



Programa de Especialización

Planner de Construcción



Inicio: 03 de Septiembre



En Vivo por Meet





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



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.



FECHA DE INICIO

03 de Septiembre



FECHA DE FIN

13 de Octubre



FRECUENCIA

Martes y Jueves



HORARIO

8pm - 9:30pm



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: 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 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	MÓDULO II
Competitividad y Gestión Estratégica	Fundamentos de Gestión de Proyectos (PMBOK)
- Competitividad en el sector construcción y gestión del conocimiento . - Factores clave del éxito y mapa de procesos en empresas constructoras.	- 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	MÓDULO IV
Análisis de Brechas y Valor Ganado	Planificación y Programación de Proyectos
- 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.	- Interpretación de Expedientes Técnicos y TDR para la planificación. - Estructuración de cronogramas complejos. - Fundamentos del Diagrama de Gantt y Ruta Crítica.
MÓDULO V	MÓDULO VI
Filosofía Lean Construction	Seguimiento y Valor Ganado
- Principios Lean y reducción de pérdidas. - Last Planner System (LPS): Niveles de planificación. - Gestión de reuniones de obra efectivas.	- Control de avance físico vs. económico. - Metodología del Valor Ganado (EVM) e indicadores de rendimiento. - Taller de Kanban aplicado a proyectos.
MÓDULO VII	MÓDULO VIII
Innovación con IA (ChatGPT)	Taller de Software (Ms Project - Power BI)
- Introducción a ChatGPT y aplicaciones en construcción. - Asistencia en la creación de EDT con IA.	- 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: 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



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



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

Síguenos en nuestras redes

