

Diplomado:

**DIPLOMADO EN GERENCIA DE
PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
BAJO ENFOQUE PMI**

PLAN DE ESTUDIOS 



Módulo 1: Bienvenida, fundamentos y enfoque PMI aplicado a proyectos de construcción

- Taller de bienvenida práctico inicial
- Rol del gerente
- Ciclo de vida del proyecto
- Principios del enfoque PMI aplicado
- Inicio
- Alcance preliminar
- Interesados y criterios de éxito

Módulo 2: Planificación del proyecto de construcción

- Alcance
- EDT/WBS
- Entregables
- Cronograma
- Hitos
- Ruta crítica
- Recursos
- Rendimientos y costos base.

Módulo 3: Seguimiento y control del proyecto

- Control de plazo
- Costo y avance
- Curva S
- Indicadores
- Valor ganado
- Cambios, adicionales, desviaciones y reportes.

Diplomado:

**DIPLOMADO EN GERENCIA DE
PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
BAJO ENFOQUE PMI**

PLAN DE ESTUDIOS 



Módulo 4: Productividad y Lean Construction aplicado a obra

- Productividad en obra y mejora continua
- Restricciones
- Lean Construction aplicado
- Last Planner y BIM/4D como apoyo a la planificación y control del proyecto

Módulo 5: Calidad, contratos y cierre del proyecto

- Calidad aplicada a obra
- Riesgos contractuales
- Control documental
- Lecciones aprendidas y cierre técnico.