

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 Analítica Visual Innovación y Desarrollo Desarrollo Sustentable

BLOQUE DE

ESPECIALIZACIÓN

Podrás seleccionar 7 materias de tu campo 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



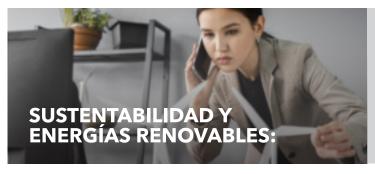
- Administración Industrial
- Manufactura de dispositivos Médicos



- Diseño Aeroespacial
- Diseño de Manufactura
- Materiales Avanzados



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



- Energías Renovables
- Sustentabilidad Industrial

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





Mexicaliposgrado.mexicali@cetys.mx
+52 (686) 567-3700 Ext. 1038

Tijuana posgrado.tijuana@cetys.mx +52 (664) 903-1800 Ext. 2220 Ensenada posgrado.ensenada@cetys.mx +52 (646) 222-2300 Ext. 3175