



Programa de Especialización

Control de Producción en Obras Civiles



Inicio: 18 Septiembre



En Vivo por Meet





Presentación

El Control de Producción en Obras Civiles es un pilar fundamental para garantizar la rentabilidad y el cumplimiento de plazos, actuando como el motor operativo que optimiza los recursos en cada proyecto.

Este programa desarrolla las competencias para planificar y monitorear la ejecución en campo, articulando la filosofía Lean Construction, el sistema Last Planner y la gestión estricta de rendimientos de cuadrillas.

A través de un enfoque práctico, el participante fortalecerá su capacidad analítica para identificar restricciones, implementar acciones correctivas y tomar decisiones directivas que aseguren la máxima productividad y eficiencia operativa.



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

18 de Septiembre



FECHA DE FIN

23 de Octubre



FRECUENCIA

Martes y Viernes



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),

Objetivos:

- **Metodologías Lean:** Aplicar Lean Construction y Last Planner System para optimizar la planificación operativa y asegurar el flujo continuo de actividades en campo.
- **Productividad y Rendimientos:** Evaluar el desempeño de las cuadrillas y el rendimiento de recursos para minimizar pérdidas, eliminando tiempos improductivos durante la ejecución.
- **Control de Avance:** Monitorear el progreso físico mediante la gestión de restricciones y el uso de la Curva S para garantizar el cumplimiento del plazo establecido.
- **Gestión de Costos:** Vincular la producción ejecutada con el presupuesto para controlar sobreconsumos y proporcionar un sustento profesional sólido al control económico.
- **Herramientas Digitales:** Implementar dashboards e indicadores para analizar desviaciones operativas y tomar decisiones estratégicas que mejoren el desempeño global de la obra.



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
Rol del Área de Producción en la Ejecución de Obras	Planificación Operativa y Lean Construction Aplicado a Obra
- Función del área de producción dentro del proyecto - Relación entre producción, plazo, costo y calidad - Responsabilidades del ingeniero de producción en obra - Coordinación operativa con residentes, supervisión y contratistas	- Secuencia constructiva y planificación de actividades en campo - Organización de frentes de trabajo y programación operativa - Aplicación del Last Planner System en obra - Lookahead Planning y control de actividades de corto plazo - Porcentaje de Plan Cumplido (PPC) y mejora de la planificación
MÓDULO III	MÓDULO IV
Control de Rendimientos, Cuadrillas y Productividad en Campo	Gestión de Restricciones y Seguimiento del Avance de Obra
- Rendimientos de mano de obra, equipos y partidas - Medición de productividad por cuadrillas y actividades - Balance de recursos según avance y necesidad operativa - Identificación de pérdidas y tiempos improductivos - Control del desempeño productivo por frente de trabajo	- Identificación y clasificación de restricciones en obra - Control de restricciones técnicas, logísticas y operativas - Seguimiento del avance físico mediante metrados ejecutados - Elaboración de reportes diarios y semanales de producción - Aplicación de la Curva S para el control del avance del proyecto
MÓDULO V	MÓDULO VI
Control de Producción, Costos y Desempeño de Obra	Calidad, Seguridad y Coordinación Técnica en la Producción
- Relación entre producción ejecutada y costo del proyecto - Impacto de los rendimientos en el presupuesto de obra - Control de sobreconsumos, reprocesos y desviaciones operativas - Producción como soporte técnico para valorizaciones y control económico	- Producción vinculada al control de calidad en obra - Coordinación entre producción y seguridad durante la ejecución - Prevención de observaciones, reprocesos y paralizaciones - Control de actividades críticas con enfoque preventivo
MÓDULO VII	MÓDULO VIII
Control Operativo y Toma de Decisiones en Obra	Herramientas para el Control de Producción en Obra
- Análisis de incidencias y desviaciones en la ejecución de obra - Toma de decisiones frente a retrasos, bajo rendimiento y restricciones - Acciones correctivas para recuperar productividad y continuidad operativa - Mejora del desempeño de producción en función de resultados de campo	- Uso de herramientas digitales para el control de producción - Seguimiento de indicadores y reportes de avance - Aplicación de dashboards para el monitoreo de productividad - Integración de información operativa para el control de obra

Docente

ING. WILLIAN CELIZ SOSA



Ingeniero Civil con MBA en Administración Estratégica de Empresas por CENTRUM Business School (PUCP), con más de 17 años de experiencia en la ejecución, residencia y supervisión de proyectos de infraestructura educativa, hospitalaria, retail, habilitaciones urbanas e infraestructura vial. Se ha desempeñado como Ingeniero Residente, Jefe de Proyectos y Administrador de Contratos, liderando equipos multidisciplinarios y garantizando el control del avance físico, calidad, seguridad y cumplimiento contractual en obra. Cuenta con sólida experiencia en planificación, gestión técnica en campo, administración contractual y elaboración de informes, asegurando una ejecución eficiente en proyectos públicos y privados.

Certificación Oficial



Qr de Verificación

Acreditaciones



CD - Callao



CCL



EVOLUM
INSTITUTE

CERTIFICADO

CONTROL DE PRODUCCIÓN EN OBRAS CIVILES

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 en Control de Producción en Obras Civiles**.

Por cuanto, siendo hoy: 20/10/2025
Para que conste y sea reconocido, se otorga el presente certificado en calidad de **Aprobado**.


Lic. Teresa Rincón Álvarez
Gerente General




Ing. Willian Celiz Sosa, MBA
Docente

Estructura Curricular

- **Módulo 1:** Rol del Área de Producción en la Ejecución de Obras
- **Módulo 2:** Planificación Operativa y Lean Construction Aplicado
- **Módulo 3:** Control de Rendimientos, Cuadrillas y Productividad
- **Módulo 4:** Gestión de Restricciones y Seguimiento de Avance
- **Módulo 5:** Control de Producción, Costos y Desempeño de Obra
- **Módulo 6:** Calidad, Seguridad y Coordinación Técnica en Producción
- **Módulo 7:** Control Operativo y Toma de Decisiones en Obra
- **Módulo 8:** Herramientas para el Control de Producción en Obra

Calificación Final

18



Programa de Especialización: Control de Producción en Obras Civiles

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

