



 **CURSO ESPECIALIZADO**

VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

Basado en el ley de contrataciones
Nivel intermedio-avanzado

INICIO:
17 de Abril

MODALIDAD:
Virtual en vivo

CONVENIO:



**COLEGIO DE
ECONOMISTAS DE LIMA**

¿QUÉ LOGRARÁ AL FINALIZAR EL CURSO?

Aplicará de manera correcta la fórmula polinómica para el adelanto de materiales, reajustes, deductivos que no corresponden a los adelantos y la liquidación de obra, basado en la D.S. 011-79-VC. Comprenderá el importante papel que desempeña la valorización y liquidación de obras públicas en la gestión eficiente de proyectos de infraestructura y construcción financiados por entidades gubernamentales. No solo aprenderá a evaluar el avance y los costos de dichas obras, sino también la correcta asignación de recursos públicos y la transparencia en el uso de los fondos.



¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Ingenieros de oficina técnica, de valorizaciones y metrados, de costos y presupuestos y estudiantes de últimos años de Ingeniería Civil. Arquitectos residentes y que ocupen cargos técnicos.

METODOLOGÍA



ONLINE EN VIVO

Podrá realizar consultas que surgen de sus labores al especialista y serán respondidas en tiempo real.



PARTICIPACIÓN ACTIVA

Docente que garantiza una metodología práctica, generando que todos participen activamente.



ESPECIALIZADO

Los temas a tratar se abordan de manera integral para lograr un conocimiento profundo y aplicable.



CASUÍSTICA REAL

El docente explicará de manera práctica cómo gestionar de manera eficiente la valorización y liquidación de obras.

BENEFICIOS



■ MEMBRESÍA DE ALUMNO INGENIA:

Podrá participar y **certificarse gratuitamente** en conferencias de Ingeniería por 3 meses.



■ CERTIFICADO CON CÓDIGO QR:

Firmado Digitalmente según Ley N° 27269 y su reglamento. **Válido por 150 horas académicas.**



■ AULA VIRTUAL:

- Las sesiones en vivo, son grabadas y disponibles en el aula virtual.
- Material principal y complementario descargable.
- Aula virtual interactiva 24/7, con acceso de 1 año.



■ ATENCIÓN PERSONALIZADA:

Se asignará una tutora de Ingeniería para atender sus consultas durante el curso.

DOCENTE



Ingeniero de Gerencia Técnica en China Civil Engineering Construction Corporation

ING. EBERTH SOSA

Ingeniero civil, especialista en gestión y dirección de proyectos basada en las buenas prácticas del PMI y conocimiento en áreas de planificación y control, supervisión de obras y gestión para diversos proyectos de obras civiles, infraestructura y elaboración de Expediente Técnicos, basado en la normativa de contrataciones con el estado. Con experiencia en el área de oficina técnica y costos y presupuestos de obra. Entre su experiencia destaca: Ingeniero costos y presupuestos en China Civil Engineering Construction Corporation sucursal del Perú, Gestor de Proyectos de la Subgerencia de Inversiones en Electricidad del Perú - ELECTROPERU S.A. y Supervisor de Obra en Aditivos Especiales S.A.C. Docente de cursos de MS Project (certificado), S10 (certificado), resultado operativo y valorización y liquidación de obras (certificado).

TEMARIO

1 MÓDULO: INTRODUCCIÓN

- Expediente Técnico de obra
- Presupuesto de obra
- Metrado de partidas
- Programación de obra

2 MÓDULO: VALORIZACIÓN

- Definición de valorización
- Tipos de valorizaciones
- Valorización a Suma Alzada y Precios Unitarios
- Acerca de los metrados y aprobación
- Vencimiento del pago del plazo de pago
- Directiva N° 001-2022-OSCE/CD (informe de valorización)

3 MÓDULO: REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN

- Definición de fórmula polinómica
- Comprobación de la Fórmula polinómica
- Índices Unificados de la Construcción
- Definición de reajustes
- Reajuste de la valorización

4 MÓDULO: ADELANTO DIRECTO Y ADELANTO PARA MATERIALES

- Tipos de Adelantos
- Entrega de Adelanto Directo y Adelanto de Materiales
- Cálculo del Adelanto Directo – Adelanto para materiales
- Amortización y deducción que no corresponde a los adelantos
- Efecto de la modificación del Plazo Contractual
- Cálculo de los Gastos Generales Variables

5 MÓDULO: PENALIDADES Y ADICIONALES

- Penalidad por mora
- Otras penalidades
- Prestaciones adicionales
- Formulación de adicionales

6 MÓDULO: RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

- Recepción de obra
- Liquidación de contrato de obra
- Tipos de liquidación de obra
- Efecto de la liquidación de obra
- Memoria descriptiva valorizada

7 MÓDULO: TALLER DE INTEGRACIÓN

- Valorización de obra
- Liquidación de obra

PROGRAMACIÓN



• **DURACIÓN:**
17 de Abril al
08 de Mayo



• **HORARIO:**
Lunes y miércoles
7:30 p.m. a 9:30 p.m.



• **MODALIDAD:**
Online en Vivo
Vía GOOGLE MEET



BECA INTEGRAL DE UN CURSO 100% VIRTUAL

Matricúlate a este curso y obtén **acceso gratuito** a uno de los siguientes Cursos Especializados:

1. *Contrataciones del Estado - 100 horas académicas*
2. *Gestión BIM de estructuras - 100 horas académicas*
3. *Seguridad y Salud en el trabajo - 100 horas académicas*

¡PREMIAMOS TU ESFUERZO!

- ✓ Certificado de honor a participante destacado.
- ✓ Acceso a media beca en un próximo curso de su elección por ser alumno destacado.



INVERSIÓN

PRONTO PAGO

S/ 300

Al contado
(Incluye certificación INGENIA)

PRECIO REGULAR

~~S/350~~

*A partir del 03 de Abril

MATRÍCULA

PASO 1: Para matricularse debe llenar la ficha de matrícula de siguiente enlace. [CLIC AQUÍ](#)

PASO 2: Realizar el abono a nuestras cuentas bancarias y enviar la foto del voucher o transferencia a cobranzas@ingeniacyc.com o al **976 080 803** indicando su nombre y apellido.



[CLIC AQUÍ](#)

Pago ONLINE
(tarjeta de
crédito o débito)



Pago por depósito
o transferencia
bancaria.

CERTIFICACIÓN

Por derecho a la certificación con el Colegio de Economistas de Lima.
(S/ 80 Adicional)



COLEGIO DE
ECONOMISTAS DE LIMA

MÁS INFORMACIÓN



<https://ingeniacyc.com/>



976 080 803



informes@ingeniacyc.com



Ingenia Consultoría y Capacitación



[ingeniacyc](#)



INGENIA Consultoría y Capacitación