"SOMOS CALIDAD EN EDUCACIÓN, SOMOS POTROS"

Estudiar en el
Instituto Tecnológico Superior de Jerez

Te ofrece un programa académico acreditado (CACECA), visión global, emprendimiento, innovación y administración de la tecnología

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO | ITSJ

Ingeniería en Sistemas Computacionales

SISTEMA ESCOLARIZADO Y SEMIESCOLARIZADO

¿Qué es un ISC?

Es un experto en el manejo de sistemas de programación (software) o sistemas electrónicos (hardware), capaz de diseñar, desarrollar, implementar y mantener actualizadas las infraestructuras de cómputo y comunicación.

Cuenta con bases sólidas en ingeniería, ciencias computacionales, desarrollo de software (aplicaciones móviles, de escritorio, web, entre otros), sistemas de información, redes, infraestructura computacional y administración de proyectos.

¿Qué hace un ISC?

- Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles: Android, iOS, Windows, IPhone, entre otros.
- Diseño y desarrollo de aplicaciones web
- Diseño, implementación y administración de bases de datos
- Diseño, implementación y administración de redes de computadoras
- Desarrollo e implementación de componentes electrónicos para interfaz hombre-máquina
- Desarrollo e implementación de sistemas inteligentes

Perfil de ingreso

- Manejo básico de computadora (sistema operativo, paquetería de oficina, internet)
- Interés en ciencias básicas (matemáticas y física) y tecnologías de cómputo
- Criterio y razonamiento lógico para la solución de problemas
- Manejo de la computación verbal y escrita
- Trabajo en equipo
- Interés en la investigación, análisis y síntesis de la información
- Actitudes de responsabilidad, respeto y proactividad

Nuestro objetivo

Es 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

#MÁXIMACASADEESTUDIOS

Puedes trabajar en

Municipio
- Empresas o Instituciones públicas o privadas que utilicen tecnologías de la información para llevar a cabo su función, tales como administración de la red local, desarrollo de aplicaciones web y móviles, soporte técnico, etc.
- Emprender tu propio negocio.

Estado
Empresas dedicadas al desarrollo de software o cualquier empresa que requiera soluciones tecnológicas.

Nacional e Internacional
- Empresas dedicadas al desarrollo de software.
- Empresas relacionadas a las tecnologías de la información, tanto en la parte de software como hardware.

Ingeniería en Sistemas Computacionales

ISIC-2010-224

PRIMER SEMESTRE

Cálculo Diferencial	ACF-0901	3-2-5
Fundamentos de Programación	AED-1285	2-3-5
Taller de Ética	ACA-0907	0-4-4
Matemáticas Discretas	AEF-1041	3-2-5
Taller de Administración	SCH-1024	1-3-4
Fundamentos de Investigación	ACC-0906	2-2-4

Ingeniería en Sistemas Computacionales

ISIC-2010-224

SEGUNDO SEMESTRE

Cálculo Integral	ACF-0902	3-2-5
Programación Orientada a Objetos	AED-1286	2-3-5
Contabilidad Financiera	AEC-1008	2-2-4
Química	AEC-1058	2-2-4
Álgebra Lineal	ACF-0903	3-2-5
Probabilidad y Estadística	AEF-1052	3-2-5

Ingeniería en Sistemas Computacionales

ISIC-2010-224

TERCER SEMESTRE

Cálculo Vectorial	ACF-0904	3-2-5
Estructura de Datos	AED-1026	2-3-5
Cultura Empresarial	SCC-1005	2-2-4
Investigación de Operaciones	SCC-1013	2-2-4
Desarrollo Sustentable	ACD-0908	2-3-5
Física General	SCF-1006	3-2-5

Ingeniería en Sistemas Computacionales

ISIC-2010-224

CUARTO SEMESTRE

Ecuaciones Diferenciales	**ACF-0905**	**3-2-5**
Método Numéricos	**SCC-1017**	**2-2-4**
Tópicos Avanzados de Programación	**SCD-1027**	**2-3-5**
Fundamentos de Base de Datos	**AEF-1031**	**3-2-5**
Simulación	**SCD-1022**	**2-3-5**
Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales	**SCD-1018**	**2-3-5**

Ingeniería en Sistemas Computacionales

ISIC-2010-224

QUINTO SEMESTRE

Gratificación	SCC-1010	2-2-4
Fundamentos de Telecomunicaciones	AEC-1034	2-2-4
Sistemas Operativos	AEC-1061	2-2-4
Taller de Base de Datos	SCA-1025	0-4-4
Fundamentos de Ingienería de Software	SCC-1007	2-2-4
Arquitectura de Computadoras	SCD-1003	2-3-5

Ingeniería en Sistemas Computacionales

ISIC-2010-224

SEXTO SEMESTRE

Lenguajes y Autómatas I	SCD-1015	2-3-5
Redes Computacionales	SCD-1021	2-3-5
Taller de Sistemas Operativos	SCA-1026	0-4-4
Administración de Base de Datos	SBC-1001	1-4-5
Ingeniería en Software	SCD-1011	2-3-5
Lenguaje de Interfaz	SCC-1014	2-2-4

Ingeniería en Sistemas Computacionales

ISIC-2010-224

SÉPTIMO SEMESTRE

Lenguajes y Autómatas II	SCD-1016	2-3-5
Conmutación y Enrrutamiento en Redes de Datos	SCD-1004	2-3-5
Taller de Investigación I	ACA-0909	0-4-4
Especialidad I		
Programación Web	AEB-1055	1-4-5
Sistemas Programables	SCC-1023	2-2-4

Ingeniería en Sistemas Computacionales

ISIC-2010-224

OCTAVO SEMESTRE

Programación Lógica y Funcional	SCC-1019	2-2-4
Administración de Redes	SCA-1002	0-4-4
Taller de Investigación 2	ACA-0910	0-4-4
Especialidad II		
Gestión de Proyectos de Software	SCG-1009	3-3-6
Especialidad 3		

Ingeniería en Sistemas Computacionales

ISIC-2010-224

NOVENO SEMESTRE

Inteligencia Artificial	SCC-1012	2-2-4
Residencia Profesional		10
Especialidad 4		

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

ITSJ

CONVOCATORIA

INSCRIPCIÓN NUEVO INGRESO
SISTEMA ESCOLARIZADO
PERIODO LECTIVO 1: AGOSTO - DICIEMBRE
CICLO ESCOLAR 2024 - 2025

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

ITSJ
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ
Conocimiento para servir a la humanidad

- Licenciatura en Contaduría Pública
- Licenciatura en Administración
- Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería en Industrias Alimentarias

1. EXPEDICIÓN DE FICHAS DE ADMISIÓN

Fecha: 12 de febrero al 31 de mayo 2024
Horario: 09:00 - 14:00 hrs.
Lugar: Departamento de Servicios Escolares
Costo de ficha: $ 250.00

REQUISITOS

- Certificado de bachillerato (copia), o constancia de estudios (original) solo en caso de estar cursando el último semestre de bachillerato.
- Dos fotografías tamaño infantil recientes, a color o blanco y negro (pueden ser instantáneas)
- Factura de pago emitida por el Departamento de Recursos Financieros.

2. EXAMEN DE ADMISIÓN

Fecha: 29 de julio de 2024
Modalidad: presencial 9:00 am

3. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

Fecha: 2 de agosto de 2024
Sitios web del ITSJ y oficina de servicios escolares

4. INSCRIPCIÓN

Fecha: 12 al 16 de agosto del 2024
Horario: 09:00 - 14:00 hrs.
Lugar: Dpto. de Servicios Escolares
Costo de inscripción: $1,300.00

5. CURSO PROPEDÉUTICO

Fecha: 05 al 16 de agosto de 2024

6. INICIO DE CLASES

Fecha: 19 de agosto de 2024

TECNM Campus Jerez
tecnmcampusjerez
Tels. 494 945 1226 y 494 945 1274
e-mail: tecjerez@hotmail.com

#MÁXIMACASADEESTUDIOS

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

ITSJ

CONVOCATORIA

INSCRIPCIÓN NUEVO INGRESO

SISTEMA EJECUTIVO

PERIODO LECTIVO 1: AGOSTO - DICIEMBRE
CICLO ESCOLAR 2024 - 2025

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

ITSJ
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ
Conocimiento para servir a la humanidad

- Licenciatura en Contaduría Pública
- Licenciatura en Administración
- Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería en Industrias Alimentarias

1. EXPEDICIÓN DE FICHAS DE ADMISIÓN

Fecha: 12 de febrero al 31 de mayo 2024
Horario: 09:00 - 14:00 hrs.
Lugar: Departamento de Servicios Escolares
Costo de ficha: $ 250.00

REQUISITOS

- Certificado de bachillerato (copia), o constancia de estudios (original) solo en caso de estar cursando el último semestre de bachillerato.
- Dos fotografías tamaño infantil recientes, a color o blanco y negro (pueden ser instantáneas)
- Factura de pago emitida por el Departamento de Recursos Financieros.

2. EXAMEN DE ADMISIÓN

Fecha: 29 de julio de 2024
Modalidad: presencial y en línea 9:00 am

3. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

Fecha: 2 de agosto de 2024
Sitios web del ITSJ y oficina de servicios escolares

4. INSCRIPCIÓN

Fecha: 12 al 16 de agosto del 2024
Horario: 09:00 - 14:00 hrs.
Lugar: Dpto. de Servicios Escolares
Costo de inscripción: $1,500.00

5. CURSO PROPEDÉUTICO

Fecha: 05 al 16 de agosto de 2024

6. INICIO DE CLASES

Fecha: 17 de agosto de 2024

TECNM Campus Jerez
tecnmcampusjerez
Tels. 494 945 1226 y 494 945 1274
e-mail: tecjerez@hotmail.com

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

ITSJ

CONVOCATORIA

INSCRIPCIÓN NUEVO INGRESO
ONLINE
PERIODO LECTIVO 1: AGOSTO - DICIEMBRE
CICLO ESCOLAR 2024 - 2025

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

ITSJ
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ
Conocimiento para servir a la humanidad

- Licenciatura en Contaduría Pública
- Licenciatura en Administración
- Ingeniería en Sistemas Computacionales

1. EXPEDICIÓN DE FICHAS DE ADMISIÓN

Fecha: 12 de febrero al 31 de mayo 2024
Horario: 09:00 - 14:00 hrs.
Lugar: Departamento de Servicios Escolares
o en la página www.educacionadistanciatecjerez.com
Costo de ficha: $ 250.00

REQUISITOS

- Certificado de bachillerato (copia), o constancia de estudios (original) solo en caso de estar cursando el último semestre de bachillerato.
- Dos fotografías tamaño infantil recientes, a color o blanco y negro (pueden ser instantáneas)
- Factura de pago emitida por el Departamento de Recursos Financieros.

2. EXAMEN DE ADMISIÓN

Fecha: 29 de julio de 2024
Modalidad: en línea 9:00 am

3. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

Fecha: 2 de agosto de 2024
Sitios web del ITSJ, oficina de servicios escolares o en la página www.educacionadistanciatecjerez.com

4. INSCRIPCIÓN

Fecha: 12 al 16 de agosto del 2024
Lugar: www.educacionadistanciatecjerez.com
Costo de inscripción: $1,300.00

5. CURSO PROPEDÉUTICO

Fecha: 05 al 16 de agosto de 2024

6. INICIO DE CLASES

Fecha: 19 de agosto de 2024

TECNM Campus Jerez
tecnmcampusjerez
Tels. 494 945 1226 y 494 945 1274
e-mail: tecjerez@hotmail.com