

► MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

Forma líderes altamente preparados y a la vanguardia, que en un contexto global son capaces de aplicar **técnicas de innovación y desarrollo tecnológico** para coadyuvar en la solución de problemas en el ámbito de la **ingeniería**.



Los egresados realizan proyectos de **mejora de procesos y productos** en los contextos de las **industrias de manufactura** y de servicios, aplicando técnicas selectas de la ingeniería con un enfoque en la **innovación y desarrollo tecnológico**.



El programa ofrece a sus alumnos la elección entre **12 especializaciones** agrupadas en **4 campos del conocimiento de la ingeniería**, donde es posible combinar contenidos temáticos de acuerdo a los intereses profesionales.



Se apoya fuertemente en la **investigación aplicada** y mediante un **modelo educativo vinculado** con las industrias para la realización de proyectos.

FORMATO DEL PROGRAMA

BLOQUE COMÚN

Modelos Estadísticos
Administración de Proyectos
Metodología de Investigación
Análítica Visual
Innovación y Desarrollo
Desarrollo Sustentable

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

Podrás seleccionar 7 materias de tu área de especialización

BLOQUE DE APLICACIÓN

Proyecto de Ingeniería e Innovación I
Proyecto de Ingeniería e Innovación II

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

4 CAMPOS

12 ESPECIALIZACIONES



- Administración Industrial
- Manufactura de Dispositivos Médicos



- Diseño Aeroespacial
- Diseño de Manufactura
- Materiales Avanzados



- Automatización Industrial
- Analítica y Big Data
- Ciberseguridad
- Sistemas de Radio Frecuencia
- Sistemas de IoT
- Semiconductores **NUEVA**



- Energías Renovables
- Sustentabilidad Industrial

Conoce más sobre tu especialización en:
www.cetys.mx

