

curso de  
especialización

## Gestión de Proyectos de Construcción

Área: Construcción y Proyectos

Inicio  
11.08.25



**Clases a distancia**

Virtual en vivo



**Horario**

Lunes  
18:30 a 22:30

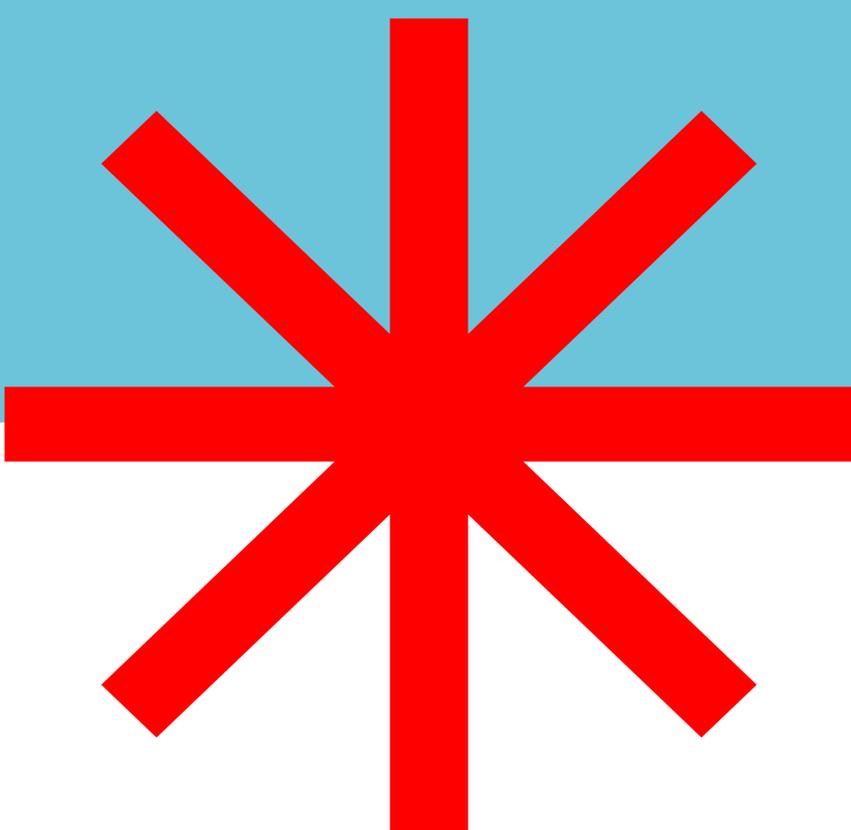


**Inversión**

S/ 1,800\*

\*Pregunta por nuestros descuentos y consulte por los términos y condiciones con nuestros asesores de venta.

**Conoce la programación  
y administración de  
proyectos,** comprende  
los mecanismos para una  
adecuada asignación de  
recursos y un correcto  
control de gastos y tiempos.





ACERCA DEL CURSO



## DIRIGIDO

**Profesionales de todas las especialidades que deseen aplicar las mejores prácticas de gestión de proyectos de construcción** para aumentar las probabilidades de éxito en sus emprendimientos personales u organizacionales.



## Curso teórico - práctico

donde los participantes conocerán principios y dominios de desempeño de la Dirección de Proyectos.



## El temario profundiza en 49 procesos estandarizados

de la Dirección de Proyectos pertenecientes a 10 áreas de gestión.



## Incluye sesiones dedicadas a la elaboración de los 6 principales entregables de gestión de proyectos de construcción,

así como el uso básico de 3 herramientas (WBS Schedule Pro (versión WBS), Ms Project y Trello).



### Software que se usará en el curso

WBS Schedule Pro, Ms Project



### Tipo de Evaluación

Trabajo o proyecto final



### Es recomendable contar con Conocimientos Básicos en

Temas empresariales



DOCENTE



> **CARLOS TRIGO\***  
Docente

Magíster en Ciencias con mención en Ingeniería de Sistemas por la UNI. Cuenta con la Certificación PMP® así como SMCE, ACCE, SPOCE, DTCE. Ha sido Gerente de Tecnologías de la Información en Royal & Sunalliance y jefe de la Oficina de Informática de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP. Actualmente es Gerente General de Ingenio y Sistemas



Prepárate para liderar operaciones y proyectos que mantengan a tu organización competitiva, cubran necesidades y ofrezcan productos o servicios novedosos.



# Temario\*\*

## Unidad 1

- ↘ Marco Conceptual de la Dirección de proyectos
  - Qué es un proyecto
  - Proyectos vs. Operaciones
  - Atributos del proyecto
  - Ciclo de vida ampliado
  - Qué es gerencia de proyectos
- ↘ Los principios de la Dirección del Proyecto
- ↘ Evaluar el proyecto
  - Costos y beneficios
  - La evaluación

## Unidad 2

- ↘ La organización y su influencia en los proyectos
  - Funcional
  - Matricial
  - Orientada a proyectos
- ↘ Los Procesos de Gestión de Proyectos
  - Inicio
  - Planificación
  - Ejecución
  - Control
  - Cierre
- ↘ Dominios de Desempeño del proyecto
- ↘ Madurez de Gestión de Proyectos



## Temario\*\*

### Unidad 3

- ↘ Identificación y selección de proyectos
- ↘ Integración del Proyecto
  - Desarrollar el acta de constitución
  - Desarrollar el plan para la dirección del proyecto
  - Dirigir y gestionar el trabajo del proyecto
  - Gestionar el conocimiento del proyecto
  - Monitorear y controlar el trabajo del proyecto
  - Realizar el control integrado de cambios
  - Cerrar el proyecto o fase
- ↘ Interesados del proyecto
  - Identificar a los interesados
  - Planificar el involucramiento de los interesados
  - Gestionar involucramiento de los interesados
  - Monitorear el involucramiento de los interesados
- ↘ Alcance del proyecto
  - Planificar la gestión del alcance
  - Recopilar requisitos
  - Definir el alcance
  - Crear la EDT
  - Validar el alcance
  - Controlar el alcance



## Temario\*\*

### Unidad 4

- ↘ Cronograma proyecto
  - Planificar la gestión del cronograma
  - Definir las actividades
  - Secuenciar las actividades
  - Estimar la duración de las actividades
  - Desarrollar el cronograma
  - Controlar el cronograma
- ↘ Costos del proyecto
  - Planificar la gestión de los costos
  - Estimar los costos
  - Determinar el presupuesto
  - Controlar los costos
  - Valor ganado

### Unidad 5

- ↘ Calidad del proyecto
  - Planificar la gestión de la calidad
  - Gestionar la calidad
  - Controlar la calidad
- ↘ Recursos del proyecto
  - Planificar la gestión de los recursos
  - Estimar los recursos de las actividades
  - Adquirir recursos
  - Desarrollar el equipo
  - Dirigir al equipo
  - Controlar los recursos



# Temario\*\*

## Unidad 6

- ↘ Adquisiciones del proyecto
  - Planificar la gestión de las adquisiciones
  - Efectuar las adquisiciones
  - Controlar las adquisiciones
  
- ↘ Comunicaciones del proyecto
  - Planificar la gestión de las comunicaciones
  - Gestionar las comunicaciones
  
- ↘ Riesgos del proyecto
  - Planificar la gestión de los riesgos
  - Identificar los riesgos
  - Realizar el análisis cualitativo de riesgos
  - Realizar el análisis cuantitativo de riesgos
  - Planificar la respuesta a los riesgos
  - Implementar la respuesta a los riesgos
  - Monitorear los riesgos



CONTÁCTANOS



## Contáctanos

[postgrado.upc.edu.pe](mailto:postgrado.upc.edu.pe)  
Teléfono: 419 2800  
(anexo 3502)

*Av. Cádiz 446 - 450  
San Isidro*

Escríbenos:  
[juana.avalos@upc.pe](mailto:juana.avalos@upc.pe)  
991 461 469

