



**Instituto
Tecnológico de
Milpa Alta II**

**INGENIERÍA
INDUSTRIAL**



OBJETIVO *General*

Formar profesionistas, en el campo de la ingeniería industrial, líderes, creativos y emprendedores con visión sistémica, capacidad analítica y competitiva que les permita diseñar, implementar, mejorar, innovar, optimizar y administrar sistemas de producción de bienes y servicios en un entorno global, con enfoque sustentable, ético y comprometido con la sociedad.

¡Si deseas formar parte de una institución que te preparará para ser un líder innovador en el campo de la ingeniería industrial, ¡El Instituto Tecnológico de Milpa Alta II es tu mejor opción!

¡¡ INSCRÍBETE YA !!



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**



CONTACTO

Visita nuestra página:

<https://milpaalta2.tecnm.mx>

Av. Guerrero Sur 171, C.P 12800

San Juan Tepenáhuac,

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

- Fundamentos de Investigación
- Taller de Ética
- Cálculo Diferencial
- Taller de Herramientas Intelectuales
- Química
- Dibujo Industrial

1

Segundo Semestre

- Electricidad y Electrónica Industrial
- Propiedad de los Materiales
- Cálculo Integral
- Ingeniería de Sistemas
- Probabilidad y Estadística
- Análisis de la Realidad Nacional

2

Séptimo Semestre

- Taller de Investigación II
- Planeación Financiera
- Planeación y Diseño de Instalaciones
- Sistemas de Manufactura
- Logística y Cadenas de Suministro
- Gestión de los Sistemas de Calidad

7



Tercer Semestre

- Metrología y Normalización
- Álgebra Lineal
- Cálculo Vectorial
- Economía
- Estadística Inferencial I
- Estudio del Trabajo I

3

Octavo Semestre

- Especialidad
- Servicio Social

8



Cuarto Semestre

- Procesos de Fabricación
- Física
- Algoritmos y Lenguajes de Programación
- Investigación de Operaciones I
- Estadística Inferencial II
- Estudio del Trabajo II
- Higiene y Seguridad Industrial

4

Noveno Semestre

- Residencias Profesionales

9



Quinto Semestre

- Administración de Proyectos
- Gestión de Costos
- Administración de las Operaciones I
- Investigación de Operaciones II
- Control Estadístico de la Calidad
- Ergonomía

5



Sexto Semestre

- Taller de Investigación I
- Ingeniería Económica
- Administración de las Operaciones II
- Simulación
- Administración del Mantenimiento
- Mercadotecnia

6



Av. Guerrero Sur 171, San Juan Tepenáhuac, C.P. 12800 Alcaldía Milpa Alta, CDMX.