



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA CIVIL  
COMITÉ LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

## Curso virtual

# Gestión de las obras públicas, la identificación y solución de su problemática recurrente

**B** *Gestión de Proyectos de Infraestructuras Públicas y mecanismos de solución de controversias. En el Marco de la Ley 30225 (Ley de Contrataciones del Estado) y Ley 30556 (Ley de Reconstrucción con Cambios)*

**Inicio: 19 de junio**

**48 horas lectivas**

**>> Informes <<**

 [civil2@ciplima.org.pe](mailto:civil2@ciplima.org.pe)  202-5029 / 202-5015  [www.cdlima.org.pe](http://www.cdlima.org.pe)



## **Presentación:**

---

***En la gestión de ejecución y control de las obras públicas hay tres fases o aspectos principales que resaltan:***

- (1) La fase previa al inicio de obra***
- (2) La fase de ejecución de obra***
- (3) La fase de terminación y liquidación de obra***

***Y en cada fase, también resaltan aspectos importantes, en donde surgen situaciones, problemas o controversias administrativas, técnicas y legales, que todo profesional, involucrado como: ejecutor, como supervisor, como monitoreo o como proyectista, deberían estar capacitado para afrontarlos y solucionarlos sin mayores perjuicios de las partes y en cumplimiento de la Ley de Contrataciones y su reglamento (Ley 30225). Asimismo, hoy en día tenemos obras de Reconstrucción que financia el Fondo Para intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales - FONDES y que se desarrollan en el marco de la Ley 30556, y resulta indispensable que los profesionales puedan estar preparados en ello y conocer las particularidades de su Reglamento.***

## Objetivos:

---

**Distinguir y conocer los principales aspectos a tener en cuenta previo al inicio de una obra, desde su convocatoria como a los inicios de una obra. (Reglamento Ley 30225 y Ley 30556)**

- **Distinguir y conocer los principales aspectos a tener en cuenta durante el desarrollo principal desde su primera valorización, hasta su conclusión (modificaciones de proyecto, adicionales, ampliaciones de plazo, suspensiones de plazo, Etc). (Reglamento Ley 30225 y Ley 30556)**
- **Distinguir y conocer los principales aspectos a tener en cuenta en la fase de terminación de obra, desde el vencimiento del plazo contractual hasta su liquidación. (Reglamento Ley 30225 y Ley 30556)**
- **Conocer diversas casuísticas de controversias o problemas que suelen presentarse en obras, y aplicar herramientas/procedimientos para su análisis y solución, con la interacción de los todos los participantes del curso taller.**

## Dirigido a:

---

**Profesionales de Entidades Públicas y Privadas (Arquitectos, ingenieros, abogados, proyectistas, constructores, consultores, agentes inmobiliarios y demás profesionales) interesados o involucrados en la ejecución y/o control de obras públicas.**

## Modalidad del curso:

---

**Clases virtuales.**

PLATAFORMA



**Lunes:** 19 junio | 7:00 p.m. a 10:00 p.m.

**Viernes:** 23 y 30 junio | 7:00 p.m. a 10:00 p.m.

**Lunes:** 26 junio | 7:00 p.m. a 10:00 p.m.

**Lunes:** 3, 10 y 17 julio | 7:00 p.m. a 10:00 p.m.

**Miércoles:** 5 y 12 julio | 7:00 p.m. a 10:00 p.m.

**Viernes:** 7 y 14 julio | 7:00 p.m. a 10:00 p.m.

# Temario del Curso:

## **MÓDULO 1** Principales gestiones y controversias presentadas durante los procesos de convocatoria.

- Respeto de los requisitos
- Respeto de las modalidades de contratación
- Respeto de las evaluaciones y/o calificaciones
- Respeto de las propuestas

## **MÓDULO 2** Gestiones y controversias antes y durante el inicio de obra. (Ley 30225 y 30556)

- Respeto a Expresión de Interés
- Respeto a suscripción de contrato
- Respeto a subcontratos
- Respeto a la revisión del Expediente Técnico
- Condiciones para el inicio de obra
- Situaciones varias que se presentan durante el inicio de ejecución de obra

## **MÓDULO 3** Gestión de la planificación antes y durante la ejecución de obra, y controversias con los cronogramas de ejecución.

- Planificación de Obra – Last Planner
- Controversias respecto a:
  - Cronograma de ejecución – Rutas críticas
  - Calendario de obra
  - Calendario de adquisición de materiales
  - Calendario de Utilización de Equipos

## **MÓDULO 4** Gestión y principales controversias en la ejecución de obra.

- Respeto a paralizaciones y atrasos.
- Respeto al cuaderno de obra
- Respeto a la suspensión de plazo
- Respeto a los adelantos de materiales



## **MÓDULO 5** Gestión y principales controversias en la ejecución de obra.

- Respeto a las ampliaciones de plazo
- Respeto a los adicionales de obra

## **MÓDULO 6** Gestión y principales controversias en la ejecución de obra.

- Respeto a las modificaciones de contrato
- Respeto a las penalidades

## **MÓDULO 7** Gestión y principales controversias en la ejecución de obra.

- Respeto a las valorizaciones
- Respeto a los reajustes

## **MÓDULO 8** Gestión y mecanismo de solución de controversias en la ejecución de obra.

- Mecanismos de solución de controversias
- La JRD - Casuísticas
- Coordinación e implementación con JRDs

## **MÓDULO 9** Taller de casos prácticos.

1. Exposición de grupos y análisis grupal
2. Situaciones de controversias
  - Participación del 50% de los alumnos del curso.

## **MÓDULO 10** Gestión y controversias en la fase de terminación de obra.

1. Respeto al PLAZO DE TERMINO
2. Respeto a la RECEPCION DE LA OBRA
3. Respeto a la LIQUIDACION DEL CONTRATO

## **MÓDULO 11** Taller de casos prácticos.

1. Exposición de grupos y análisis grupal
2. Situaciones de controversias
  - Participación del 50% de los alumnos del curso.

## **Horas Lectivas:**

El curso tendrá una duración de 48 horas lectivas, habiéndose considerado 36 horas de clases y 12 horas de tareas dirigidas.

## **Expositores:**



### **Ing. CIP Walter Vicente Montes**

*Ingeniero Civil graduado con excelencia en la Universidad Nacional de Ingeniería.*

*Posgrado de "Construcción" en la República Federal de Alemania (2 semestres).*

*Diplomado de "Arbitraje Nacional e Internacional e internacional" realizado por la AMCHAM y la Universidad del Pacífico.*

*Autor de 11 libros sobre la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.*

*Miembro de la Nómina de Adjudicadores del Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la PUCP, del Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas ANKAWA Internacional, del Centro Internacional de Arbitraje, Resolución de Conflictos & Dispute Boards y del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio y Producción de Lambayeque.*

*Adjudicador de diversas JRD.*

*Líder en administración de contratos de obra de las empresas contratistas más importantes del país y del extranjero.*

*Árbitro, Perito, Asesor en procesos arbitrales administrados por CARC-PUCP, Centro de Arbitraje de la CCL, CARD-CIP, CEAR-CAL.*



### **Ing. CIP Julio César Mendoza García**

*Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería Maestría en Dirección de la Construcción UPC, Docente en CAPECO y Universidad Valdivian de Huánuco. Con Estudios de Lean Management – Universidad de Catalunya, España.*

*Miembro del Centro de Peritaje del CIP CD-Lima.*

*Miembro Adjudicador Junta de Resolución de Disputas del Centro CCONP-Chiclayo.*

*Miembro Adjudicador Junta de Resolución de Disputas del Centro Ankawa Internacional-Cuzco.*

*Vicepresidente del Comité Ley de Contrataciones del Estado del CD LIMA-Capitulo de Cíviles.*

*Con experiencia amplia en ejecución de obras, principalmente en Residencia de Obras Hospitalarias de nivel II.*



### **Ing. CIP Oscar Orlando Vigo Ayasta**

**Ingeniero Civil, con 31 años de experiencia, con Maestría en Gerencia de Proyectos y Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Especialista en Gestión y Administración de Proyectos con BIM. Gestor de portafolios de proyectos, ejecutor de Obras Públicas y Privadas, con conocimientos en Gestión de Proyectos bajo estándares del P.M.I., Normativa de Contrataciones del Estado, Contratos NEC, Modelo FIDIC. Profesor Invitado Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Escuela Académico Profesional de Ingeniería Civil. Experiencia en solución de controversias durante la ejecución contractual de obras públicas, Adjudicador del Centro de Arbitraje Consejo Departamental de Lima y de La Libertad del Colegio de Ingenieros del Perú, CEAR Latinoamericano y Cámara de Comercio del Santa.**



### **Ing. CIP Pedro Leoncio Falera Ripas**

**Magíster en Gerencia de Proyectos y Programas Sociales de la Universidad Peruana Cayetano Heredia Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería Presidente del Comité Ley de Contrataciones del Estado del CD-LIMA, Capítulo de Ingeniería Civil. Certificación Máster en Gestión de Contratos NEC3. Diplomados diversos resaltando los diplomados en: Ley de Contrataciones, Gestión Pública y Desarrollo Económico Local, Gerencia y Desarrollo de Proyectos de Infraestructura Vial, e Ingeniería Vial. Amplia experiencia en Coordinador de Obras, Monitoreo, Supervisión y Asesoramiento a Entidades Públicas en aplicación de Ley 30225 y Ley 30556.**

# Costo de inscripción:

	<i>Estudiantes</i>	<i>Ings. Colegiados Habilitados</i>	<i>Público en General</i>
● <i>Pago hasta el 10 de junio</i>	<i>s/ 100.00</i>	<i>s/ 250.00</i>	<i>s/ 290.00</i>
● <i>Pago hasta el 19 de junio</i>	<i>s/ 120.00</i>	<i>s/ 280.00</i>	<i>s/ 310.00</i>

» Informes «

✉ [civil2@ciplima.org.pe](mailto:civil2@ciplima.org.pe)

☎ 202-5029 / 202-5015

🌐 [www.cdlima.org.pe](http://www.cdlima.org.pe)