

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 Sistemas Computacionales
ISIC-2010-224

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 3 2 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 3 2 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 3 2 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 3 2 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 2 3 3 5	Lenguajes y Automata I SCD-1015 2 2 3 3 5	Lenguajes y Automata II SCD-1016 2 2 3 3 5	Administración de Redes SCA-1002 0 0 4 4 4	Residencia Profesional 10
Fundamentos de Programación Orientada a Objetos SCD-1020 2 2 3 3 5	Programación Orientada a Objetos SCD-1020 2 2 3 3 5	Estructura de Datos AED-1026 2 2 3 3 5	Métodos Numéricos SCC-1017 2 2 2 2 4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2 2 2 2 4	Redes de Computadora SCD-1021 2 2 3 3 5	Comunicación y Redes de Datos SCD-1004 2 2 3 3 5	Administración de Redes SCA-1002 0 0 4 4 4	Residencia Profesional 10
Taller de Ética ACA-0907 0 0 4 4 4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2 2 2 2 4	Cultura Empresarial SCC-1005 2 2 2 2 4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2 2 3 3 5	Taller de Bases de Datos SCA-1025 0 0 4 4 4	Administración de Bases de Datos SCB-1001 1 1 4 4 5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2 2 2 2 4	Inteligencia Artificial SCC-1012 2 2 2 2 4	Residencia Profesional 10
Matemáticas Discretas AEB-1041 3 3 2 2 5	Química AEC-1058 2 2 2 2 4	Investigación de Operaciones SCC-1013 2 2 2 2 4	Fundamentos de Bases de Datos AEB-1031 3 3 2 2 5	Simulación SCD-1022 2 2 3 3 5	Graficación SCC-1010 2 2 2 2 4	Servicios de Gateway SCC-1009 2 2 3 3 5	Programación Web AEB-1055 1 1 4 4 5	Residencia Profesional 10
Taller de Administración SCE-1024 1 1 3 3 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 3 2 2 5	Sistemas Operativos AEC-1061 2 2 2 2 4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0 0 4 4 4	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 2 2 2 2 4	Ingeniería de Software SCD-1011 2 2 3 3 5	Gestión de Proyectos SCC-1009 3 3 3 3 6	CSNA y Taller de Certificación 2 2 3 3 5	Residencia Profesional 10
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEP-1052 3 3 2 2 5	Física General SCF-1006 3 3 2 2 5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2 2 3 3 5	Arquitectura de Computadoras SCC-1003 2 2 3 3 5	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 2 2 2 2 4	Sistemas Programables SCC-1023 2 2 2 2 4	Taller de Servicios WAN 2 2 3 3 5	Residencia Profesional 10
			Taller de Investigación I ACA-0909 0 0 4 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 0 4 4 4	Taller de Sist. Operativos de red 2 2 3 3 5	Infraestructura de ERP 3 3 2 2 5	Actividades Complementarias 5	Residencia Profesional 10



Instituto Tecnológico
de Estudios Superiores
de Zamora

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



Vigencia: 24-06-2016

Km. 7 Carretera Zamora-La Piedad

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

www.teczamora.mx

Objetivo General

Formar profesionistas líderes, analíticos, críticos y creativos con visión estratégica y amplio sentido ético, capaces de diseñar, implementar y administrar infraestructura computacional para aportar soluciones innovadoras en beneficio de la sociedad, en un contexto global, multidisciplinario y sustentable.



Perfil de Ingreso

Inclinación por conocimientos técnicos.

Capacidad de análisis y síntesis.

Capacidad de evaluación.

Disposición creativa.

Disposición hacia las disciplinas científicas.

Criterio y razonamiento lógico.

Personalidad emprendedora.

Interés por la investigación juicio crítico.

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Campo de Acción

Podrá desempeñarse en instituciones públicas y privadas, en empresas manufactureras, comerciales de servicios y agropecuarias, desarrollando sistemas de información para sus procesos administrativos, financieros de producción y comercialización en clínicas y hospitales, en áreas administrativas y de servicio médico.



Perfil de Egreso

El Ingeniero en Sistemas Computacionales podrá ayudar a las organizaciones a seleccionar, analizar e implantar soluciones de cómputo que le permitan especificar soluciones de software y Redes de computadoras. El egresado del plan de estudios de Ingeniería en Computación debe:

Diseñar, configurar y administrar redes computacionales aplicando las normas y estándares vigentes.

Desarrollar, implementar y administrar software de sistemas o de aplicación que cumpla con los estándares de calidad, productividad y competitividad de las organizaciones.

Coordinar y participar en proyectos interdisciplinarios.

Diseñar e implementar interfaces hombre-máquina y máquina-máquina para la automatización de sistemas.

Identificar y comprender las tecnologías de hardware para proponer, desarrollar y mantener aplicaciones eficientes.

Diseñar, desarrollar y administrar bases de datos conforme a requerimientos definidos, normas organizacionales de manejo y seguridad de la información, utilizando tecnologías emergentes.

Integrar soluciones computacionales con diferentes tecnologías, plataformas o dispositivos. Desarrollar una visión empresarial para detectar áreas de oportunidad que le permitan emprender y desarrollar proyectos aplicando las TIC's.

Departamento de Sistemas e Informática

MC. Juan Pablo Guerra Ibarra

Teléfono: 01 (351) 520 0130, ext 1129

E-mail: jpguerra@teczamora.mx