MISIÓN

Formar profesionistas con una conciencia integral de un mundo competitivo, con compromiso social y vocación de servicio, fomentando la actualización tecnológica mediante la impartición de programas actualizados que les darán las herramientas necesarias para desarrollarse en el mundo laboral a nivel nacional e internacional.

VISIÓN

Ser una red de Universidades reconocidas en América del Norte, por su excelencia académica, haciendo uso de las tecnologías más avanzadas en el ámbito educativo, innovando la forma de enseñanza-aprendizaje, ofreciendo a todos nuestros alumnos mejores oportunidades, abriendo sus horizontes de posibilidades en el ámbito laboral nacional e internacional.

VALORES

- Integridad
- Honestidad
- Respeto a la Libertad
- Responsabilidad Social

UAN

Campus Condesa
Guadalajara 9, Col. Roma, C.P.06700
Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
55 7258 5988 / 55 9154 872

Campus Ixtapaluca
Blvd. San Buenaventura s/n, Col. El Capulín,
Ixtapaluca, C.P. 56535, Estado de México,
55 6696 2853 / 55 5972 3287

uanmexico.net
universidadUAN
universidaddeA2
uan_condesa

Universidad de América del Norte

Instituto de Estudios Superiores de América del Norte

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales

(RVOE 20200003)

Plan de Estudios

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales

(RVOE 20200003)

Perfil del egresado

El egresado del programa de **Ingeniería en Sistemas Computacionales** contará con una formación integral, así como una visión panorámica que le permita situar, contextualizar y proyectar su actuación en las organizaciones de cualquier índole, posicionándose como un recurso indispensable para el buen funcionamiento de las mismas. De acuerdo con lo anterior, el egresado poseerá las cualidades que, de manera enunciativa más no limitativa, a continuación, se señalan.

- Equivalencias sin tanto trámite
- Cursos en horarios flexibles
- Precios accesibles

1er Cuatrimestre
Matemáticas discretas
Computación operativa
Introducción a la programación
Calculo diferencial
Estrategias de comunicación escrita

2do Cuatrimestre
Calculo integral
Probabilidad y estadística
Sistemas informáticos
Programación lineal
Metodología de la investigación

3er Cuatrimestre
Álgebra lineal
Electrónica digital
Estructura de datos
Administración industrial y de las tecnologías
Ética, persona y sociedad

4to Cuatrimestre
Contabilidad para ingenieros
Fundamentos de telecomunicación
Ecuaciones diferenciales
Circuitos lógicos y analógicos
Desarrollo de habilidades profesionales

5to Cuatrimestre
Lenguajes de programación I
Sistemas operativos I
Métodos numéricos
Redes de computadoras
Liderazgo profesional

6to Cuatrimestre
Lenguajes de programación ll
Sistemas operativos ll
Conmutación y enrutamiento de redes
Administración e investigación de operaciones
Bases de datos l

7mo Cuatrimestre
Administración de redes
Ingeniería económica
Arquitectura de computadoras l
Bases de datos ll
Programación web

8vo Cuatrimestre
Bases de datos para dispositivos móviles
Arquitectura de computadoras II
Herramientas de software I
Computación inteligente
Administración de servidores

9no Cuatrimestre
Humanismo, ciencia y tecnología
Comunicación móvil
Herramientas de software ll
Investigación científica e innovación tecnológica
Teoría de sistemas aplicada

Iniciamos en: Enero, Mayo y Septiembre.

Horarios

Matutino, Vespertino, Nocturno.
Sabatino y Dominical.