

POSGRADO

Nueva

# ▶ MAESTRÍA EN INNOVACIÓN Y EXCELENCIA OPERACIONAL

Campus Virtual | Modalidad Virtual Flex

Forma líderes capaces de implementar la metodología de excelencia operacional, tomando como base los principios del Modelo Shingo, a través de la gestión estratégica del cambio de cultura organizacional en las personas y la aplicación de técnicas efectivas para la mejora continua.



Promueve el cambio de la cultura organizacional, buscando encontrar y proponer soluciones, asegurando el posicionamiento y competitividad de la empresa en su industria.



Desarrolla una visión más amplia de la empresa en su industria, a través de la comprensión de la dinámica de competencia en los mercados, los procesos y tareas asociadas a la operación, la alta dirección y su relación con el estilo de liderazgo.



Aplica profesionalmente las herramientas de: Voz del Cliente, VSM, TPM, Manejo Visual, 5s, Desarrollo de Proveedores, SMED, 3P, Despliegue de Funciones de Calidad, entre otras.

## FORMATO DEL PROGRAMA

- ▶ Programa exclusivo del Campus Virtual de CETYS Universidad, impartida en la modalidad Virtual Flex:
  - Clases a través de la virtualidad
  - Experiencias formativas presenciales
- ▶ Dirigida a profesionales de la Ingeniería y Administración con experiencia en la Industria de Manufactura o de Servicios.
- ▶ Trimestral
- ▶ 15 materias
  - 3 líneas de conocimiento:
    - Liderazgo y cambio de cultura
    - Técnicas de mejora continua
    - Alineamiento empresarial

## CAMPO OCUPACIONAL

Al cursar este programa, contarás con el conocimiento y habilidades para áreas como:

- Vicepresidencia de Operaciones de Calidad
- Dirección de Sistemas de Calidad
- Dirección de Excelencia Operacional
- Gerencia de Ingeniería de Proyectos
- Ingeniería de Calidad y Mejora Continua
- Ingeniería de Procesos

## PARA SABER

- Único programa en su tipo ofertado en el Noroeste de México.
- Diseñada en conjunto con expertos académicos y líderes de la industria.
- Clases con un enfoque de aplicación 100% práctico.

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

PERIODO	ASIGNATURAS
<b>Trimestre I</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Competencias para la efectividad organizacional</li><li>• Introducción a la excelencia operacional</li></ul>
<b>Trimestre II</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelos estadísticos</li><li>• Ingeniería de sistemas</li></ul>
<b>Trimestre III</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo sustentable</li><li>• Estrategias de manufactura</li></ul>
<b>Trimestre IV</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Competencias para la solución de problemas</li><li>• Ingeniería de calidad</li></ul>
<b>Trimestre V</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Innovación y desarrollo</li><li>• Temas selectos I</li></ul>
<b>Trimestre VI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Competencias para el análisis del rendimiento</li><li>• Temas selectos II</li></ul>
<b>Trimestre VII</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestión y liderazgo para el cambio</li><li>• Asignatura optativa</li></ul>
<b>Trimestre VIII</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proyecto de innovación y excelencia operacional</li></ul>

[www.cetys.mx](http://www.cetys.mx)



### Mexicali

posgrado.mexicali@cetys.mx  
+52 (686) 567 3700 ext. 1039

### Tijuana

posgrado.tijuana@cetys.mx  
+52 (664) 903 1800 ext. 2228

### Ensenada

posgrado.ensenada@cetys.mx  
+52 (646) 222 2300 ext. 3175