

# BRIEF CURSO

Organiza:



Aliado académico:



## GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA



24 y 26  
SEPTIEMBRE  
1, 3, 8, 10 y 15  
OCTUBRE



8:00 A.M - 11:00 A.M.  
Último día  
8:00 A.M - 10:00 A.M.



MODALIDAD:  
VIRTUAL – EN VIVO



### Objetivo

Entregar las herramientas necesarias para que los objetivos de los proyectos se cumplan dentro de las restricciones identificadas. Este curso está diseñado para proporcionar un enfoque integral y práctico a la gestión de proyectos de infraestructura, capacitando a los participantes para manejar los desafíos específicos del sector y **mejorar el éxito de sus proyectos** de tal manera que les permita tener un óptimo desempeño práctico de sus funciones profesionales dentro de cada proyecto.

### Dirigido a:

Ingenieros Civiles, Arquitectos, Gerentes de Proyectos, Consultores de Infraestructura, Contratistas, Constructores, Funcionarios Públicos, Especialistas en finanzas, Administración, y auditores en las diversas áreas jurídico, técnico, administrativo y gerencial.





## Plan temático

### Conceptos básicos en gestión de proyectos de infraestructura

- **Revisión de los conceptos básicos** y componentes de la gestión de proyectos y de la perspectiva del estado colombiano en esta área.
- **Metodologías Ágiles:** Reconocimiento y aproximación a las metodologías iterativas o denominadas “ágiles”, para identificar la pertinencia de las herramientas propuestas en dichas metodologías de gestión de proyectos, sobre todo en la etapa de estudios y diseños de los proyectos de infraestructura civil.
- **Gestión del Valor Ganado:** Revisión de las herramientas de Valor Ganado y Cronograma Ganado, como insumos para el seguimiento y control durante la etapa de ejecución de los proyectos.
- **Gestión de las Comunicaciones y de los Recursos:** Revisión de la pertinencia de la gestión de las comunicaciones dentro de la gestión de los proyectos; así como de las herramientas para identificar de forma efectiva, la utilización de los recursos humanos, insumos y financieros, por parte del contratista ejecutor, a fin de producir los entregables de acuerdo con los parámetros acordados.
- **Gestión del Riesgo:** Validación de la importancia de la gestión del riesgo, durante la etapa de planificación y ejecución de los proyectos.

### Proyectos públicos

- Principales tipos de contrato de infraestructura pública: Revisión de los tipos de contrato que se utilizan dentro del sector público colombiano, así como el recibo de entregables y la liquidación de los mismos.
- Aproximación a la Metodología BIM: Revisión de la metodología Building Information Modeling (BIM), como herramienta para la gestión de proyectos de infraestructura civil.



## ¡IMPORTANTE!

El certificado de asistencia digital se otorga únicamente a quienes cumplan con mínimo el **ochenta por ciento (80%)** de asistencia al curso.

Además de cumplir con el mínimo de asistencia establecida, se entregará a quienes obtengan **calificación igual o superior a tres puntos cero (3.0)** en las evaluaciones que se realicen para el efecto.

**7** SESIONES

**20** HORAS

## Docente

### **Camilo Ernesto Zuñiga Bello**

Ingeniero Civil con más de 15 años de experiencia en la planificación, ejecución, seguimiento y cierre de proyectos de infraestructura civil de tipo institucional, así como habitacional. Cuenta con experiencia y experticia en la preparación de presupuestos de proyectos civiles de diferentes especialidades; adicionalmente ha participado en la formulación de proyectos para Sistema General de Regalías. El ingeniero Zúñiga es especialista en Gerencia Integral de Obras, cursó y se graduó como MBA en Dirección de Empresas y Gerencia en Proyectos de Ingeniería y Construcción; adicionalmente está certificado como Project Management Professional. Su enfoque en esta área de conocimiento, viene del entendimiento de que las iniciativas en infraestructura civil requieren un mayor manejo de la dirección de proyectos especializada y aterrizada a las necesidades de cada proyecto.



## Inversión:

Afiliados: \$750.000 + IVA

No afiliados: \$850.000 + IVA



**Para grupos entre 6 y 10 personas descuento del 5%**

**Para grupos de 11 personas en adelante, descuento del 10%**