

## 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
- Métodos Numéricos
- Teoría de la Computación
- Minería de Datos
- Sistemas Embebidos
- Psicología del Desarrollo

- Compiladores
- Sistemas Distribuidos
- Programación Avanzada
- Costos y Presupuestos
- Desarrollo Humano
- Ingeniería del Software
- Seguridad en Redes
- Gestión de Proyectos Informáticos
- Investigación de Mercados
- Comunicación Humana y Tecnológica

- Desarrollo de Aplicaciones Web
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles
- Desarrollo Empresarial
- Inteligencia de Negocios
- Legislación Informática

## 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 20181290  
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 20192159  
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

### Plantel Cuautitlán

RVOE 20192180  
Av. Francisco I. Madero 28, Centro Comercial  
Paseo La Joya, Col. Tlaltepan, 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

## 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 Rectoría

RVOE 20181289  
Ignacio López Rayón 108, Col. Centro,  
C.P. 50000. Toluca, Estado de México.  
Tel. (722) 212.05.95

### 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.

UniverMileniumU 

univermilenium\_oficial 

Universidad UniverMilenium 

univermilenium.edu.mx

# Universidad UniverMilenium

MI RITMO, MI ESTILO, MI UM

INGENIERÍA

## EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MODALIDAD: ESCOLARIZADA

LICENCIATURA

Termina en  
**2 AÑOS**  
4 meses\*

\*APLICA EN PLAN INTENSIVO



## ¿QUÉ TE OFRECE ESTA LICENCIATURA UM?

La Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales te permitirá identificar, analizar y diseñar soluciones basadas en la correcta selección y uso de infraestructura computacional, software y redes informáticas. Podrás integrar, automatizar y administrar redes de datos dentro de las empresas e instituciones, así como proteger los sistemas computacionales y perfeccionar el soporte técnico que se brinda a los equipos convencionales y de vanguardia en el campo de las tecnologías de la información y de la comunicación.

## TUS HABILIDADES

Serás capaz de analizar, diseñar, configurar y administrar redes computacionales; sistematizar, automatizar e impulsar la productividad y la competitividad de las organizaciones.

Además, podrás evaluar la infraestructura de sistemas de redes informáticas, establecer riesgos y medidas de seguridad en usos de programas y sistemas informáticos, así como generar estrategias de investigación aplicada en sistemas computacionales e integración digital de empresas, organizaciones e instituciones.

## TU TRABAJO

Al finalizar tu formación, podrás trabajar en instituciones públicas y privadas; en agencias de comercialización nacionales e internacionales; en agencias de investigación de mercados y publicidad, en medios de comunicación o como profesional independiente.

## MENCIONES

- Dirección y Gestión de Proyectos Informáticos
- Desarrollo WEB
- Seguridad en Redes

## TU UNIVERSIDAD

En UniverMilenium queremos apoyarte durante toda tu Licenciatura 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 Licenciatura.
- Un sistema que te permite aprovechar mejor tu tiempo y terminar tu Licenciatura a partir de 2 años 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:

