

# Maestría en Educación

# MED



## La MED del CETYS

Forma líderes de alto nivel que mediante el análisis, la investigación y la gestión, llevan a cabo acciones innovadoras en el campo de la educación, conforme a las nuevas tendencias educativas nacionales e internacionales.

1. Posee un conocimiento sólido del campo de la **educación**, de la pedagogía y de la actualización de **metodologías** y técnicas de acuerdo con los hallazgos de la investigación educativa.
2. Adquiere y desarrolla, mediante un enfoque teórico-práctico, los valores y herramientas necesarias para desenvolverse con **éxito** en su campo de trabajo.
3. Aplica la investigación científica en su labor educativa, en un **contexto internacional**.
4. **Propone e innova dentro y fuera del aula**, entendiendo la educación en su sentido más amplio, convirtiéndose en un aliado para la administración en las estrategias diseñadas para lograr cambios en materia educativa.

## ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

### Área psicoeducativa:

1. Educación contemporánea
2. Bases teóricas para el diseño curricular
3. Psicología del aprendizaje
4. Didáctica general
5. Evaluación del aprendizaje
6. Estrategias didácticas y planeación de la enseñanza
7. Aprendizaje mediado por la tecnología

### Área de concentración:

#### Desarrollo organizacional

1. Alta dirección
2. Desarrollo organizacional
3. Administración de recursos humanos
4. Paradigmas en la gestión educativa

#### Educación especial

1. Dinámicas familiares y educación especial
2. Estrategias de intervención en educación especial
3. Evaluación y diagnóstico en la educación especial
4. Problemas de aprendizaje y bajo rendimiento escolar

#### Competencias matemáticas

1. Introducción a la didáctica de las matemáticas
2. Enseñanza problémica
3. Tópicos selectos de matemáticas
4. Enfoque onto-semiótico y etnomatemáticas

### Área de aplicación:

1. Diseños de proyectos de aplicación
2. Aplicación estratégica socioeducativa
3. Evaluación del proyecto de aplicación



# 70%

de la **planta docente** cuenta con **doctorado.**



### Formato del Programa

- 14 materias

\*Área psicoeducativa (7)

\*Área de concentración (4)

\*Área de aplicación (3)

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



#### Mexicali

posgrado.mexicali@cetys.mx  
+52 (686) 567-3700 ext. 1034

#### Tijuana

posgrado.tijuana@cetys.mx  
+52 (664) 903-1800 ext. 279

#### Ensenada

posgrado.ens@cetys.mx  
+52 (646) 222-2300 ext. 128