIOS ESCOLARES

CON No.: 2759  
EN EL LIBRO. II-40-L  
A FOJAS: 111  
FECHA: 01-18-2024

*[Firma]*

JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE SERVICIOS ESCOLARES

FOLIO

2349310

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
CALCULO DIFERENCIAL	95		5
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	95		5
TALLER DE ÉTICA	98		4
MATEMÁTICAS DISCRETAS	75		5
TALLER DE ADMINISTRACIÓN	98		4
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	86		4
CALCULO INTEGRAL	94		5
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	85		5
CONTABILIDAD FINANCIERA	88		4
QUIMICA	87		4
ALGEBRA LINEAL	70		5
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	84		5
CALCULO VECTORIAL	94		5
ESTRUCTURA DE DATOS	90		5
CULTURA EMPRESARIAL	86		4
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	80		4
SISTEMAS OPERATIVOS	96		4
FISICA GENERAL	97		5
ECUACIONES DIFERENCIALES	74		5
MÉTODOS NUMÉRICOS	93		4
TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN	84		5
FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	95		5
TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	90		4
PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES	89		5
DESARROLLO SUSTENTABLE	98		5
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	90		4
TALLER DE BASE DE DATOS	94		4
SIMULACIÓN	86		5
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	84		4
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	83		5
LENGUAJES Y AUTOMATAS I	78		5
REDES DE COMPUTADORAS	88		5
ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	86		5
GRAFICACIÓN	90		4
INGENIERÍA DE SOFTWARE	74		5
LENGUAJES DE INTERFAZ	97		4
LENGUAJES Y AUTOMATAS II	87		5
CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO DE REDES DE DATOS	92		5
TALLER DE INVESTIGACION I	99		4
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	85		6
SISTEMAS PROGRAMABLES	70		4
PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL	89		4
ADMINISTRACIÓN DE REDES	86		4
TALLER DE INVESTIGACION II	90		4
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	100		4
INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO WEB	93		5
DESARROLLO DE APLICACIONES HÍBRIDAS	100		5
PROGRAMACIÓN WEB	85		5
BASE DE DATOS AVANZADAS	76		5
LABORATORIO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	89		5
LABORATORIO DE HABILIDADES DIRECTIVAS	80		5
RESIDENCIA PROFESIONAL	100		10
SERVICIO SOCIAL			10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			5
	Excelente		
	Excelente		

PROMEDIO

88.53

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 260 CREDITOS DE UN TOTAL DE 260 QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CON CLAVE ISIC-2010-224 EN LA CIUDAD DE TEPIC, NAY. A LOS 01 DIAS DEL MES DE MARZO DE 2024.

LIC. MANUEL ANGEL URIBE VAZQUEZ  
Director



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE TEPIC  
DIRECCIÓN





**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

**EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC**

OTORGA LA PRESENTE

**CONSTANCIA**

**POR HABER CONCLUÍDO LA CARRERA DE:**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS  
COMPUTACIONALES**

TEPIC; NAYARIT; A 24 DE MAYO 2024

M.A. MANUEL ÁNGEL URIBE VÁZQUEZ  
DIRECTOR





**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

**EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC**

OTORGA LA PRESENTE

**CONSTANCIA**

A

**CARLOS EMMANUEL ZAMBRANO CORTEZ**

Por haber concluido íntegramente la especialidad de:

**DESARROLLO ÁGIL DE APLICACIONES**

En la carrera de:

**INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

Tepic, Nayarit., 24 de mayo de 2024

  
**LIC. MANUEL ANGEL URIBE VÁZQUEZ**  
**DIRECTOR**

