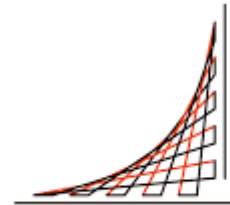




CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
CAPACITACIONES

Gerencia de Contratos De obra Pública Y privada



ESCUELA
COLOMBIANA
DE INGENIERÍA
JULIO GARAVITO

12 AL 27 DE MAYO MARTES A JUEVES / HORARIO: 6:00 P.M - 09:00 P.M. 24 HORAS ACADÉMICAS

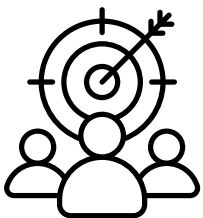


Objetivo

Fortalecer las competencias de los participantes en la gestión y gerencia de contratos de obra pública y privada, mediante el conocimiento del marco normativo, los procesos de contratación y la aplicación de herramientas de gestión de proyectos que permitan administrar riesgos, tomar decisiones informadas y asegurar el cumplimiento contractual en proyectos de infraestructura.

Objetivos específicos

- Adquirir conocimientos generales de carácter jurídico sobre la contratación. En especial las normas que rigen la contratación pública en Colombia.
- Adquirir conocimientos prácticos y aplicables en la gestión y gerencia de contratos públicos y privados.
- Desarrollar habilidades para la toma de decisiones informadas en la contratación.
- Fomentar una cultura de transparencia y ética en la contratación.
- Identificar los retos de la gerencia de contratos y roles de los diferentes actores.
- Aplicar herramientas de gestión de proyectos para anticipar y manejar riesgos, reclamos y cambios contractuales en proyectos de infraestructura.
- Implementar estructuras de gobernanza que aseguren el cumplimiento contractual y la toma de decisiones efectiva, alineadas con estándares internacionales.





JUSTIFICACIÓN

La contratación pública y privada es un proceso clave para la ejecución de proyectos de infraestructura y el desarrollo institucional. Debido a su complejidad normativa y técnica, es fundamental que los profesionales involucrados cuenten con conocimientos actualizados que les permitan comprender el marco legal, gestionar adecuadamente los contratos y tomar decisiones informadas durante todas sus etapas.

Este curso brinda herramientas prácticas para la gestión y gerencia de contratos, abordando aspectos como los procesos de contratación, la administración contractual, la gestión de riesgos y la resolución de conflictos. Asimismo, incorpora enfoques de gestión profesional de proyectos basados en estándares internacionales como PMI-CP e ISO, fortaleciendo la gobernanza y el cumplimiento contractual.

De esta manera, la formación contribuye a mejorar la eficiencia, la transparencia y la correcta utilización de los recursos en los proyectos, aportando valor tanto a las entidades públicas como a las empresas que participan en procesos contractuales.



METODOLOGÍA

El curso se dictará de manera remota, mediante la plataforma Microsoft Teams. La Escuela es una Universidad que cuenta con todos los recursos tecnológicos y modernos para un Curso de esta naturaleza, además de la calidad de los conferencistas tanto graduados, como profesionales de mayor trayectoria. Al finalizar el curso se realizará una evaluación que permita conocer la opinión de los participantes con relación a la calidad de la capacitación, la metodología, el contenido temático, y el desempeño del instructor.



CONTENIDO TEMÁTICO RESUMIDO

El curso busca brindar a los participantes una comprensión integral de los procesos de contratación pública, incluyendo el marco normativo colombiano, las etapas del proceso contractual, las responsabilidades en la ejecución de los contratos y los mecanismos de control, supervisión y gerencia de contratos de obra. A través de ejemplos reales, se fortalecerán capacidades para gestionar proyectos con mayor eficacia, optimización de recursos y cumplimiento de objetivos estratégicos.



CONTENIDO TEMÁTICO DETALLADO

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA CONTRATACIÓN PÚBLICA (3 HORAS)

Objetivo: proporcionar una visión general de la contratación pública y su visión dentro de la gestión pública.

Contenido:

1. Conceptos básicos de la contratación pública.
2. Marco normativo y regulatorio.
3. Diferencias entre los contratos con el Estado y los contratos netamente de derecho privado.
4. Particularidades de los contratos entre privados.

Profesor: Abogado Juan Manuel Luna

MÓDULO 2: PROCESOS DE CONTRATACIÓN (3 HORAS)

Objetivo: entender las diferentes etapas del proceso de contratación pública.

Contenido:

1. Planificación y preparación de la contratación.
2. Los Pliegos de condiciones, generalidades y contenidos:
 - a) Etapa precontractual: objeto, proponentes, condiciones de las propuestas, criterios de selección y procedimiento de adjudicación.
 - b) Aspectos del contrato según objetivos.
3. Licitación o concurso:
Criterios de adjudicación.
Procedimiento Licitatorio:
 - a) Apertura.
 - b) Oferta.
 - c) Evaluación.
 - d) Declaratoria de desierta.
 - e) Adjudicación.
 - f) Formalización del contrato.
 - g) Responsabilidad precontractual, contractual y extracontractual.
 - h) Garantías contractuales.

Profesor: Abogado Gian Carlo Suescun Sanabria



MÓDULO 3: GESTIÓN CONTRACTUAL (3 HORAS)

Objetivo: aprender a gestionar y supervisar la ejecución de los contratos públicos.

Contenido:

1. Seguimiento y control de la ejecución contractual.
2. Modificaciones, adiciones y cesión de contratos.
3. Mecanismos de apremio, sanciones y multas.
4. Gestión de riesgos en la contratación pública.
5. Mecanismos de resolución de conflictos (arbitraje, amigable componedor).
6. Liquidación de contratos.
7. Equivalencia económica del contrato: en qué consiste, la buena fe y reparaciones.

Profesor: Abogado Juan Carlos González Vásquez

MÓDULO 4: GERENCIA DE CONTRATOS BUENAS Y MALAS PRÁCTICAS (3 HORAS)

Objetivos: Aplicar los conocimientos adquiridos a través de casos prácticos.

Contenido:

1. Ciclo de vida y maduración de proyectos.
2. Rol de la interventoría y la supervisión de contratos.
3. Claves de éxito en las estructuraciones de contratos
4. Principales problemáticas en la ejecución de contratos de infraestructura pública.
5. Retos de la gerencia de contratos de obra e interventoría

Profesor: Ingeniero Diego Sanchez Fonseca

MÓDULO 5. GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA (3 HORAS)

Objetivos: Cómo la gestión de proyectos permite anticipar, clasificar y mitigar riesgos que afectan el cumplimiento contractual y el éxito del proyecto.

1. Tipología de riesgos en proyectos de infraestructura.
2. Ciclo de gestión de riesgos según ISO 31000.
3. Herramientas prácticas: IPRA, Monte Carlo, matrices de riesgo.
4. Riesgos en la etapa de planeación contractual (Front-End Planning).
5. Prevención de conflictos mediante gestión proactiva del riesgo



MÓDULO 6. GESTIÓN DE RECLAMOS Y CAMBIOS DESDE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS (3 HORAS)

Objetivo: Cómo los procesos de gestión de proyectos permiten estructurar, prevenir y resolver reclamos contractuales y gestionar cambios de manera eficiente.

Contenido:

1. Diferencias entre órdenes de cambio y reclamos (PMI-CP Task 3).
2. Causas comunes de reclamos en Colombia.
3. Técnicas de resolución de disputas: conciliación, amigable composición, arbitraje.
4. Documentación y comunicación como herramientas preventivas.
 - a) Aplicación de DRB (Dispute Resolution Boards) y lecciones aprendidas.

MODULO 7: ESQUEMAS VINCULACIÓN DE CAPITAL PRIVADO EN LA CONTRATACIÓN DE INFRAESTRUCTURA – CONCESIONES (3 HORAS).

Objetivos: entender los mecanismos actuales de contratación de grandes obras de infraestructura social y productiva bajo esquemas de participación público - privada.

Contenido:

1. Concesiones en Colombia
2. Evolución histórica: Ley 80 de 1993
3. APP's - De la Ley 80 a la Ley 1508
4. Ley 1508 de 2012 (4ª y 5ª Generación)
5. APP de Iniciativa Pública y APP de Iniciativa Privada.
 1. Generalidades
 2. Trámite
 3. Panorama actual
6. Política de riesgo contractual del Estado para proyectos de infraestructura pública con participación privada
7. Caso práctico APP EL CAMPIN.

Profesor: Abogado Javier Delgado Campuzano

MODULO 8: TALLER PRÁCTICO DE INTERACCIÓN CON LA PLATAFORMA SECOP (3 HORAS).

Objetivos: Conocer en tiempo real la plataforma SECOP de Colombia Compra Eficiente y todas las utilidades para una empresa que contrata con el sector público.

**Contenido:**

- 1.Aspectos legales y regulatorios de la plataforma.
- 2.Como buscar oportunidades de negocios que están publicados en SECOP
- 3.Como subir la información a los procesos en que se va a participar – Presentación de ofertas.
- 4.Como observar los procesos y gestionar documentos contractuales.
- 5.Que tipo de errores se cometen en SECOP.
- 6.Cuáles son los canales de comunicación con la plataforma

Profesor: Ing. Esteban Mauricio Vargas Camacho

MATERIAL

Presentaciones desarrolladas por los conferencistas.

Este material es de propiedad intelectual de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, por lo cual no deberá ser reproducido, copiado, ni divulgado por ningún medio sin autorización expresa .

CONFERENCISTAS

JUAN MANUEL LUNA: Abogado de la Universidad Javeriana, con amplia experiencia en el sector público donde ha gestionado todo el tema de contratación en entidades como el Ministerio de Comunicaciones (hoy de las TIC), la Función Pública y otras, además de amplia trayectoria administrativa sector público y privado; catedrático de la Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería desde hace 26 años en temas constitucionales y contractuales.

GIAN CARLO SUESCUN SANABRIA: Abogado de la Universidad Externado de Colombia, Especialista en Responsabilidad y Daño Resarcible, con estudios en Gestión Pública, Desarrollo Directivo y Negociación, con más de veinticinco (25) años de experiencia profesional, principalmente en materia contractual y administrativa. Durante su ejercicio profesional se ha desempeñado, como directivo y asesor de importantes entidades públicas, ocupando entre otros cargos, la Subdirección General Jurídica del IDU, la Dirección Jurídica de la Agencia Nacional de Hidrocarburos, la Subdirección de Gestión Institucional de la Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia de Bogotá, Asesor del Departamento Nacional de Planeación, el Ministerio de Transporte y la Agencia Nacional de Minería.



CONFERENCISTAS

JUAN CARLOS GONZÁLEZ VASQUEZ

Abogado egresado de la Universidad Católica de Colombia, especialista en Derecho Público y Derecho Administrativo de la Universidad Nacional de Colombia, Magister en Derecho Contractual Público y Privado de la Universidad Santo Tomás, cuenta con más de veinticinco años de experiencia en el campo del derecho público y de contratación estatal, desempeñándose en cargos directivos en la Administración Pública del nivel nacional y distrital, así como consultor y asesor externo en entidades del sector público y privado.

Entre otras posiciones en el ejercicio de la profesión, ha ocupado las de: Vicepresidente de Gestión Contractual de la Agencia de Desarrollo Rural. Director Técnico de Gestión Contractual del Instituto de Desarrollo Urbano de Bogotá IDU. Director de Asuntos Legales de la Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá. Director de Contratación, Administrativo y Gerente de Gestión Humana y Administrativa de la Empresa de Acueducto de Bogotá. Jefe de Contratos del Ministerio de Vivienda, entre otros cargos.

En la actualidad se desempeña como Consultor y asesor externo en contratación estatal, asesorando entidades como: Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Secretaría Jurídica Distrital de Bogotá, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos de Bogotá, entre otras.

DIEGO SÁNCHEZ FONSECA

Ingeniero Civil con experiencia en las diferentes fases de diseño, gestión y coordinación de proyectos de infraestructura, con énfasis en proyectos de infraestructura de transporte. Especializado en la gerencia estratégica y estructuración de proyectos de infraestructura tanto públicos como privados. Amplio conocimiento de la gestión pública, luego de su paso por el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU, como director general, por la Financiera de Desarrollo Nacional, como Gerente Técnico de Estructuraciones y por la CAF – Banco de Desarrollo de América Latina como director de Análisis y Programación Sectorial. Actualmente es Vicerrector Administrativo de la Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito.



CONFERENCISTAS

JAVIER DELGADO CAMPUZANO

Abogado con 27 años de experiencia profesional, adquirida en áreas del Derecho Administrativo, específicamente en materias propias de la contratación estatal y servicios públicos, proyectos éstos en los cuales ha sido partícipe exitoso en estructuración, gerencia, interventoría y desarrollo de proyectos de infraestructura de transporte en sus modos carretero, aeroportuario, férreo, portuario (obra e interventoría), infraestructura inmobiliaria y social, servicios públicos domiciliarios y no domiciliarios, de saneamiento básico, de transporte masivo y colectivo de pasajeros.

Principales proyectos trabajados: Estructuración APP Estadio El Campín | Estructuración APP Cárcel Metropolitana para Sindicados de Medellín | Estructuración Navegabilidad Río Meta | Interventoría Estructuración RegioTram del Norte y Occidente | Estructuración Prefactibilidad Tren Regional Caribe | Estructuración Concesiones 21 MegaObras - Cali | Validación APP Nuevo Aeropuerto de Cartagena

ESTEBAN MAURICIO VARGAS CAMACHO

Ingeniero electrónico con más de 10 años de experiencia en portales de contratación SECOP I, II, Tienda Virtual del Estado Colombiano y manejo de Datos Abiertos de Colombia Compra Eficiente, como administrador de las mismas en la parte de entidad y proveedor, atención al ciudadano, con amplio conocimiento y liderazgo en gestiones administrativas.

En caso de fuerza mayor, la Escuela se reserva el derecho de cambiar a uno o a varios de los conferencistas.



INVERSIÓN

Tarifa de inscripción: \$987.500 + IVA

Si eres afiliado recibe un descuento del 20% (**\$790.000 + IVA**)

Para grupos entre 5 y 10 personas descuento del 5%

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

¡Cupos limitados!

3245506775

erodriguez@infraestructura.org.co

 @camaradelainfra

 www.infraestructura.org.co