EVOLUM
INSTITUTE

Programa de Especialización

Valorización y Liquidación de Obras Públicas y Privadas

Inicio: 20 de Noviembre

En Vivo por Meet





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

EVOLUM INSTITUTE

Acreditaciones



Cámara de Comercio de Lima

CCL

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.

EVOLUM
INSTITUTE



FECHA DE INICIO

20 de Noviembre

FECHA DE FIN

09 de Diciembre

FRECUENCIA

Miércoles y Viernes

HORARIO

8pm - 9:30pm

EVOLUM INSTITUTE



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: Implementamos una metodología que se basa en clases exclusivamente en vivo. Durante estas sesiones en tiempo real a través de la plataforma Meet, los estudiantes adquieren los fundamentos teóricos y aplican esos conocimientos directamente en situaciones prácticas. Este enfoque busca maximizar la participación y el aprendizaje interactivo de los estudiantes.

- 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

EVOLUM INSTITUTE

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

CERTIFICADO EVOLUM INSTITUTE

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

CERTIFICADO EVOLUM INSTITUTE

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: En Vivo

En Vivo por Meet

Las Clases en Vivo por medio Meet tendrán el horario establecido, luego se subirá la clase en la Aula virtual y podrá acceder a su clase cuando usted lo desee en cualquier PC o dispositivo móvil con internet. Modalidad disponible a nivel nacional.



- Evolum Institute se reserva el derecho de modificar la plana docente, por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del expositor, garantizando que la calidad del programa no se vea afectada.
- Evolum Institute se reserva el derecho de la apertura del programa de especialización, la cual está sujeta a la inscripción de un mínimo de 23 alumnos para garantizar la viabilidad académica.

- Video de Clases en el Campus Virtual
- Material de Estudio digital
- Anuncios del Área Académica
- Examen Parcial y Examen Final

Formas de pago



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

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

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

Banco de la Nación
el banco de todos
Número de cuenta corriente:
N° 04-098-773482

Interbank
Número de cuenta corriente:
N° 1623453411006

plin
995336436

S/ yape
995336436

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

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

Emitimos comprobante de pago electrónico **(boleta o factura)**

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS 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

Síguenos en nuestras redes