

**Curso  
Especializado**



# Valorización y Liquidación de Obra

Ley 30225 y su modificación D.Leg. 1341.

Reglamento D.S. 350-2015-EF y su modificación D.S. 056-2017-EF

**Lima, 25 y 26  
de Agosto  
2017**



## Presentación

El Instituto de la Construcción y Gerencia, ICG tiene agrado en invitar a los profesionales del sector construcción a participar en el Curso Especializado "Valorización y Liquidación de Obra. Ley 30225 y su modificación D.Leg. 1341. Reglamento D.S. 350-2015-EF y su modificación D.S. 056-2017-EF", curso valioso e indispensable para el Ejercicio Profesional.

## Expositor

**Ing. Jorge Porras B.**

Ingeniero Civil UNI, Egresado de la Maestría en Gestión Tecnológica Empresarial de la UNI, Magister en Administración de ESAN y Maestría en Sistemas de Calidad y Productividad del Tecnológico de Monterrey – México. Además ha realizado Estudios de Arbitro en el Centro de Conciliación y Arbitraje de la PUCP, Estudios de Diplomado en Auditoría Gubernamental a la Gestión Ambiental en la Escuela Nacional de Control de la CGR.

Experiencia profesional en Supervisión, Dirección Técnica y Desarrollo de Proyectos de Obras Civiles; Dirección y Desarrollo de Auditorías de Obras Públicas; Evaluación de Presupuestos Adicionales de Obras y Administración de Contratos de Obras Públicas y Concesiones Viales. Actualmente es Gerente Contractual en una Empresa con presencia Internacional de la Industria de la Construcción y laboró por más de diez años en la Contraloría General de la República.

## Auditorio

**ALIDE**

Av. Paseo de la República 3211 - San Isidro

Capacidad: 100 Participantes

## Materiales



Manual del Curso

Certificado  
del Curso



- \* Se entregará al finalizar el curso, tener 70% de asistencia.
- \* Los inscritos que no asistan sólo tendrán derecho a todos los materiales sin certificado, igual para Orden de Servicio.
- \* Es OBLIGATORIO entregar Credencial para Recibir Certificado.
- \* Después de finalizar el curso, los Inscritos cuentan con un plazo de 60 días para recoger sus certificados.

# Curso Especializado Valorización y Liquidación de Obra



Ley 30225 y su modificación D.Leg. 1341. Reglamento D.S. 350-2015-EF y su modificación D.S. 056-2017-EF

## Lima, 25 y 26 de Agosto 2017

### Temario

#### Marco Conceptual

- ¿Qué es una Obra? / - Requisitos de una Obra
- Obra Pública y Recursos Públicos / - Expediente Técnico de Obra
- Presupuesto de Obra / - Valorizaciones y Metrados

#### Procedimiento de Valorización

- Valorizaciones y Metrados / - Esquema - Plazos de una Valorización
- Discrepancias en Valorización y Metrados
- Solución de Discrepancia en Valorizaciones
- Junta de Resolución de Disputas

#### Reajuste de la Valorización

- Fórmula Polinómica / - Índices Unificados de Precios
- Ejemplo de Reajustes

#### Estructura de la Valorización

#### Expediente de la Valorización

- Contenido Expediente de la Valorización

#### Tipos de Valorización

#### Valorización de Obra Principal

#### Sistemas de Contratación

- Sistema a Suma Alzada / - Sistema a Precios Unitarios / - Sistema Mixto

#### Modalidad de Ejecución Contractual

- Llave en Mano / - Concurso Oferta

#### Tipos de Ejecución Presupuestal

#### Valorización de Mayores Metrados

- Mayores Metrados / - Porcentaje (%) de Incidencia Acumulada

#### Valorización de adicionales de Obra

- Prestación Adicional de Obra
- Adicional por Trabajos Complementarios
- Presupuesto Deductivo Vinculante
- Formulación de Prestaciones Adicionales
- Prestaciones Adicionales de Obra  $\leq$  15%
- Expediente del Adicional de Obra  $\leq$  15%
- Aprobación del Adicional de Obra  $\leq$  15%
- Prestaciones Adicionales  $>$  15%
- Aprobación de Prestaciones Adicionales

#### Autorización Previa de la CGR

- Causales de procedencia de las PAO
- Proceso de Autorización Previa en CGR
- Prestación Adicional y Mayor Metrado (PU)

#### Valorización de M.G.G.Vs y Costos

- Ampliación de Plazo / - Causales de Ampliación de Plazo
- Procedimiento de ampliación de Plazo de Obra

#### Valorización de Mayores Costos Directos y GGVs

- Efectos de la Ampliación de Plazo
- Valorización de Mayores "CD + MGGVs"
- Discrepancias Pago de Mayores "CD + MGGVs"
- Ejm. Estructura de Costos Directos Ofertado
- Ejm. Estructura de GGs Ofertado

#### Valorización de Intereses

#### Amortización de Adelantos

- Adelantos / - Adelantos Directo / - Adelantos para Materiales e Insumos
- Amortización de Adelantos / - Amortización de Adelanto para Materiales

#### Liquidación del Contrato

- Metrados de Liquidación / - Tipos de Liquidación
- Procedimientos de la Liquidación

### Horario de Clases

#### Viernes 25 de Agosto 2017

- 09:00 am Inscripciones en Oficina ICG
- 04:30 pm Inscripciones en Auditorio
- 05:00 pm Ingreso al Auditorio
- 06:20 pm Presentación del Curso
- 06:30 pm Desarrollo del Curso Parte 1
- 08:00 pm Coffee Break
- 08:30 pm Desarrollo del Curso Parte 2
- 10:00 pm Fin del Primer Día.

#### Sábado 26 de Agosto 2017

- 08:00 am Ingreso al Auditorio
- 08:30 am Desarrollo del Curso Parte 3
- 11:00 am Coffee Break
- 11:30 am Desarrollo del Curso Parte 4
- 01:00 pm Almuerzo Libre
- 02:30 pm Ingreso al Auditorio
- 03:00 pm Desarrollo del Curso Parte 5
- 04:15 pm Intermedio
- 04:30 pm Desarrollo del Curso Parte 6
- 06:00 pm Clausura y Entrega de Certificados.

### Informes e Inscripciones

**ICG en Lima:** Av. Gregorio Escobedo 762, 2do Piso - Jesús María  
(Al frente del OSCE). Teléfono: (01) 421-7896. RPM: #808838  
Cel.: 990-345000, RPC: 987-565050, e-mail: icg@icgmail.org

#### Horarios de Atención:

- Lunes a Viernes: 08:00 am a 08:00 pm
- Sábados: 08:00 am a 05:00 pm

**EN SUCURSALES ICG:** Piura, Chiclayo, Cajamarca, Tarapoto, Trujillo, Huaraz, Nuevo Chimbote, Pucallpa, Huánuco, Huancayo, Cusco, Arequipa, Moquegua, Ica, Puno, Tacna, Iquitos, Ayacucho y Lima.

**A Nivel Nacional:** Depósito a nombre de: "INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN Y GERENCIA" en Cuenta Corriente en Soles:

- BCP - 194-1142734-0-66
- Agente BCP - Indicar el siguiente código: 06824
- BBVA - 0011-0352-20-0100015859
- Indicar ICG o código: 8103
- BN - 00015003553 (\*)

Luego de realizado el depósito, registrarse en [www.construccion.org](http://www.construccion.org)

(\*) Banco de la Nación cobra comisión por depósito.

| Inversión     | General | Corporativo<br>Hasta Miércoles<br>23 de Agosto | Miembro<br>ICG |
|---------------|---------|--|----------------|
| Profesionales | S/. 390 | S/. 370  | S/. 350        |
| Bachilleres   | S/. 370 | S/. 350  | S/. 330        |
| Estudiantes   | S/. 340 | S/. 320  | S/. 290        |

#### Identificarse con DNI para Inscribirse e Ingresar al Curso.

- Miembros ICG Activo. Identificarse con carné ICG 2017.
- Corporativo. 3 a más inscritos en grupo, inscritos hasta el 23 de Agosto vía Banco u Oficinas ICG.
- Estudiantes. Categoría para alumnos de antegradado. (Primera Carrera) Presentar carné actualizado.
- Los costos incluyen el 18% de IG.V.
- Reservas. Son válidas hasta el 23 de Agosto.
- Pre-registro por web son válidas hasta el 23 de Agosto.
- Orden de Servicio se recepcionan hasta el 23 de Agosto.
- El día del Curso las inscripciones se realizan en el auditorio; antes de su inscripción consultar vacantes disponibles.
- Persona Inscrita es aquella que realice el pago y llene su Ficha de Datos (Oficinas ICG, Web o Tienda Web).
- Luego de realizada su inscripción Solo hay Devolución hasta 7 días antes del Curso, con una penalidad del 10% por gastos administrativos, igual para Orden de Servicio.
- En el Certificado incluye el grado académico, solamente se entregará a los inscritos que asistan al Curso y al finalizar, tener 70% de asistencia.
- Los inscritos que no asistan solo tendrán derecho a todos los materiales sin certificado, igual para inscritos por Orden de Servicio.
- Después de finalizar el curso, los Inscritos cuentan con un plazo de 60 días para recoger sus certificados.

