

## PLAN DE ESTUDIOS

- Álgebra y Geometría Analítica
- Matemáticas Discretas
- Fundamentos de Sistemas Computacionales
- Lógica de Programación
- Economía e Innovación Tecnológica

- Álgebra Lineal
- Probabilidad y Estadística
- Estructura de Datos
- Ética Profesional en Ingeniería de Sistemas Computacionales
- Redacción y Argumentación

- Análisis Vectorial
- Circuitos Electrónicos
- Manejadores de Bases de Datos
- Programación Orientada a Objetos
- Networking

- Cálculo Diferencial
- Electrónica Analógica y Digital
- Diseño y Programación Web
- Protocolos de Enrutamiento
- Comprensión de Textos en Inglés

- Cálculo Integral
- Arquitectura de Computadoras
- Bases de Datos Distribuidas
- Sistemas Operativos
- Análisis de Textos Técnicos en Inglés

- Compiladores
- Sistemas Embebidos
- Desarrollo de Aplicaciones Web
- Sistemas Distribuidos
- Seguridad en Redes

## PLANTELES

### Plantel Pantitlán

Calle Guadalupe 64, Col. Agrícola Pantitlán,  
C.P. 08100. Delegación Iztacalco, Ciudad de México.  
Tel. (55) 2235.0462 / (55) 2235.0563

### Plantel Ecatepec

RVOE 20190306  
Camino Principal S/N, Santo Tomás Chiconautla,  
C.P. 55069. Ecatepec de Morelos, Estado de México.  
Tel. (55) 5931.6562 / (55) 5931.6563

### Plantel Chalco

RVOE 20192175  
Arturo Montiel Rojas 3, Santa Cruz y Javier Mina,  
Col. La Conchita, Chalco, C.P. 56600.  
Chalco II, Estado de México.  
Tel. (55) 5975.0628 / (55) 5975.0371

## PLANTELES TOLUCA

### Plantel Avenida Hidalgo

Av. Miguel Hidalgo 500, Col. 5 de Mayo,  
C.P. 50000. Toluca, Estado de México.  
Tel. (722) 167.30.30

### Plantel Ciencias de la Salud

Av. Miguel Hidalgo Oriente 805, Col. Reforma  
y Ferrocarriles Nacionales,  
C.P. 50070. Toluca, Estado de México.  
Tel. (722) 167.97.00

### Verifica la disponibilidad, horarios y costos en tu plantel.

Estudios registrados ante la Secretaría de  
Educación Pública mediante el número  
de Reconocimiento de Validez Oficial de  
Estudios (RVOE) que se precisa en cada  
Plantel de UniverMilenium.

### Plantel Cuautitlán

RVOE 20192181  
Av. Francisco I. Madero 28, Centro Comercial  
Paseo La Joya, Col. Tlaltepán, C.P. 54850.  
Cuautitlán, Estado de México.  
Tel. (55) 5870.6920 / (55) 2611.4180

### Plantel Nezahualcóyotl

Av. Chimalhuacán 480, Col. Benito Juárez,  
C.P. 57000. Nezahualcóyotl, Estado de México.  
Tel. (55) 5441.3864 / (55) 5441.3615

### Plantel Ixtapaluca

Av. Acozac 11, Col. Santa Bárbara,  
C.P. 56530. Ixtapaluca, Estado de México.  
Tel. (55) 5972.7253 / (55) 5972.0726

### Plantel Rectoría

RVOE 20190217  
Ignacio López Rayón 108, Col. Centro,  
C.P. 50000. Toluca, Estado de México.  
Tel. (722) 212.05.95

UniverMileniumU 

univermilenium\_oficial 

Universidad UniverMilenium 

univermilenium.edu.mx

# Universidad UniverMilenium

MI RITMO, MI ESTILO, MI UM

## SISTEMAS COMPUTACIONALES

MODALIDAD: MIXTA

**TSU**  
**1** Termina en  
**AÑO**  
4 meses\*

\*APLICA EN PLAN INTENSIVO



## ¿QUÉ TE OFRECE ESTE TSU UM?

La carrera de Técnico Superior Universitario en Sistemas Computacionales te ofrece docentes especializados en conocimientos relacionados con metodologías y técnicas para el desarrollo de software, hardware y redes de calidad a diferentes escalas. Además, comprenderás cómo el entorno social describe los factores políticos, económicos y éticos, relacionados con el desarrollo de las tecnologías de información, comunicaciones y en el desempeño profesional.

## TUS HABILIDADES

Serás un profesional capaz y dedicado al desarrollo de sistemas computacionales con un manejo fluido de los principios teóricos, de los aspectos prácticos y metodológicos que sustentan el desarrollo de los sistemas de cómputo con características de productos terminados y competitivos. El que tu formación se encuentre sustentada en las tecnologías para el tratamiento de la información y en las ciencias computacionales, te permitirá analizar situaciones, entornos y procesos productivos, así como planear, diseñar, construir, implementar y mantener actualizados los sistemas computacionales, lo que facilitará que ingreses a una organización o proporciones, de forma independiente, servicios de consultoría.

## TU TRABAJO

Podrás laborar en el sector público automatizando procesos administrativos en entidades gubernamentales en todos sus niveles, así como desarrollar softwares especializados para satisfacer los requerimientos específicos de las dependencias oficiales. En el sector privado, desempeñándote como diseñador y desarrollador, líder y administrador de proyectos computacionales; en empresas de transformación, servicios y comerciales, nacionales e internacionales. Además, podrás incorporarte a instituciones educativas de nivel Medio Superior y/o Superior como docente o como investigador para desarrollar nuevas tecnologías.

## TU UNIVERSIDAD

En UniverMilenium, queremos apoyarte durante toda tu carrera de Técnico Superior Universitario para que tengas el mejor nivel educativo y estudies lo que desees, en los mejores horarios y en un plantel cercano a tu casa o trabajo.

### Por eso, te ofrecemos:

- Horarios adaptados a tus necesidades.
- Garantía que te asegura que el aumento en las cuotas nunca excederá el 10% anual durante tu carrera de Técnico Superior Universitario.
- Un sistema que te permite aprovechar mejor tu tiempo y terminar tu carrera de Técnico Superior Universitario a partir de 1 año 4 meses\*. \*Aplica en plan intensivo.
- Profesores que imparten planes de estudio diseñados bajo la realidad del mercado laboral y sus necesidades.

## ¿QUÉ NECESITAS TRAER?

Presenta los siguientes documentos en original y dos copias:

