



### Sinopsis:

Los asistentes podrán manejar la terminología comúnmente utilizada en la Gerencia de Proyectos, identificar y delimitar las actividades susceptibles de evaluarse y administrarse como “PROYECTOS”, obtendrán conocimiento general de la actividad profesional conocida a nivel internacional como “Gerencia de Proyectos” (Project Management)

### Objetivo:

Ejercer la Gerencia de Proyecto como actividad profesional de demanda creciente, cuya aplicación es indispensable para poner la Ingeniería Mexicana al mismo nivel de las de los países avanzados y alcanzar la eficacia necesaria en la construcción, utilización y aprovechamiento de la infraestructura.

### Dirigido a:

Ingenieros Civiles, Arquitectos, Ingenieros Municipales, Ingenieros Arquitectos, Ingenieros Químicos, Ingenieros Mecánicos, Abogados, Administradores, contadores y todos aquellos profesionales relacionados con la Administración de Proyectos de Infraestructura.

Ponente:

**ING. Raúl A.  
Méndez Díaz**

**Duración:** 28 horas

**Programación:**  
22, 23, 24, 25, 26, 29 y 30 de  
Enero de 2018

**Horario:**  
Lunes a Viernes  
17:00-21:00

### Incluye:

- Material didáctico
- Constancia de participación con valor curricular con el 80% de asistencia
- Coffee-break

### Cuotas:

Socios:

\$3,500.00 más I. V. A

No socios:

\$ 4,000.00 más I. V. A

### Realice su pago a favor del:

CTRO. DE ACT. PROF. E  
INNOVA. TEC. DEL CICM, A. C.

#### - BANCOMER

Cuenta: 0131373196  
Clabe: 012-180-001-313-731-960

#### - BANAMEX

Cuenta: 4777 45998  
Clabe: 002-180-477-700-459-981

- Vía telefónica en CAPIT con tarjeta de crédito Bancomer a seis meses sin intereses.

*El CAPIT se reserva el derecho de cancelar o posponer el curso al no cubrirse el mínimo de asistencia.*



# TEMARIO

## 1. VISIÓN GENERAL DE LA GERENCIA DE PROYECTOS

- 1.1. El acervo de conocimientos de la Gerencia de Proyectos.
- 1.2. Importancia Social de la Administración de Proyectos de Infraestructura.
- 1.3. Experiencias, habilidades y conocimientos claves para la administración de un proyecto.
- 1.4. Buenos y malos resultados. Razones de su desempeño
- 1.5. Influencia del entorno socio económico en el desarrollo de cualquier proyecto.
- 1.6. La influencia a nivel mundial de la Administración por Proyectos. Su relación con los proyectos de Infraestructura y la Ingeniería Civil.

## 2. CICLO DE VIDA Y FASES DEL PROYECTO

- 2.1. El Ciclo de Vida de un Proyecto.
- 2.2. Fases del proyecto.
- 2.3. Madurez de las fases.
- 2.4. Los cinco grupos de procesos a aplicarse y su correspondencia con las fases del Ciclo de Vida.

## 3. LAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO DE LA GERENCIA DE PROYECTOS

- 3.1. Las nueve Áreas de Conocimiento fundamentales
- 3.2. Importancia de cada Área
- 3.3. Objetivos
- 3.4. Procesos que se recomienda aplicar.
- 3.5. Aplicación Sistémica.
- 3.6. Herramientas y aplicaciones existentes en México.

## 4. LA FASE DE INICIACIÓN DE UN PROYECTO

- 4.1. Su importancia en el planteamiento, la organización y el enfoque que deberá darse al proyecto.
- 4.2. Definición de objetivos, estrategias, alcances preliminares, supuestos, restricciones, Organización inicial.
- 4.3. Alcances preliminares
- 4.4. Formalización del Proyecto

## 5. LA FASE DE PLANEACIÓN DE UN PROYECTO

- 5.1. Importancia.
- 5.2. Trascendencia
- 5.3. Procesos a aplicar para la planeación de un Proyecto.
- 5.4. Planeación:
  - 5.4.1. de los alcances
  - 5.4.2. del tiempo
  - 5.4.3. del costo
  - 5.4.4. de la calidad
  - 5.4.5. de los recursos humanos
  - 5.4.5. de las comunicaciones
  - 5.4.6. de los riesgos
  - 5.4.7. de la procuración.
  - 5.4.8. de la Seguridad
- 5.5. El Plan Integral del Proyecto.
- 5.6. La Línea Base del Proyecto