

REGISTRO DE ASPIRANTES

Podrán realizar el pre-registro en línea, mediante el ingreso a la página institucional utvtol.edu.mx/

Paso 1:

Ingresa la siguiente página: sfpya.edomexico.gob.mx/recaudacion/ Seleccionar el ícono de Organismos Auxiliares/debajo de Organismo Auxiliar e introducir el nombre de la Universidad Tecnológica del Valle de Toluca.

Paso 2:

Llenar los campos (*), tales como: matrícula (capturar del 1 al 9) CURP, dirección, RFC, apellidos y nombre e imprimir el FUP.

Paso 3:

Acudir con el formato a cualquier institución de las señaladas en la parte inferior del FUP y pagar el importe correspondiente.

Costo:

Correspondiente a la cuota vigente del Formato Universal de Pago.

Documentación (en original y copia simple tamaño carta)

- Acta de nacimiento certificada.
- Certificado de Nivel Medio Superior. En caso de no contar con él, presentar constancia de estudios con sello de la institución, en original con promedio general y con corte del último período que cursan.

 @UTVToluca
  utvtol.edu.mx/
  utvtoficial
  www.facebook.com/utvtol

Teléfonos: (01 728 28) 5 95 52, (28) 5 99 69 y (28) 2 22 47.

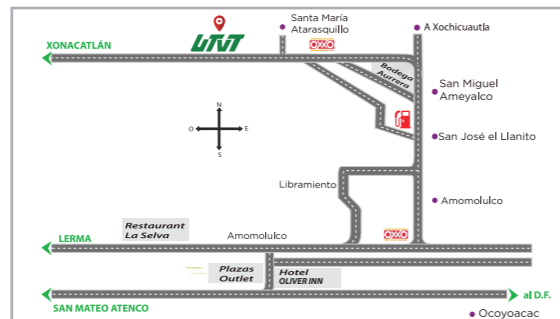
Carretera del Departamento del Distrito Federal, km 7.5, Santa María Atarasquillo, Lerma, Estado de México.

- Clave única del registro de Población (CURP), impresa directa del sistema en Línea.

- Dos fotografías tamaño infantil (blanco y negro o a color).

- Comprobante de pago por concepto de preinscripción, para ello se deberá requisitar e imprimir el Formato Universal de Pago (FUP). Colocar recibo de pago en la parte inferior del formato (FUP) de manera horizontal y así realizar la copia.

Posteriormente, acudir a la ventanilla de **Servicios Educativos de la UTVT, en un horario de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas y sábado de 9:00 a 13:00 hrs.** presentar la documentación antes descrita (sin tachaduras, grapas, enmendaduras y sin enmascarar), para verificar datos.



CE: 205/C/015/19

Educación pública de calidad



OFERTA EDUCATIVA

MODELO EDUCATIVO

Tiempo	Carrera	Obtienes
2 años	T.S.U. en Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales (TSU en TI-IRD) del 1º al 6º cuatrimestre y podrás continuar la	Cédula y título profesional de TSU en TI-IRD
1 años, 8 meses	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación del 7º al 11º cuatrimestre	Cédula y título profesional de Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicación
TOTAL 3 años, 8 meses		TOTAL Dos cédulas y dos títulos profesionales

PLAN DE ESTUDIO

1º Cuatrimestre

- Álgebra Lineal
- Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Lógico
- Fundamentos de TI
- Fundamentos de Redes
- Metodología de la Programación
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I
- Inglés I

2º Cuatrimestre

- Funciones Matemáticas
- Metodologías y Modelado de Desarrollo de Software
- Interconexión de Redes
- Introducción al Diseño Digital
- Programación Orientada a Objetos
- Base de Datos
- Formación Sociocultural II
- Inglés II

3º Cuatrimestre

- Cálculo Diferencial
- Sistemas Operativos
- Conmutación en Redes de Datos
- Aplicaciones Web
- Integradora I
- Formación Sociocultural III
- Inglés III

4º Cuatrimestre

- Probabilidad y Estadística
- Electrónica para IdC
- Conexiones de Redes WAN
- Administración de Servidores I
- Programación de Redes
- Formación Sociocultural IV
- Inglés IV

5º Cuatrimestre

- Introducción a Big Data
- Administración de Redes de Datos
- Administración de Servidores II
- Ciberseguridad
- Integradora II
- Expresión Oral y Escrita II
- Inglés V

6º Cuatrimestre

Estadía
EN ESTE CUATRIMESTRE SE CONCLUYE LA CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES

7º Cuatrimestre

- Matemáticas para TI
- Ingeniería Económica
- Programación de Aplicaciones
- Modelado de Procesos de Negocios
- Optativa I
- Administración del Tiempo
- Inglés VI

8º Cuatrimestre

- Administración de Proyectos de TI I
- Base de Datos para Aplicaciones
- Redes Convergentes
- Sistemas de Calidad en TI
- Planeación y Organización del Trabajo
- Inglés VII

9º Cuatrimestre

- Administración de Proyectos de TI II
- Desarrollo de Aplicaciones Web
- Aplicaciones de las Telecomunicaciones
- Integradora I
- Optativa II
- Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
- Inglés VIII

10º Cuatrimestre

- Estadística Aplicada
- Auditoría de Sistemas de TI
- Seguridad en la Información
- Tópicos Selectos de TI
- Integradora II
- Negociación Empresarial
- Inglés IX

11º Cuatrimestre

Estadía
EN ESTE CUATRIMESTRE SE CONCLUYE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Perfil Profesional de T.S.U.

Planea la infraestructura de redes digitales a través de modelos de referencia y metodologías de desarrollo para asegurar la integridad de los recursos de la organización. Implementa la solución de la infraestructura de redes digitales mediante la configuración de dispositivos, servicios e integración de tecnologías orientadas a la industria 4.0 para optimizar los procesos de comunicación de la organización. Implementa soluciones de seguridad a través de técnicas y esquemas especializados para proteger los sistemas de comunicación de los riesgos, amenazas y vulnerabilidades en la organización.

Campo Laboral del T.S.U. en TI área IRD

- Empresas públicas y privadas dedicadas al desarrollo y consultoría de servicios de redes digitales.
- Empresas dedicadas a la venta e integración de servicios tecnológicos en infraestructura física y lógica.
- Empresas privadas dedicadas a la proveeduría de servicios de Internet.
- En cualquier empresa que requiera de la implementación y administración de servicios de red para eficientar sus procesos a partir de una base tecnológica.
- En empresas públicas y privadas que manejen sistemas de información y comunicaciones digitales para eficientar sus procesos.
- Empresas públicas y privadas en procesos de migración, evolución y crecimiento de su infraestructura tecnológica.
- Empresas emergentes dedicadas a la innovación y el desarrollo tecnológico.
- De forma independiente mediante consultorías de bienes y servicios.

Perfil Profesional de Ingeniería

Diagnostica el sistema de tecnologías de la información (TI) mediante auditorías y metodologías basadas en estándares para identificar las condiciones actuales. Propone la implementación de nuevas tecnologías para atender áreas de oportunidades e innovación en las organizaciones mediante la evaluación de las tecnologías existentes en el mercado.

Talleres y laboratorios

- Taller Desarrollo de aplicaciones Web
- Taller de Base de Datos
- Taller de Redes de área local (CISCO)
- Laboratorios voz IP
- Laboratorios de informática
- Laboratorio de electrónica digital
- Taller de LEGO
- Laboratorio de CISCO

Principales empresas e Instituciones en donde se realizan estadías profesionales

- Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)
- Secretaría de Contraloría del Gobierno del Estado de México
- Bayer de México
- PAYPE
- Assermet
- Servicio Comercial Garis, S.A. de C.V.
- Codex Citymex

- Pinturas Acuario
- Instituto de Salud del Estado de México
- Grupo Pegasus
- Aduana Sat (Aeropuerto de Toluca)
- Servsys (Filial de Telmex)
- C5 del Estado de México

Academia:

- CISCO
- Idiomas (Inglés y Francés)

