

# BRIEF CURSO

Organiza:



CÁMARA COLOMBIANA  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
CAPACITACIONES

Aliado académico:



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA

## GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA



Miércoles y Jueves

26 y 27 de Julio  
2 y 3 de agosto



8:00 A.M - 1:00 P.M.



MODALIDAD:

VIRTUAL - EN VIVO



### Objetivo

Ilustrar a los participantes para que dominen los contenidos que hacen parte de la gestión de infraestructura civil con un propósito holístico, incluyendo aspectos como el jurídico, financiero, técnico, administrativo, entre otros. Partiendo del hecho de que la gestión de proyectos tiene como objetivo entregar las herramientas necesarias para que los objetivos de los proyectos se cumplan dentro de las restricciones identificadas.



### 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.

# BRIEF CURSO

Organiza:



CÁMARA COLOMBIANA  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
CAPACITACIONES

Aliado académico:



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA

## GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

### Plan temático

#### 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.

#### Dirigido a:



Dirigido a: Profesionales de todas las áreas de Ingeniería, Arquitectura, Economía, Administración, Derecho o afines involucrados o interesados en incursionar en la esencia de la gestión integral de proyectos de infraestructura y que tengan dentro de sus objetivos establecer métodos de alta calidad en las diversas áreas de la gestión (jurídico, técnico, administrativo, gerencial, entre otros) de tal manera que les permita tener una visión holística y un óptimo desempeño práctico sus funciones profesionales dentro de cada proyecto. Preferible, no condicionante, mínimo 1 año de experiencia profesional..

#### Inversión:



Afiliados: \$650.000 + IVA  
No afiliados: \$750.000 + IVA

**Para grupos entre 6 y 10 personas descuento del 5%**  
**Para grupos de 11 personas en adelante, descuento del 10%**



### ¡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.

**4 SESIONES**

**20 HORAS**