



CONACYT



CIATEQ



# MAESTRÍA EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

## AGOSTO 2022

Un Alumno, Un proyecto,  
**UNA SOLUCIÓN PARA LA INDUSTRIA**



**Titulación**  
SIN COSTO



**Toda la República**  
CLASES 100%  
VIRTUALES



**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

Registro ante SEP-Dirección  
General de Profesores

Folio Maestría  
**557517**

[www.ciateq.edu.mx](http://www.ciateq.edu.mx)

## OBJETIVO

Cubrir la demanda de formación de recursos humanos capaces de llevar a cabo los proyectos considerando todos los aspectos implicados, tecnología, recursos humanos y financiero, así como la toma de decisiones en momentos clave para el buen desarrollo del mismo.

## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDA?

Personal que labora en empresas industriales con perfil:

- Licenciatura en ingeniería industrial.
- Mecatrónica.
- Química.
- Sistemas de computación.
- Informática.
- Temáticas o labores afines a la Dirección y Gestión de Proyectos de Ingeniería.



### DURACIÓN

8 períodos trimestrales



### HORARIO

V. 17:00 a 21:00h  
S. 09:00 a 13:00h



### TITULACIÓN

Mediante Tesis o Tesina



## PERFIL DE EGRESADO

- Formarán equipos de ingeniería competitivos.
- Analizarán diferentes alternativas económicas.
- Conocerán los softwares que faciliten el trabajo de los equipos de ingeniería y su implementación.
- Explicarán los riesgos de los proyectos, entre otros.

# PLAN DE ESTUDIOS

## 9

ASIGNATURAS  
OBLIGATORIAS

## 3

ASIGNATURAS  
OPTATIVAS

## 3

SEMINARIOS  
DE AVANCE DE  
PROYECTO

I TRIMESTRE	II TRIMESTRE
<p><b>Metodologías para la administración de proyectos</b> <b>Ingeniería económica</b> Proyecto de maestría I</p>	<p><b>Gestión del riesgo</b> <b>Asignatura Optativa 1</b> Proyecto de maestría II <b>Seminario de avances 1</b></p>
III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE
<p><b>Gestión de tecnología I</b> <b>Asignatura Optativa 2</b> Proyecto de maestría III</p>	<p><b>Gestión de calidad</b> <b>Gestión de Recursos Humanos</b> Proyecto de maestría IV <b>Seminario de avances 2</b></p>
V TRIMESTRE	VI TRIMESTRE
<p><b>Investigación de operaciones en ingeniería</b> <b>Plataformas tecnológicas para el desarrollo de proyectos</b> Proyecto de maestría V</p>	<p><b>Gestión de tecnología II</b> <b>Asignatura Optativa 3</b> Proyecto de maestría VI <b>Seminario de avances 3</b></p>
VII TRIMESTRE	VIII TRIMESTRE
<p>Proyecto de maestría VII</p>	<p>Proyecto de maestría VIII Examen de Titulación</p>

## ASIGNATURAS OPTATIVAS

- Gestión del proceso de desarrollo de proyectos FEL
- Ingeniería, Adquisición y Construcción, EPC, de FEL
- Gestión del tiempo
- Geociencia del Petróleo
- Gestión para el desarrollo de nuevos productos
- Liderazgo en gestión y administración de proyectos
- Ética y responsabilidad social/empresarial
- Tópicos selectos I
- Tópicos selectos II.

# REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Solicitud de Ingreso debidamente llenada y firmada.
- 1 Fotografía digital de frente y con el rostro descubierto.
- Título de Licenciatura y Cédula profesional
- Certificado con calificaciones (Mayor o igual a 7.0).
- Carta de Motivos personales del porque desea estudiar el programa de posgrado, formato libre.
- Currículum Vitae Resumido.
- Acta de Nacimiento.
- CURP
- Identificación oficial vigente (INE o Pasaporte).
- Carta de Apoyo de la Empresa.



## PROCESO DE ADMISIÓN

\* Pre-Registro en línea  
<https://posgrados.ciateq.edu.mx/PRE-REGISTRO/>

\*El Curso Propedéutico consta de 60h de clase dividido en tres asignaturas de 20h c/u las cuales son cursadas durante 8 fines de semanas.

## 290 EMPRESAS ATENDIDAS



+INFO: [posgrado@ciateq.mx](mailto:posgrado@ciateq.mx)

# INVERSIÓN 2022

PROCESO DE  
ADMISIÓN

**\$2,500**

INVERSIÓN

INSCRIPCIÓN  
ÚNICA

**\$13,750**

INVERSIÓN

MENSUALIDADES

**\$3,500**

24 MESES

INVERSIÓN  
TOTAL

**\$100,250**

INVERSIÓN

REINSCRIPCIÓN Y  
TITULACIÓN

**\$0**

INVERSIÓN



+INFO: [posgrado@ciateq.mx](mailto:posgrado@ciateq.mx)