



EVOLUM
INSTITUTE

Programa de Especialización

Valorización y Liquidación de Obras Públicas y Privadas



Acceso inmediato



Asincrónico Online





Presentación

El éxito económico de cualquier proyecto depende de la correcta Valorización y Liquidación de Obras, etapas que abordan la cuantificación económica del progreso físico. Este programa te ofrece una inmersión completa en los temas contractuales y financieros cruciales: desde el manejo de adelantos, penalidades, reajustes y la valorización de obras adelantadas/atrasadas, hasta la correcta gestión de ampliación de plazo y mayores gastos generales. La capacitación combina la teoría con herramientas prácticas para una aplicación efectiva, brindándote un panorama completo sobre la gestión económica y el cierre formal de contratos en los ámbitos público y privado.



EVOLUM
INSTITUTE



CCL

Cámara de Comercio de Lima

Formamos parte de una de las instituciones empresariales más importantes del país, fortaleciendo nuestro respaldo institucional y conectando la educación con el sector productivo.



Colegio de Ingenieros del Peru - CD Callao

Gracias a este convenio, nuestros egresados pueden acceder a una certificación adicional firmada por el Decano, emitida en hoja membretada oficial del Colegio.



Authorized Training Partner CERTIPROF

Somos centro autorizado de CertiProf. Ofrecemos la opción de obtener una certificación internacional avalada y firmada por su Director, con reconocimiento global.

Dirigido a:

Enfocado a egresados y profesionales vinculados a la industria de la construcción en proyectos de ingeniería y estudiantes universitarios (desde 8° ciclo),

Objetivos:

- **Marco Legal y Técnico:** Interpretar el Expediente Técnico y comprender el marco normativo de Valorización y Liquidación en obras públicas (Ley de Contrataciones, Invierte.pe) y privadas.
- **Control de Avance:** Elaborar valorizaciones desde cero, gestionar metrados y medir el avance físico y financiero con la Curva "S" y MS Excel.
- **Gestión Financiera:** Aplicar procedimientos para la administración de Adelantos, Cartas Fianza y calcular Reajustes mediante la Fórmula Polinómica.
- **Manejo de Controversias:** Gestionar Ampliaciones de Plazo, calcular Mayores Gastos Generales y manejar Adicionales/Deductivos.
- **Cierre de Proyectos:** Dominar el proceso de Recepción de Obra y elaborar la Liquidación Final Técnico-Financiera del contrato.



BENEFICIOS

Metodología: Nuestra propuesta formativa se basa en sesiones asincrónicas, organizadas por capítulos para facilitar un avance claro y ordenado. A través de la plataforma, el estudiante progresa a su ritmo y cuenta con el apoyo de Evy IA, que brinda respuestas en tiempo real, junto con recursos prácticos que fortalecen la aplicación del contenido. Este enfoque ofrece flexibilidad, acompañamiento y una experiencia de aprendizaje completa.



Acreditado
por 120 horas
académicas



Clases con
aplicación en
el ámbito
laboral



Evy IA, tu
Asistente en
la Plataforma
24/7.



Acceso por
6 meses al
Campus
virtual



Apoyo y
soporte de
tutor
académico



Certificación
digital con
código de
verificación
QR



Doble
Certificación
con el CIP
(Opcional)

Estructura Curricular

MÓDULO I

Fundamentos y Marco Normativo

- Lineamientos principales de la Ley de Contrataciones del Estado
- Contratos privados y condiciones de pago
- Responsabilidades entre entidad, supervisor y contratista
- Documentos base para la gestión técnica y económica de la obra

MÓDULO II

Valorizaciones de Obra: Enfoque Técnico y Económico

- Estructura y elaboración de la valorización mensual
- Revisión y conciliación de metrados
- Valorizaciones negativas y de corrección
- Sustentos técnicos exigidos en obra pública y privada

MÓDULO III

Reajustes y Fórmula Polinómica en Excel

- Fundamentos y aplicación del reajuste
- Uso de índices oficiales
- Desarrollo de la fórmula polinómica
- Construcción de una hoja de cálculo automatizada

MÓDULO IV

Adelantos, Amortizaciones y Control Financiero

- Gestión de adelantos directo y de materiales
- Garantías y requisitos principales
- Cálculo y registro de amortizaciones
- Control financiero durante la ejecución de la obra

MÓDULO V

Adicionales, Mayores Metrados y Controversias

- Procedimiento para tramitar adicionales
- Sustento técnico para mayores metrados
- Penalidades y preparación de descargos
- Manejo de reclamos y discrepancias técnicas

MÓDULO VI

Liquidación de Obra y Cierre Contractual

- Liquidación técnica y financiera
- Reajuste final y regularizaciones
- Elaboración del expediente de liquidación
- Análisis final de costos y cierre del proyecto

Docente

Mg. Ing. Richard Omar Abarca Alpaca



Ingeniero Civil colegiado y habilitado, posee un Máster Universitario en Gestión Internacional de la Edificación y Construcción (MBA) por la Universidad Europea de Madrid. Cuenta con un Diplomado de Especialización en Residencia, Supervisión y Seguridad de Obras con enfoque Lean Construction por la UNI.

Con más de 10 años de experiencia en los sectores Minero e Hidrocarburos , se ha especializado como Ingeniero de Planeamiento y Control de Proyectos. Su dominio profesional se centra en el cierre económico y la gestión de contratos, incluyendo la Elaboración de Valorizaciones y Liquidación de Obra , el análisis del Valor Ganado (EVM) y la aplicación de sistemas de control como el Last Planner System (LPS). Es experto en la gestión de metrados, costos, presupuestos y reprogramaciones.

Certificación Oficial



Qr de Verificación

Acreditaciones



CD - Callao



CCL



CERTIFICADO

VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

Otorgado a:

Oscar Rivadeneyra Prado

En reconocimiento por haber completado con éxito el Programa de Especialización, con una duración de 120 horas lectivas, que lo acredita como **Especialista en Valorización y Liquidación de Obras Públicas y Privadas**.

Por cuanto, siendo hoy: 20/10/2024

Para que conste y sea reconocido, se otorga el presente certificado en calidad de **Aprobado**.

Lic. Teresa Rincón Álvarez
Gerente General



Mg. Richard Abarca Alpaca
Docente

Estructura Curricular

- **Módulo 1:** Fundamentos y Marco Normativo
- **Módulo 2:** Valorizaciones de Obra: Enfoque Técnico y Económico
- **Módulo 3:** Reajustes y Fórmula Polinómica en Excel
- **Módulo 4:** Adelantos, Amortizaciones y Control Financiero
- **Módulo 5:** Adicionales, Mayores Metrados y Controversias
- **Módulo 6:** Liquidación de Obra y Cierre Contractual

Calificación Final

18



Programa de Especialización: Valorización y Liquidación de Obras Públicas y Privadas

Código de Verificación: **94964f536a454few2**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Evolum Institute, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 del D.S.070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas mediante nuestra página web: <https://Evoluminstitute.com>.

Modalidad: Online

Acceso ilimitado 24/7

Las clases grabadas estarán disponibles en nuestra Aula Virtual para que accedas a ellas en cualquier momento y desde cualquier dispositivo con internet. Además, contarás con el soporte de Evy IA, nuestra asistente inteligente que responderá tus consultas en tiempo real.



- Evolum Institute se reserva el derecho de actualizar los contenidos académicos y recursos complementarios, con el fin de mantener la vigencia y pertinencia del programa.
- Evolum Institute se reserva el derecho de modificar la plataforma o herramientas tecnológicas utilizadas, garantizando siempre la continuidad y calidad del servicio educativo.



Video de Clases
en el Campus Virtual



Material de Estudio
digital



Respuestas en Tiempo
Real con Evy IA



Examen Parcial y
Examen Final

Formas de pago

Números de Cuenta Corriente
TITULAR DE LAS CUENTAS:
Lic. Teresa Rincón - Gerente General



Número de cuenta corriente:
N° 194-13918844-0-36



Número de cuenta corriente:
N° 0011-0814-0269073271



Número de cuenta corriente:
N° 04-098-773482



Número de cuenta corriente:
N° 1623453411006

plin

995336436

yape

995336436

(A nombre de la Razón Social, con un
adicional de 18% IGV)



N° 194-72999131-0-93
CCI: 00219417299913109392

Emitimos comprobante de pago electrónico
(boleta o factura)



Diners Club
INTERNATIONAL

*Los precios NO INCLUYEN I.G.V para Entidades del Estado (OS) y empresas.



EVOLUM

INSTITUTE

INFORMES

+51 995 336 436

Oficina Lima:

Chorrillos - Lima

Mail: Informes@evoluminstitute.com

 [Evoluminstitute.com](https://www.evoluminstitute.com)

Síguenos en nuestras redes

