



**EVOLUM**  
INSTITUTE

**Programa de Especialización**

# Planner de Construcción



**Acceso inmediato**



**Asincrónico Online**





# Presentación

El Planner de Construcción es la figura clave para alcanzar la excelencia operativa, ya que gestiona la productividad y la confiabilidad en obra. Este Programa de Especialización ha sido diseñado para dotarte de las herramientas más innovadoras en Planificación y Control, combinando los marcos de referencia de la Gestión de Proyectos (PMBOK) y la filosofía Lean Construction. Aprenderás a orquestar el flujo de trabajo, reducir la variabilidad y asegurar la entrega de valor al cliente. Con esta formación especializada, estarás en capacidad de maximizar la eficiencia en la ejecución de cualquier proyecto de construcción, transformándote en un líder estratégico para la industria.



**EVOLUM**  
INSTITUTE



**EVOLUM**  
INSTITUTE

# Acreditaciones



**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.



**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),

## Lograrás:

- **Planificación Estratégica:** Definir el mapa de procesos para optimizar la competitividad y el éxito de los proyectos.
- **Gestión PMBOK/Alcance:** Integrar la metodología PMBOK (6ta y 7ma edición) y elaborar la EDT/WBS para definir el alcance del proyecto.
- **Excelencia Lean:** Aplicar la filosofía Lean Construction y dominar el Last Planner System (LPS) para la reducción de pérdidas.
- **Control de Rendimiento (EVM):** Analizar el avance físico-económico y medir el desempeño con la metodología del Valor Ganado (EVM) e indicadores (SPI/CPI).
- **Dominio Tecnológico:** Integrar IA (ChatGPT) para asistirte en la creación de EDT, y dominar MS Project y Power BI para la planificación integral.



# 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 160 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

### Competitividad y Gestión Estratégica

- Competitividad en el sector construcción y gestión del conocimiento .
- Factores clave del éxito y mapa de procesos en empresas constructoras.

## MÓDULO II

### Fundamentos de Gestión de Proyectos (PMBOK)

- Ciclo de vida, programas, portafolios y línea base.
- PMBOK 6ta y 7ma edición: Restricciones, riesgos y cronograma.
- Estructura de Descomposición del Trabajo (EDT/WBS) y alcance.

## MÓDULO III

### Análisis de Brechas y Valor Ganado

- Metodología EVM: Valor Planificado (PV), Ganado (EV) y Costo Real (AC).
- Cálculo e interpretación de SPI y CPI.
- Análisis de brechas de desempeño y acciones correctivas.

## MÓDULO IV

### Planificación y Programación de Proyectos

- Interpretación de Expedientes Técnicos y TDR para la planificación.
- Estructuración de cronogramas complejos.
- Fundamentos del Diagrama de Gantt y Ruta Crítica.

## MÓDULO V

### Filosofía Lean Construction

- Principios Lean y reducción de pérdidas.
- Last Planner System (LPS): Niveles de planificación.
- Gestión de reuniones de obra efectivas.

## MÓDULO VI

### Seguimiento y Valor Ganado

- Control de avance físico vs. económico.
- Metodología del Valor Ganado (EVM) e indicadores de rendimiento.
- Taller de Kanban aplicado a proyectos.

## MÓDULO VII

### Innovación con IA (ChatGPT)

- Introducción a ChatGPT y aplicaciones en construcción.
- Asistencia en la creación de EDT con IA.

## MÓDULO VIII

### Taller de Software (Ms Project - Power BI)

- Principios y taller práctico de MS Project y Power BI.
- Planificación integral de un proyecto completo.

**Docente**

## **Mg. Ing. Joseph Coello Juarez**



Ingeniero Civil colegiado con una Maestría en Dirección y Administración en la Construcción por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). Está certificado como Project Management Professional (PMP®) por el PMI y cuenta con formación especializada en Lean Construction y metodologías ágiles (Scrum).

Posee más de 10 años de experiencia liderando proyectos de infraestructura pública y privada, desempeñando roles clave como Gerente de Proyectos y residente de obra. Su trayectoria incluye la gestión del ciclo completo de proyectos, desde presupuestos y liquidaciones hasta el uso de plataformas del Estado como INVIERTE.PE e INFOBRAS. Domina herramientas digitales como Power BI y MS Project, y es miembro activo del PMI Capítulo Lima-Perú.

# Certificación Oficial



Qr de Verificación

Acreditaciones



CD - Callao



CCL



EVOLUM  
INSTITUTE

## CERTIFICADO

### PLANNER DE CONSTRUCCIÓN

Otorgado a:

**Oscar Rivadeneyra Prado**

En reconocimiento por haber completado con éxito el Programa de Especialización, con una duración de 160 horas lectivas, que lo acredita como **Especialista Planner de Construcción**.

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. Ing. Joseph Coello Juarez  
**Docente**

### Estructura Curricular

- **Módulo 1:** Competitividad y Gestión Estratégica
- **Módulo 2:** Fundamentos de Gestión de Proyectos (PMBOK)
- **Módulo 3:** Análisis de Brechas y Valor Ganado
- **Módulo 4:** Planificación y Programación de Proyectos
- **Módulo 5:** Filosofía Lean Construction
- **Módulo 6:** Seguimiento y Valor Ganado
- **Módulo 7:** Innovación con IA (ChatGPT)
- **Módulo 8:** Taller de Software (Ms Project - Power BI)

Calificación Final

**18**



Programa de Especialización: Planner de Construcción

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**



**995336436**



**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](mailto:Informes@evoluminstitute.com)

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

Síguenos en nuestras redes

