

2014

Entrega de Fichas:

12 de febrero - 20 de junio

Examen de Selección:

27 de junio

Requisitos:

2 Fotos tamaño infantil

Constancia de Estudios

CURP

Realizar depósito de

\$1,000 en Banamex Cuenta

016974-4

Suc. 0154 Referencia

0000051039.

a nombre del Instituto
Tecnológico de Estudios
Superiores de Zamora

Inicio de Curso

Propedéutico:

03 de mayo

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
ITIC-2010-225

1	Calculo Diferencial ACP-0901 3 3 2 5	Fundamentos de Programación AEP-1032 3 2 2 5	Matemáticas Discretas I TIP-1019 3 2 2 5	Introducción a las TIC's TIP-1017 3 0 3 3	Taller de Ética ACA-0907 0 0 4 4	Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 2 4	Algebra Lineal ACP-0903 3 2 2 5	Contabilidad y Costos TIP-1009 3 2 2 5	Probabilidad y Estadística AEP-1052 3 2 2 5	Matemáticas Discretas II TIP-1020 3 2 2 5	Programación Orientada a Objetos AEB-1004 1 4 4 5	Calculo Integral ACP-0902 3 3 2 5	Matemáticas Aplicadas a Comunicaciones TIB-1016 3 1 1 4	Mimeticas y Organizacion de Datos TID-1012 2 2 3 5	Administración General TIC-1002 2 2 2 4	Sistemas Operativos I AEC-1061 2 2 2 4	Electricidad y Magnetismo TIC-1011 2 2 2 4	Ingeniería de Software TIC-1014 2 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 0 4 4	2	Matemáticas Para la Toma de Decisiones TIP-1021 3 2 2 5	Fundamentos de Bases de Datos AEP-1031 3 2 2 5	Circuitos Eléctricos y Electrónicos TID-1008 2 2 3 5	Taller de Ingeniería de Software TIC-1028 2 2 2 4	Taller de Investigación II ACA-0905 2 2 2 4	Programación WEB TIB-1025 1 4 4 5	Arquitectura de Computadoras ACP-1003 2 2 2 4	Taller de Base de Datos TIP-1001 1 3 3 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4 4	Base de Datos Distribuidas TIP-1007 3 2 2 5	Programación WEB TIB-1025 1 4 4 5	3	Telecomunicaciones TIP-1030 3 3 2 5	Administración de Proyectos TIP-1001 3 3 2 5	Taller de Base de Datos TIP-1001 1 3 3 4	Arquitectura de Computadoras ACP-1003 2 2 2 4	4	Analisis de Señales y Sistemas de Comunicación TID-1004 2 2 3 5	Programación II TIB-1024 1 1 4 5	Matemáticas Para la Toma de Decisiones TIP-1021 3 2 2 5	Fundamentos de Bases de Datos AEP-1031 3 2 2 5	Circuitos Eléctricos y Electrónicos TID-1008 2 2 3 5	Taller de Ingeniería de Software TIC-1028 2 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 0 4 4	5	Fundamentos de Redes TIP-1013 3 3 2 5	Telecomunicaciones TIP-1030 3 3 2 5	Administración de Proyectos TIP-1001 3 3 2 5	Taller de Base de Datos TIP-1001 1 3 3 4	Arquitectura de Computadoras ACP-1003 2 2 2 4	6	Redes de Computadoras TIP-1026 3 3 2 5	Telecomunicaciones TIC-1029 2 2 2 4	Desarrollo de Emprendedores TID-1010 2 3 3 5	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4 4	Base de Datos Distribuidas TIP-1007 3 2 2 5	Programación WEB TIB-1025 1 4 4 5	Arquitectura de Computadoras ACP-1003 2 2 2 4	7	Redes Emergentes TIP-1027 3 3 2 5	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1 4 5 5	Especialidad Especialidad Especialidad	Ingeniería del Conocimiento TIC-1015 2 2 2 4	Sistemas Operativos II AED-1062 2 2 3 5	Especialidad Especialidad	8	Actividades y Seguridad de Redes TIP-1003 2 2 2 4	Auditorías en Tecnologías de Información TIC-1006 2 2 2 4	Intervención Humano Computadora TIB-1016 1 3 3 4	Especialidad Especialidad	9	Residencia Profesional Residencia Profesional	Servicio Social Servicio Social	10	Residencia Profesional Residencia Profesional	Servicio Social Servicio Social
---	--------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	----------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------	---	-------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---	---------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---	----------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------------------------------	---	-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------	------------------------------	---	---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	------------------------------	---	--------------------------------------------------	------------------------------------	----	--------------------------------------------------	------------------------------------



Instituto Tecnológico
de Estudios Superiores
de Zamora

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES



Vigencia: 24-06-2016

Km. 7 Carretera Zamora-La Piedad

Tel. (351) 520-01-77 Ext. 1101

www.teczamora.mx

Objetivo General

Formar profesionistas capaces de integrar y administrar tecnologías de la información y comunicaciones, que contribuyan a la productividad y el logro de los objetivos estratégicos de las organizaciones; caracterizándose por ser líderes, críticos, competentes, éticos y con visión empresarial, comprometidos con el desarrollo sustentable.

Campo de Acción

Como ITIC podrá desarrollarse en empresas o instituciones públicas y privadas tanto a nivel nacional como internacional en donde la innovación tecnológica y administración de la tecnología sean estratégicas.

Participar en industrias y empresas como ejecutivo integrador de tecnologías de vanguardia.

Diseñador de sistemas de información para diversas áreas de producción y servicios.

Administrador de proyectos y servicios de TI en industrias y empresas.

Director/gerente de Tecnologías de Información en empresas, centro de educación/investigación o industria.

Integrarse en sectores tales como: financiero, gubernamental, manufacturero o de servicios.

Perfil de Egreso

Diseñar, implementar y administrar redes de cómputo y comunicaciones, bajo modelos y estándares internacionales con seguridad y calidad.

Diseñar, desarrollar y mantener sistemas de bases de datos asegurando la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información.

Integrar las diferentes arquitecturas de hardware y administrar plataformas de software para incrementar la productividad.

Implementar sistemas de seguridad bajo políticas internas de las organizaciones y estándares aceptados.

Observar los aspectos legales del uso y explotación de las TIC's.

Desarrollar e implementar sistemas de información para el control y la toma de decisiones utilizando metodologías basadas en estándares internacionales.

Analizar, diseñar y programar dispositivos con software empotrado.

Utilizar, integrar soluciones con tecnologías y herramientas actuales y emergentes.

Desempeñar funciones de consultoría y auditoría en el campo de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Crear empresas, Administrar proyectos en el ámbito de las TIC's en las organizaciones conforme a requerimientos establecidos.

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Departamento de Sistemas e Informática

MC. Juan Pablo Guerra Ibarra

Teléfono:

01 (351) 520 0130, ext 1129

E-mail:

jpguerra@teczamora.edu.mx

