



PLAN DE ESTUDIOS: CUATRIMESTRAL

Duración: 3 Años

Escolarizado

PRIMER CUATRIMESTRE

Introducción a la Ingeniería en Sistemas Computacionales
Matemáticas Básicas
Matemáticas Discretas I
Programación Estructurada
Computación I
Dibujo

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Ingeniería y Sociedad
Geometría Analítica
Cálculo Integral y Diferencial
Programación Orientada a Objetos I
Computación II
Comunicaciones

TERCER CUATRIMESTRE

Organización de Computadoras
Cálculo Vectorial
Matemáticas Discretas II
Lenguaje Ensamblador
Diseño de Algoritmos
Programación Orientada a Objetos II

CUARTO CUATRIMESTRE

Administración y Finanzas
Teoría de la Computación
Almacenamiento y Recuperación de la Información
Arquitectura de Computadoras
Probabilidad y Estadística
Diseño Asistido por Computadora

QUINTO CUATRIMESTRE

Compiladores
Sistemas Operativos I
Métodos Numéricos
Programación Funcional / Lógica
Temas Selectos de la Ingeniería de Software
Diseño Digital

SEXTO CUATRIMESTRE

Redes I
Base de Datos
Graficación por Computadoras
Sistemas Operativos II
Laboratorio de Redes
Simulación

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

Redes II
Administración de Proyectos de Software
Diseño de Sistemas Digitales
Programación para Internet
Sistemas Multimedia
Investigación de Operaciones

OCTAVO CUATRIMESTRE

Sistemas Distribuidos
Administración de Sistemas de Informática
Bases Avanzadas de Datos
Auditoría y Seguridad en Sistemas
Inteligencia Artificial
Laboratorio de Aplicaciones

NOVENO CUATRIMESTRE

Clínica Empresarial
Redes Móviles
Lenguajes de Programación
Tecnologías Electrónicas de Información
Microcomputadoras
Seminario de Tesis

Información General

Te formamos para que seas un profesional perfectamente preparado en las áreas computacionales, informáticas, de sistemas y telecomunicaciones. Logrando así que seas capaz de comprender y administrar recursos tecnológicos, así como de telecomunicaciones, y desarrollar proyectos de vanguardia basados en inteligencia artificial, diseño asistido por computadora, sistemas expertos, entre otros.

¿Por qué estudiar en la Universidad Tominaga?

Una Institución Educativa Mexicana que promueve permanentemente el liderazgo de sus egresados como agentes de cambio con alta disciplina y sentido humano, que contribuyan en la generación de propuestas para la solución de problemas mediante un capital profesional altamente capacitado.

Con la misión de formar excelentes profesionistas La Universidad Tominaga Nakamoto cuenta con más de 30 años de experiencia en el campo siendo así una de las instituciones privadas de educación media – superior y superior que trabaja en función de la mejora continua de sus programas universitarios para dirigirla de manera profesional.

Esta carrera es para ti si :

- Te encanta buscar maneras innovadoras para solucionar problemas
- Eres curioso, innovador, creativo, metódico y paciente
- Te apasiona la tecnología
- Tienes habilidad numérica, de análisis y razonamiento lógico



Chino Mandarín



Incorporado a la SEP



Opciones de Titulación