



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



Centro de Actualización Profesional
e Innovación Tecnológica del CICM, A.C.

Programas con validez oficial SEP

- Especialidad en Valuación de Inmuebles
- Especialidad en Valuación de Negocios en Marcha
- Especialidad en Administración de Proyectos de Infraestructura

Educación superior

☎ 55 5606 2323 Ext. 126

✉ educacionsuperior@capit.edu.mx

www.capit.org.mx

✕ @CapitOficial

in /capit-del-cicm

📷 capitdelcicm

f /CAPITCICM

📞 5511505663

Actualización Profesional e Innovación Tecnológica del Colegio de Ingenieros Civiles de México
Camino a Santa Teresa No 187, Colonia Parques del Pedregal, Delegación Tlalpan, C.P. 14010, México, Ciudad de México., Tel: (55) 5606 2323 Ext.121



Especialidad en Administración de Proyectos de Infraestructura

RVOE SEP No 2005371



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



Centro de Actualización Profesional
e Innovación Tecnológica del CICM, A.C.



ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

Objetivo

Formar especialistas con sólidos conocimientos en la Administración (Gerencia) de Proyectos de Infraestructura, capaces de planear, organizar, dirigir, supervisar y controlar proyectos en cada una de sus etapas, mediante la aplicación de metodologías, herramientas administrativas y técnicas modernas de gestión.

Asimismo, proporcionar a los profesionales de la construcción los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la adecuada toma de decisiones, optimización de recursos y cumplimiento de objetivos en proyectos de infraestructura, considerando los retos y la complejidad propios de esta disciplina.

La especialidad también busca fomentar en los alumnos el interés por la innovación y la aplicación de tecnologías y estrategias contemporáneas de administración de proyectos, fortaleciendo su capacidad para responder de manera eficiente a las necesidades del entorno profesional actual.

Perfil del egresado

Al egresar, el alumno contará con los conocimientos, habilidades y herramientas necesarias para desempeñarse profesionalmente en la Administración (Gerencia) de Proyectos de Infraestructura en cada una de sus etapas.

Será capaz de aplicar metodologías y herramientas tecnológicas actualizadas para la planeación, seguimiento, control y evaluación de proyectos, así como gestionar recursos humanos, técnicos, financieros y materiales de manera eficiente.

Asimismo, desarrollará competencias de liderazgo, comunicación, negociación y trabajo en equipo, indispensables para coordinar grupos multidisciplinarios, promover la colaboración efectiva y dirigir proyectos de infraestructura con responsabilidad, ética profesional y enfoque estratégico.

Dirigido a

Ingenieros civiles, arquitectos y en general a todas aquellas personas responsables de administrar procesos; coordinar equipos de trabajo; planear actividades; controlar tareas; monitorear avances; manejar recursos humanos o preparar estimaciones durante todas las etapas que integran la gerencia de proyectos.

TEMARIO

PROPEDEÚTICO

- Matemáticas Financieras
- Project Manager
- Escenario Fiscal de las Empresas Constructoras

01 · PRIMER MÓDULO

- Visión General de la Administración de Proyectos
- Comunicación y Trabajo en Equipo
- Licitaciones
- Análisis y Evaluación de Proyectos de Infraestructura
- Marco Jurídico y Normativo en Proyectos de Infraestructura
- Planeación de Proyectos

02 · SEGUNDO MÓDULO

- Programación de Proyectos
- Administración de los Costos del Proyecto
- Administración de la Calidad
- Liderazgo y Negociación
- Proyecto Ejecutivo, Especificaciones y Normas
- Importancia Social de la Infraestructura

03 · TERCER MÓDULO

- Control de Proyectos
- Administración de Proyectos Aplicada a la Infraestructura
- Sistema de Control de las Inversiones Públicas
- Ética
- Seminario de Investigación

Requisitos de ingreso

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| • Acta de nacimiento | • Título de Licenciatura |
| • CURP | • Cédula de licenciatura |
| • Certificado de | • Currículum Vitae, |
| Licenciatura | (máximo 2 cuartillas) |
| | • Solicitud de Inscripción |