



Instituto Tecnológico de Milpa Alta II

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



OBJETIVO *General*

Formar profesionistas líderes con visión estratégica y amplio sentido ético, capaces de diseñar, desarrollar, implementar y administrar tecnología computacional para aportar soluciones innovadoras en beneficio de la sociedad, en un contexto global, multidisciplinario y sostenible.

¡Te esperamos para que formes parte de la próxima generación de líderes en sistemas computacionales!

¡¡ INSCRÍBETE YA !!



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



CONTACTO

Visita nuestra página:

<https://milpaalta2.tecnm.mx>

Av. Guerrero Sur 171, C.P 12800

San Juan Tepeñahuac,

Alcaldía Milpa Alta, Ciudad de

México

Teléfono: 55 5844 6824

dda_milpaalta2@tecnm.mx



TECNM - Milpa Alta II



<https://milpaalta2.tecnm.mx>



55 5844 6824

RETÍCULA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

#OrgulloTecNM

Primer Semestre

- Cálculo Diferencial
- Fundamentos de Programación
- Taller de Ética
- Matemáticas Discretas
- Taller de Administración
- Fundamentos de Investigación

1

Segundo Semestre

- Cálculo Integral
- Programación Orientada a Objetos
- Contabilidad Financiera
- Química
- Álgebra Lineal
- Probabilidad y Estadística

2

Tercer Semestre

- Cálculo Vectorial
- Estructura de Datos
- Cultura Empresarial
- Investigación de Operaciones
- Sistemas Operativos
- Física General

3

Cuarto Semestre

- Ecuaciones Diferenciales
- Métodos Numéricos
- Tópicos Avanzados de Programación
- Fundamentos de Base de Datos
- Taller de Sistemas Operativos
- Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales

4

Quinto Semestre

- Desarrollo Sustentable
- Fundamentos de Telecomunicaciones
- Taller de Base de Datos
- Simulación
- Fundamentos de Ingeniería de Software
- Arquitecturas de Computadoras

5

Sexto Semestre

- Lenguajes y Autómatas I
- Redes de Computadoras
- Administración de Base de Datos
- Graficación
- Ingeniería de Software
- Lenguajes de Interfaz

6

Séptimo Semestre

- Lenguajes y Autómatas II
- Conmutación y Enrutamiento en Redes de Datos
- Taller de Investigación I
- Gestión de Proyectos de Software
- Sistemas Programables

7

Octavo Semestre

- Administración de Redes
- Programación Lógica y funcional
- Taller de Investigación II
- Especialidad
- Servicio Social

8

Noveno Semestre

- Residencias Profesionales

9

