



TALLERES DEPORTIVOS Y CULTURALES

- Ajedrez
- Baloncesto
- Beisbol
- Fútbol Soccer
- Tae Kwon Do
- Tocho Bandera
- Voleibol
- Banda de Guerra
- Danza Folclórica
- Zumba y Jazz
- Dibujo y Pintura
- Canto
- Guitarra
- Fotografía
- Radio
- Ritmos Latinos

SISTEMA DE TRANSPORTE

Contamos con más de 25 rutas de transporte para tu comodidad y facilidad. Para las localidades más lejanas.



CENTRO DE IDIOMAS

- Inglés
- Francés
- Alemán
- Japonés



BECAS

La UTNA tiene un sistema de becas que ofrece grandes oportunidades para que estudies tu carrera universitaria.

- Beca Manutención
- Beca Fideicomiso
- Beca Interna
- Beca Alimenticia, Transporte y Deportiva

* Pregunta por los requisitos en servicios escolares para que puedas acceder a este apoyo.



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO

UTP
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

UTNA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE
DE AGUASCALIENTES

POLITICA DE CALIDAD
ISO 9001:2015

La Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes a través de su Dirección está comprometida en mejorar continuamente el servicio educativo basado en el modelo del Subsistema de Universidades Tecnológicas, haciendo un análisis del contexto externo e interno que apoya a la Dirección estratégica y dando cumplimiento a los requisitos aplicables de las partes interesadas pertinentes.

MISIÓN:

"Brindar educación de calidad con programas educativos pertinentes para la formación integral de profesionistas con competencias para un alto desempeño profesional, emprendedor y transformador de su entorno social".



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES
E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



No: 1113449

T.S.U.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y
NEGOCIOS DIGITALES



Tel. (465) 965 00 30
Ext. 3276/3249
www.utna.edu.mx
AV. UNIVERSIDAD No. 1001 C.P. 20400
Estación Rincón, Rincón de Romos, Ags.

#OrgulloUTNA

Universidad Tecnológica Del Norte De Aguascalientes

Tecnología y Valores, Educación sin Límites.



Nuestras carreras están orientadas a Competencias Profesionales. Por lo tanto los primeros 6 cuatrimestres de tu programa se llama:

Tecnologías de la Información área Multimedia y Comercio Electrónico (TIC-MCE)

En la segunda etapa (los siguientes 5 cuatrimestres) concluirán tus estudios como: Ingeniero en Tecnologías de la Información

Nota: Recuerda que esta carrera es a nivel Licenciatura, se le denomina Ingeniería debido a que somos una Universidad Tecnológica.

Adicionalmente a tu carrera de nivel Licenciatura, a los 2 años obtienes un título como: Técnico Superior Universitario.



2 años de estudio:
Técnico Superior Universitario
Más un año, 8 meses: Licenciatura
2 carreras en 3 años 8 meses

TSU. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES, INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

COMO TSU. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES PODRÁS:

Implementar aplicaciones de software, mediante técnicas de programación y considerando los requerimientos de la organización para eficientar.

OCUPACIONES PROFESIONALES TSU EVND:

•FreeLance como integrador de contenidos digitales. •Diseñador de entornos virtuales, aumentados y mixtos •Técnico en Diseño y tecnología digital, Diseñador de FrontEnd, Desarrollador web, Administrador de sitios web, Community Manager, Desarrollador de aplicaciones móviles.



ESCENARIOS DE ACTUACIÓN TSU EVND:

Empresas públicas y privadas que demanden servicios de Tecnologías de la información preferentemente en desarrollo web, desarrollo de productos digitales, realidad virtual, realidad aumentada, manejo de redes sociales tales como:

- Empresa de servicios comerciales e industriales
- Pequeñas y medianas empresas
- Agencias de publicidad
- Organismos públicos.
- Agencias de consultoría.
- Propia empresa.



PLAN DE ESTUDIOS

TSU. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES

1º CUATRIMESTRE

- ÁLGEBRA LINEAL
- DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO LÓGICO
- FUNDAMENTOS DE TI
- FUNDAMENTOS DE REDES
- METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
- INGLÉS I
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I

4º CUATRIMESTRE

- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
- MODELADO 3D
- DESARROLLO DE APLICACIONES DE REALIDAD AUMENTADA
- FRAMEWORKS DE DESARROLLO WEB
- INGLÉS IV
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV

2º CUATRIMESTRE

- FUNCIONES MATEMÁTICAS
- METODOLOGÍAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE
- INTERCONEXIÓN DE REDES
- INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DIGITAL
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
- BASE DE DATOS
- INGLÉS II
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II

5º CUATRIMESTRE

- PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL
- ANIMACIÓN 3D
- DESARROLLO DE APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL
- DESARROLLO DE APLICACIONES PARA NEGOCIOS ELECTRÓNICOS
- INTEGRADORA II
- INGLÉS V
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II



3º CUATRIMESTRE

- CÁLCULO DIFERENCIAL
- SISTEMAS OPERATIVOS
- MERCADOTÉCNICA DIGITAL
- DISEÑO DIGITAL
- APLICACIONES WEB
- INTEGRADORA I
- INGLÉS III
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III

6º CUATRIMESTRE

- ESTADÍA

COMPETENCIAS GENÉRICAS TSU EVND:

Actuar con valores y actitudes proactivas de excelencia en su desarrollo personal, social y organizacional, en armonía con su medio ambiente para desarrollar su potencial personal, social, y organizacional. Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, a través de expresiones sencillas y de uso común, en forma productiva y receptiva en el idioma inglés de acuerdo al nivel A2, usuario básico, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS TSU EVND:

Desarrollar soluciones tecnológicas para entornos Web mediante fundamentos de programación orientada a objetos, base de datos y redes de área local que atiendan las necesidades de las organizaciones. Desarrollar aplicaciones de software mediante fundamentos de programación orientadas a objetos y conexión a base de datos, en entornos de desarrollo web para satisfacer las necesidades de las organizaciones, Implementar servicios de red con esquemas básicos de seguridad mediante la configuración y soporte de dispositivos de comunicación para su interconexión en una red corporativa pequeña.



PERFIL DE EGRESO ITI:

Ser Técnico Superior Universitario en alguna de las carreras pertenecientes a la familia de carreras de Tecnologías de la Información y la Comunicación. El aspirante deberá tener habilidades para el aprendizaje de autogestión, manejo del pensamiento lógico-matemático, capacidad de análisis, síntesis, además de tener la convicción del valor y la disposición para el trabajo en equipo.

PERFIL DE INGRESO ITI:

El egresado tendrá la capacidad en la automatización, administración, operación y explotación de las tecnologías de información que son indispensables para el desarrollo de una empresa, así como en el uso de las tecnologías de punta para la transmisión de la información.

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

7º CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS PARA TI
- INGENIERÍA ECONÓMICA
- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS TI I
- SISTEMAS DE CALIDAD EN TI
- ELECTRÓNICA BÁSICA
- INGLÉS VI

10º CUATRIMESTRE

- NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL
- MODELADO DE PROCESOS DE NEGOCIOS
- DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
- SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- TÓPICOS DE SECTORES DE TI
- INTEGRADORA II
- INGLÉS IX

8º CUATRIMESTRE

- ESTADÍSTICA APLICADA
- PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO
- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI II
- BASE DE DATOS PARA APLICACIONES
- REDES CONVERGENTES
- INGLÉS VII

11º CUATRIMESTRE

- ESTADÍA

9º CUATRIMESTRE

- DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO
- AUDITORIA DE SISTEMAS DE TI
- PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES
- INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
- APLICACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES
- INTEGRADORA I
- INGLÉS VIII

