COSTOS educa

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

Planeamiento y Control de Obra con Enfoque Lean

51 horas	Híbrido	18 de enero
DURACIÓN	MODALIDAD	INICIO

CON EL RESPALDO DE

Lean Construction Institute Perú

LCI LATAM LEAN CONSTRUCTION LATAM

27 créditos
Especialista en Gestión Lean - LCI

Descripción del Programa

PRESENTACIÓN

Diseñado para profesionales de la construcción que buscan mejorar la confiabilidad de su planificación y asegurar el cumplimiento de las metas del proyecto, este programa desarrolla capacidades para estructurar y gestionar sistemas de producción más predecibles y eficientes.

La malla curricular aborda de manera progresiva los fundamentos del enfoque Lean, la estructuración del planeamiento por fases, la preparación del trabajo, la gestión de la producción en obra, la optimización de la cadena de suministro y la integración de la información para el control. Asimismo, incorpora el uso de entornos digitales para consolidar datos y dar soporte a la toma de decisiones, asegurando coherencia entre planificación, ejecución y seguimiento.

Al finalizar, el participante estará en capacidad de implementar un sistema integral de planificación y control que articule niveles de decisión, mejore la coordinación entre actores y permita monitorear el desempeño con indicadores claros. Esto se traduce en mayor confiabilidad en los compromisos, reducción de pérdidas operativas y una gestión del proyecto más estable, medible y orientada a resultados.



NIVEL DE COMPETENCIA

Intermedio.

Objetivos

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar competencias para planificar, coordinar y controlar la producción de obra aplicando principios y herramientas de Lean Construction, con énfasis en confiabilidad, flujo y mejora continua, y logrando que las decisiones de planificación y control estén orientadas a generar valor y reducir desperdicio.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Estructurar sistemas de planificación de obra que integren distintos niveles de decisión, asegurando coherencia entre metas, programación y ejecución.
- Anticipar y gestionar restricciones operativas y de información, reduciendo la variabilidad y mejorando la continuidad del proceso constructivo.
- Diseñar esquemas de producción que optimicen la secuencia de actividades, el uso de recursos y la coordinación entre especialidades en obra.
- Mejorar la confiabilidad de los compromisos de ejecución mediante mecanismos de seguimiento, análisis de desempeño y control sistemático.
- Optimizar la cadena de suministro del proyecto, reduciendo tiempos de espera, inventarios innecesarios y pérdidas asociadas a la logística de obra.
- Integrar información técnica y operativa en entornos digitales para consolidar indicadores y facilitar la toma de decisiones basada en datos.
- Implementar procesos de mejora continua orientados a identificar causas de incumplimiento, estandarizar soluciones y sostener resultados en el tiempo.

Estructura del Programa

El programa está estructurado siguiendo la lógica real de implementación de un sistema de producción en obra. Inicia estableciendo una base conceptual común para alinear criterios, y avanza hacia la preparación del trabajo y la planificación por fases, donde se define la calidad de la ejecución futura. A partir de ahí, se enfoca en la operación del sistema en campo, consolidando la gestión de compromisos y el control del corto plazo antes de abordar la estabilización del flujo productivo y la coordinación entre especialidades.

Posteriormente, amplía el alcance hacia la cadena de suministro y la gestión de interfaces externas, incorporando mecanismos de mejora continua para sostener el desempeño en el tiempo. El programa culmina con la integración de la planificación, la producción y la información en sistemas de control que permiten monitorear el proyecto con indicadores claros. Esta secuencia responde al ciclo real de madurez de los proyectos, permitiendo que el participante no solo entienda el enfoque, sino que pueda implementarlo de forma estructurada y efectiva en obra.

CURSOS

01 Curso: Introducción a Lean & Principios básicos

02 Curso: Planeamiento Lean y Make-Ready

03 Curso: Sistema Last Planner®: las 5 conversaciones y elementos

04 Curso: Trenes de Trabajo (Takt Planning) y Ritmo de Producción

05 Curso: Cadena de Valor Lean y Suministro Lean

06 Curso: Mejora Continua, PDCA y Herramientas de Resolución

07 Curso: Integración LPS – Takt – BIM – KPIs + VDC



01

Curso: Introducción a Lean & Principios básicos

Este curso establece la base conceptual necesaria para comprender el enfoque Lean aplicado a la construcción. Se enfoca en alinear criterios sobre generación de valor, eliminación de desperdicios y gestión del flujo, asegurando que todos los participantes partan de un mismo entendimiento operativo.

A través de ejemplos y diagnóstico aplicado, el participante identifica cómo estos principios se traducen en decisiones reales de proyecto, sentando las bases para la implementación de sistemas de planificación y control más confiables.

OBJETIVO

Que todo participante comprenda los 5–6 principios / tenets de LCI y su traducción operativa: Respect for People; Optimize the Whole; Eliminate Waste; Focus on Flow; Generate Value; Continuous Improvement.

PLAN DE ESTUDIOS

- Historia breve
- Mindset Lean vs. Tradicional
- Waste (8 tipos)
- Condiciones de satisfacción, roles y cultura

Docente: Gustavo Rojas

Actividades: Diagnóstico rápido de proyecto real, mini-Gemba map.

Entregable: Matriz de valor / waste (1 page).



02

Curso: Planeamiento Lean y Make - Ready

Este curso aborda la estructuración del planeamiento de mediano plazo y la preparación del trabajo como condiciones clave para una ejecución confiable. Se enfoca en cómo anticipar restricciones, organizar la información y asegurar que las actividades lleguen listas a producción.

El participante desarrolla criterios para mejorar la calidad del planeamiento, reduciendo incertidumbre y variabilidad antes de la ejecución, lo que impacta directamente en el desempeño del proyecto.

OBJETIVO

Diseñar y operar el sistema de preparación de trabajo (Make-Ready) que alimenta LPS y reduce variabilidad.

PLAN DE ESTUDIOS

- El impacto de la variabilidad en los procesos
- Planificación por fases
- Lookahead
- Roles para make-ready
- Gestión de información
- Checklist de preparación
- El enfoque del flujo continuo y la identificación de desperdicios

Docente: Gustavo Rojas

Actividades: Simulación del impacto de la variabilidad, actividad práctica de identificación de restricciones.

Entregable: Plantilla de gestión de restricciones + plan de implementación 6 semanas.



03

Curso: Sistema Last Planner®: las 5 conversaciones y elementos

Este curso se centra en la gestión de compromisos y el control de la producción en el corto plazo. Se trabaja la lógica del sistema como mecanismo para generar confiabilidad, mejorar el cumplimiento y hacer visible el desempeño real de la obra.

El participante comprende cómo estructurar y sostener un sistema de control que permita gestionar desviaciones, analizar causas y tomar decisiones oportunas en función del avance real del proyecto.

OBJETIVO

Dominar el Last Planner® como sistema de producción para crear flujo predecible.

Aplicación del Last Planner System® sobre un caso real de proyecto industrial, desarrollando las cinco conversaciones del sistema (Should, Can, Will, Did y Learn) y los ocho elementos fundamentales definidos por Glenn Ballard, Iris Tommelein y Lean Construction Institute: Milestones, Pull Planning, Make Ready, Weekly Work Plan, Constraint Management, Huddles, PPC y análisis de causas de variación.

Durante el curso se realizará la construcción colaborativa del Pull Plan, elaboración del Lookahead Planning, identificación y liberación de restricciones, desarrollo del Weekly Work Plan (WWP), validación de tareas listas (ITE), control semanal de compromisos y análisis de confiabilidad de planificación mediante PPC. Asimismo, se desarrollará el análisis de causas de no cumplimiento utilizando la metodología 5 Why y clasificación de CNC.



03

Curso: Sistema Last Planner®: las 5 conversaciones y elementos

PLAN DE ESTUDIOS

Se aplicarán específicamente los siguientes KPIs LPS:

- PPC (Percent Plan Complete)
- PCR (Percent Constraint Removal)
- TMR (Tasks Made Ready)
- TA (Tasks Anticipated)
- CL (Commitment Level)
- RL (Required Level)
- RPC (Required Percent Complete)
- PCA (Porcentaje de Cumplimiento de Avance)

Las actividades incluirán talleres aplicados de gestión de restricciones, cálculo de indicadores, análisis de variabilidad y evaluación de confiabilidad del sistema de planificación.

Docente: Eric Prince

Actividades: LPS + make-ready + Weekly Work Plan + cálculo PPC y análisis de causas (5 Why).

Entregable: Pack LPS (Pull Plan, Lookahead, WWP y registro constraints).



04

Curso: Trenes de Trabajo (Takt Planning) y Ritmo de Producción

Este curso introduce el diseño del flujo productivo en obra, enfocándose en la secuencia, el ritmo y el balance entre equipos. Se trabaja cómo estructurar la producción para reducir interrupciones, mejorar la coordinación y lograr continuidad en la ejecución.

El participante adquiere criterios para organizar frentes de trabajo de manera más eficiente, alineando actividades, recursos y espacios bajo una lógica de producción más estable y predecible.

OBJETIVO

Diseñar trenes de trabajo rítmicos para conseguir flujo continuo y balanceado entre equipos.

PLAN DE ESTUDIOS

- Diferencia flujo continuo vs producción intermitente
- Cálculo takt; diseño de work trains; layout y logística
- Coordinación entre especialidades
- Control visual y Carta Balance

Docente: Gustavo Rojas

Actividades: Taller de Gestión de la Producción, cálculo de takt para tramo real, diseño de trenes y balanceo.

Entregable: Takt Board + diagrama de trenes.



05

Curso: Cadena de Valor Lean y Suministro Lean

Este curso amplía el enfoque hacia la cadena de suministro y las interfaces externas del proyecto. Se analiza cómo los flujos de materiales, información y proveedores impactan en la productividad y en la generación de pérdidas en obra.

El participante identifica oportunidades de mejora en la logística, reduce tiempos de espera y optimiza la relación con proveedores, contribuyendo a un sistema de producción más integrado y eficiente.

OBJETIVO

Mapear y optimizar la cadena de suministro y valor para reducir lead times, inventarios y desperdicio.

PLAN DE ESTUDIOS

- 5S,
- VSM (Value Stream Mapping) aplicado a obra
- Diseño de flujos materiales
- Gestión de proveedores bajo JIT/Lean Warehousing
- Contratos y KPI de suministro

Docente: Gustavo Rojas

Actividades: VSM de proceso logístico + plan de mejora para 2 cuellos de botella.

Entregable: VSM con 3 iniciativas de optimización de suministro.



06

Curso: Mejora Continua, PDCA y Herramientas de Resolución

Este curso integra los distintos componentes del sistema en un modelo de gestión basado en información. Se enfoca en la articulación entre planificación, producción y datos, permitiendo monitorear el desempeño del proyecto con indicadores claros.

El participante comprende cómo consolidar información de distintas fuentes en herramientas de control que faciliten la toma de decisiones, asegurando coherencia entre lo planificado y lo ejecutado.

OBJETIVO

Institucionalizar la mejora continua en obra con PDCA, A3, Kaizen y Gemba walks.

PLAN DE ESTUDIOS

- PDCA aplicado a proyectos
- A3 problem solving, 5 Why
- Kaizen events
- Captura de lecciones (lessons learned)

Docente: Gustavo Rojas

Actividades: A3 Workshop sobre una causa de no cumplimiento del PPC.

Entregable: A3 resuelto y plan PDCA.



07

Curso: Integración LEAN LPS + Takt + VDC (VIA+ICE+PPM)

Este curso integra los distintos componentes del sistema en un modelo de gestión basado en información. Se enfoca en la articulación entre planificación, producción y datos, permitiendo monitorear el desempeño del proyecto con indicadores claros.

El participante comprende cómo consolidar información de distintas fuentes en herramientas de control que faciliten la toma de decisiones, asegurando coherencia entre lo planificado y lo ejecutado.

OBJETIVO

Sincronizar LPS, Takt Planning y VDC hacia un modelo de gestión de la producción.

PLAN DE ESTUDIOS

- Integración LEAN + Virtual Design Construction (VDC)
- Integración Gestión BIM + VIA + Last Planner System
- Integración Project Production Management + Lookahead (PPC, cumplimiento takt, constraints, variability of cycle time, WIP)
- Sesiones ICE + Teamworks

Docente: Jonathan Ortiz Foglia

Actividades: Configurar un dashboard ejecutivo mock (Excel/Power BI) con datos LPS/Takt.

Entregable: Dashboard one-page + plan de integración.

Plana de Profesores



GUSTAVO ROJAS HIDALGO

Jefe de Transformación Digital e Innovación - Los Portales

Ingeniero Civil Titulado con experiencia comprobada en liderazgo de equipos multidisciplinarios motivado por la mejora continua de operaciones y especializado en Excelencia Operacional para sectores de empresa de ingeniería, infraestructura, servicios y construcción.

Comprobado expertise en Supervisión de Proyectos de Construcción, Instructor y consultor en Control de Proyectos y Gestión y optimización de Costos y Presupuestos CAPEX - OPEX, Análisis de datos avanzados KPI's Corporativos con especialización en POWER BI (Estadística de datos y Lenguaje de Programación M), Gestión del Conocimiento, Gestión de Seguridad y Medio Ambiente, Gestión de Innovación y automatización de procesos, Implementador Lean Construction (Disminución y optimización de Variabilidad y aumento de valor al cliente), especialista en implementación de sistemas de control y gestión de proyectos y operaciones.

Es instructor en Gestion Lean para la certificación EGL del LCI Perú y LCI Latam.

Actualmente es Jefe de Transformación Digital e Innovación en Los Portales.



JONATHAN ORTIZ FOGLIA

Socio Gerente - Valora Gerencia y Construcción

Es Ingeniero Civil egresado de la Universidad Privada Antenor Orrego (Trujillo) con más de 18 años de experiencia profesional en Gestión y Dirección de proyectos. Cuenta con una maestría en Dirección de la Construcción y un diplomado en Gestión de la Construcción, ambos de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC).

Se ha certificado en LEAN CONSTRUCTION MANAGEMENT en el Instituto Lean Management de Barcelona, España. Asimismo, cuenta con la certificación BIM Management: Gestión de proyectos BIM, de la Universidad Politécnica de Catalunya.

Es miembro e instructor avanzado del Lean Construction Institute Perú y asociado al consejo de Construcción Industrializada (CCI) y la Corporación de Desarrollo Tecnológico de Chile (CDT). Docente Universitario de maestrías en temas de Gestión y desarrollo inmobiliario, equipos tecnológicos de construcción, productividad en edificaciones, implementación BIM - VDC e Infraestructuras sostenibles.

Actualmente es Socio Gerente de Valora Gerencia y Construcción.



ERIC PRINCE MALDONADO

Supervisor de obras civiles - Planta Industrial
de 80 millones USD.

Cuenta con una aplica experiencia en gestión de proyectos. Ingeniero Civil UNI, MDOP Centrum PUCP, Experiencia (16 años) en Infraestructura y plantas industriales bajo modelos EPC y Gestión del Información con ACC. Docente de Maestría en modelado BIM y Gestión BIM.

Además, se ha desempeñado como Jefe de Proyecto, Líder de PMO y Jefe de Oficina Técnica, entre otros cargos, siempre relacionados a la gestión de proyectos.

Es instructor en Gestion Lean para la certificación EGL del LCI Perú y LCI Latam.

Metodología y Recursos Didácticos

El programa se desarrolla mediante una metodología interactiva y práctica, combinando sesiones teóricas con actividades aplicadas que facilitan la integración de conceptos y su aplicación en el entorno laboral. Los principales componentes metodológicos son:

- **Clases Expositivas y Dialogadas:** Presentaciones teóricas dinámicas que promueven el debate y el intercambio de experiencias entre los participantes.
- **Estudios de Caso:** Análisis de situaciones reales y experiencias del sector, que permiten identificar mejores prácticas y estrategias para la resolución de problemas en la gestión contractual.
- **Talleres y Simulaciones:** Ejercicios prácticos y role playing para practicar la formación, negociación y administración de contratos, con un enfoque especial en la gestión de riesgos y en la implementación de modelos colaborativos y NEC.
- **Recursos Didácticos Actualizados:** Uso de materiales digitales, plantillas, documentos normativos y casos de estudio que reflejan las últimas tendencias y cambios en el sector.
- **Participación Activa:** Fomento del aprendizaje colaborativo y la interacción constante, incentivando la discusión y el análisis crítico de los desafíos y oportunidades en la gestión contractual.



Beneficios

- Certificado de cada curso (7)
- Certificado del Programa con 51 horas con el respaldo LCI Perú y EGL Latam
- Constancia de créditos válidos obtenidos para aplicar a la certificación EGL Latam
- Las presentaciones de los siete (7) cursos, en formato PDF
- Lecturas recomendadas en formato PDF Videos de las clases, para repasos, el acceso es para visualizar mas no para descargar.
- Lecturas complementarias y enlaces adicionales, con el fin de reforzar y ampliar los conocimientos adquiridos.
- Acceso a descuentos exclusivos en eventos, programas y cursos para ex alumnos de Costos Educa

RECURSOS ENTREGADOS POR EL PROFESOR:

Además de las presentaciones del curso, se proporcionarán recursos orientados a la aplicación directa del Sistema Last Planner® en proyectos de construcción. Se entregarán plantillas operativas editables para la implementación del sistema, incluyendo formatos de Pull Planning, Lookahead Planning, matriz de gestión de restricciones, Weekly Work Plan (WWP) y registro de PPC con análisis de causas de no cumplimiento. Asimismo, se proporcionarán guías metodológicas que describen paso a paso la implementación de cada componente del Last Planner®, incluyendo criterios de calidad de asignaciones (sound assignments) y definición de actividades listas (Definition of Ready).

El participante también contará con casos de estudio aplicados, diseñados para simular condiciones reales de obra, que permitirán integrar los distintos elementos del sistema en un entorno controlado.

Como complemento, se incluirán lecturas técnicas seleccionadas sobre gestión de producción, confiabilidad del plan y principios Lean aplicados a construcción, así como ejemplos reales de implementación que faciliten la transferencia al entorno profesional.

Certificación como Especialista en Gestión Lean (EGL)



Costos Educa es Centro Formador Acreditado de la certificación EGL (Especialista en Gestión Lean) de LCI Latam. Esta certificación está orientada a profesionales que buscan fortalecer y validar sus capacidades en gestión Lean aplicada a proyectos de construcción, especialmente en planificación, producción, confiabilidad y mejora continua.

El programa Especialización en Planeamiento y Control de Obra con Enfoque Lean otorga 27 créditos válidos para la certificación EGL, convirtiéndolo en un componente central en la ruta hacia una credencial reconocida por la comunidad Lean de Latinoamérica y alineada a estándares de gestión utilizados en proyectos y organizaciones del sector construcción.

Para más información sobre la certificación y su ruta de acreditación, puede visitar: https://lcilatam.org/certificacion/egl/

Evaluación y Certificado del Programa

La evaluacion se basa en tres criterios: asistencia, participación y calificaciones, con ponderaciones específicas para cada uno. Esto nos permite medir de forma integral el desempeño de los estudiantes.

La Nota Final de cada curso se calcula aplicando la siguiente fórmula ponderada, que considera los tres criterios principales::

Nota Final = (Nota de Asistencia × 0.05) + (Nota de Participacion × 0.05) + (Nota Ponderada de las Calificaciones × 0.90)

I) ASISTENCIA (5%):

Se controla a través de nuestra plataforma y considera el porcentaje de sesiones en vivo atendidas.

Se otorga 1 punto a los estudiantes que hayan alcanzado un porcentaje de asistencia igual o superior al 70%, lo que equivale a una Nota de 20 ponderada por el 5%.

Las Políticas de COSTOS EDUCA establecen reglas claras sobre inasistencias justificadas y las consecuencias de las faltas.

II) PARTICIPACIÓN (5%):

Evalúa la interacción en clases, calidad de intervenciones y aportes o actividades grupales.

Se otorga 1 punto a los estudiantes que hayan intervenido en clases, lo que equivale a una Nota de 20 ponderada por el 5%.

Lo valora el profesor, para lo cual evalúa la calidad de las intervenciones en clase.

No se solicitará activar la webcam, pero si responder por micro o por el chat.

III) CALIFICACIONES (90%):

Basadas en cuestionarios, trabajos escritos y proyectos, evaluando conocimientos teóricos y habilidades prácticas.

Las calificaciones se otorgan sobre una escala de 20 puntos y tienen una ponderación del 90% en la Nota Final.

La evaluación está a cargo del profesor y mide los conocimientos adquiridos.

Mediante Cuestionarios de selección múltiple: Evaluación objetiva de conocimientos mediante preguntas con respuestas predefinidas, procesados en el Aula Virtual.

Evaluación	Ponderación
Curso 1 — Planeamiento Lean y Make-Ready	20%
Curso 2 — Sistema Last Planner®: las 5 conversaciones y elementos	20%
Curso 3 — Trenes de Trabajo (Takt Planning) y Ritmo de Producción	20%
Curso 4 — Cadena de Valor Lean y Suministro Lean	15%
Curso 5 — Mejora Continua, PDCA y Herramientas de Resolución	10%
Curso 6 — Integración LPS – Takt – BIM – KPIs + VDC	15%

Para más detalles sobre el sistema de evaluación, visita nuestra web:
www.educa.costosperu.com/sistemadeevaluaciones

Certificado del Programa

- Se emite el Certificado, el que incluye la Nota, para los estudiantes que obtienen una Nota Final de 14 (Bueno) o superior (*)
- Las notas se expresan en una escala cualitativa, según la siguiente tabla:

Nota Final	Nota Cualitativa	Certificado
19 a 20	Excelente	Se emite certificado
16 a 18	Muy Bueno	Se emite certificado
14 a 15	Bueno	Se emite certificado
12 a 13	Regular	No se emite certificado
Menor a 12	Insuficiente	No se emite certificado

* **Notas**

Los estudiantes que obtengan una Nota Final de 12 a 13 (Regular) podrán solicitar una Carta de Participación, la cual acreditará su asistencia y participación en el curso. Esta carta incluirá una indicación clara de que la nota obtenida no alcanza el nivel requerido para la certificación.

Los estudiantes que obtengan una Nota Final menor de 12 (Insuficiente) podrán solicitar una Carta de Inscripción, la cual acreditará su inscripción en el curso. Esta carta incluirá una indicación clara de que la nota obtenida no alcanza el nivel requerido para la certificación.

Esta situación no exime a los estudiantes de los pagos correspondientes por la inscripción al curso.

Sobre los Alumnos

RECOMENDADO PARA:

Ingeniero de Producción, Ingeniero de Planeamiento y Control de Obra, Planner, Jefe de Producción, Residente de Obra, Supervisor de Campo, Coordinador Lean, Project Manager, Jefe de Oficina Técnica, Ingeniero de Control de Proyectos, Coordinador BIM/VDC orientado a planificación, y profesionales involucrados en la gestión de la producción y confiabilidad del flujo en proyectos de construcción.

REQUISITOS DE ENTRADA

Se recomienda que los estudiantes tengan 02 años de experiencia en la ejecución de proyectos de construcción.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Tenga una conexión estable a internet. Se recomienda una velocidad de conexión mínima de 10 Mbps.
- Tenga la aplicación Zoom para las clases en vivo.
- Ingrese desde una laptop o pc. No se recomienda usar un celular o tablet.
- Tenga las herramientas Office instaladas en su equipo, como Excel y Word, así como un programa de lectura de archivos PDF.
- Acceda con su correo personal al Google Drive, para consultar los archivos compartidos. No es necesario que el alumno tenga una cuenta de Google, pero se recomienda que use su correo personal y no el corporativo, debido a bloqueos de seguridad.

RESPONSABILIDADES

- Asistir puntualmente a cada sesión de aprendizaje.
- Entrega de trabajos en los plazos establecidos para entregable.
- Participar de manera activa en el desarrollo de las clases, talleres y discusión de casos.

Información General

El programa se desarrolla en sesiones en vivo con horarios flexibles, complementadas con recursos propedéuticos para reforzar los conocimientos adquiridos.

FECHA DE INICIO 18 de Enero
DURACIÓN 18 sesiones (51 h)
MODALIDAD Híbrido
HORARIO Lunes y Miércoles de 7:00 pm a 10:00 pm

AGENDA

Curso 1 — Introducción a Lean & Principios básicos

INICIO 18 de enero **DURACIÓN** 3 horas **FECHAS** 27 de noviembre

Curso 2 — Planeamiento Lean y Make-Ready

INICIO 25 de enero **DURACIÓN** 8 horas **FECHAS** 25 y 27 de enero y 01 de febrero

Curso 3 — Sistema Last Planner®: las 5 conversaciones y elementos

INICIO 10 de febrero **DURACIÓN** 9 horas **FECHAS** 10, 15 y 17 de febrero

Curso 4 — Trenes de Trabajo (Takt Planning) y Ritmo de Producción

INICIO 24 de febrero **DURACIÓN** 12 horas **FECHAS** 24 de febrero y 01, 03 y 06 de marzo

Curso 5 — Cadena de Valor Lean y Suministro Lean

INICIO 10 de marzo **DURACIÓN** 4 horas **FECHAS** 10 y 15 de marzo

Curso 6 — Mejora Continua, PDCA y Herramientas de Resolución

INICIO 17 de marzo **DURACIÓN** 4 horas **FECHAS** 17 y 22 de marzo

Curso 7 — Integración LPS – Takt – BIM – KPIs + VDC

INICIO 29 de marzo **DURACIÓN** 9 horas **FECHAS** 29 y 31 de marzo y 05 de abril

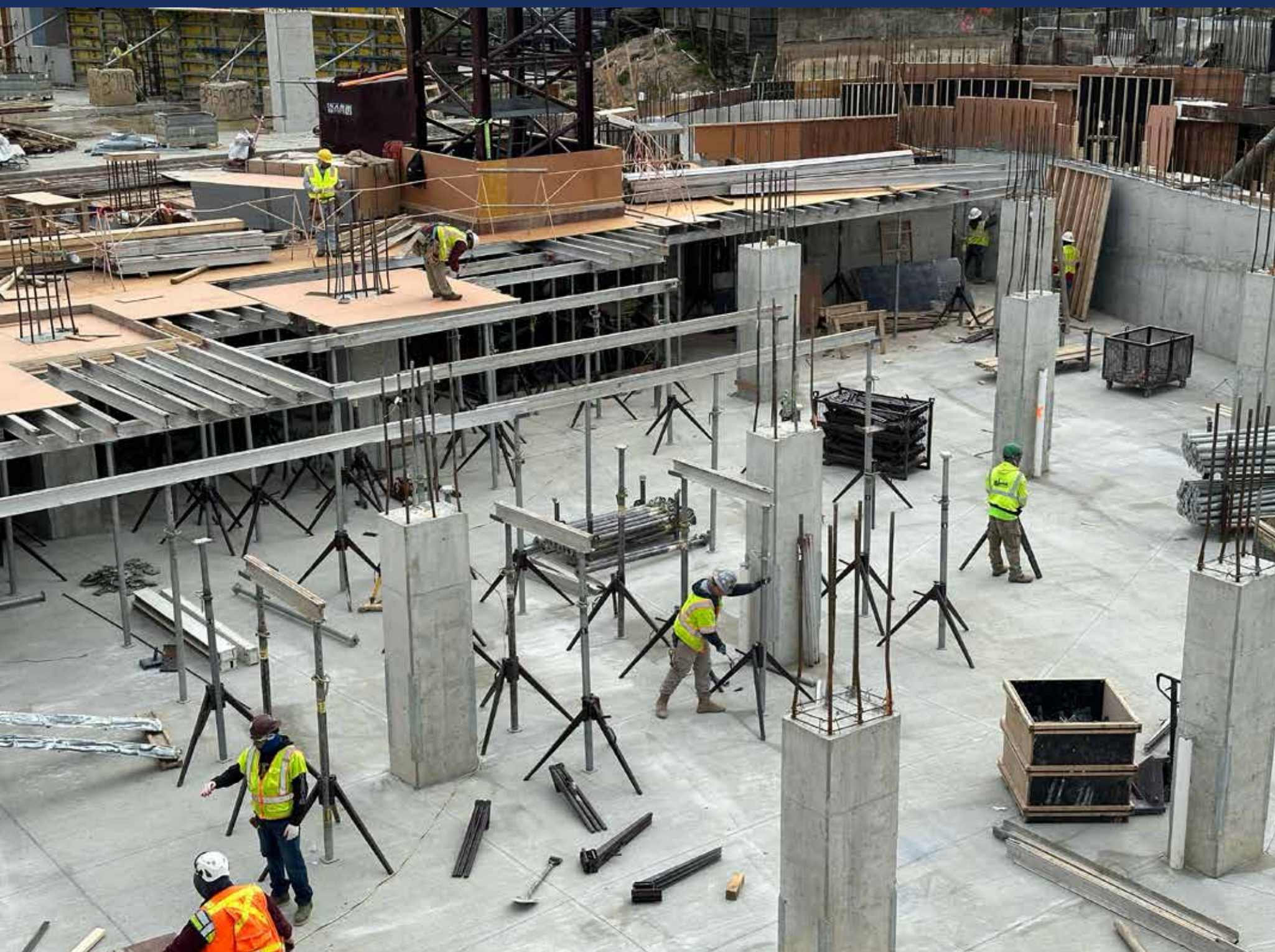
Ver Términos y Condiciones

¿Por Qué Inscribirse en este Programa?

¿Sabías que en muchos proyectos de construcción menos del 60% de lo planificado semanalmente se cumple realmente en obra?

Esto no ocurre por falta de cronogramas, sino por una débil gestión de restricciones y compromisos. El Sistema Last Planner® aborda este problema desde la raíz, mejorando la confiabilidad de la planificación y reduciendo la variabilidad en la ejecución.

Aplicar correctamente Last Planner® permite anticipar interferencias, asegurar condiciones de trabajo y transformar la planificación en un sistema efectivo de control de producción en obra.



Nuestra propuesta es impulsar a que nuestros alumnos sean agentes de cambio en sus proyectos y empresas. Para ello, ayudaremos a crear un entorno colaborativo contigo.

TRAYECTORIA Y EXPERIENCIA

Somos una Institución con una trayectoria de más de 20 años, que cuenta con profesores con experiencia en el mundo real empresarial, quienes comparten su expertise y know how.

ENSEÑANZA TEÓRICA-PRÁCTICA

Casos, análisis, talleres y aprendizaje activo lo ubicaran en contextos reales y lo preparará para escenarios concretos.

CLASES EN VIVO

Que permite el desarrollo de sesiones colaborativas con la participación de los estudiantes y la interacción con el profesor. Las clases se desarrollan utilizando la aplicación Zoom.

AULA VIRTUAL

Plataforma e-learning con acceso 24/7 donde se alojan los Recursos de Aprendizaje y las Grabaciones de las clases para su repaso.

RECURSOS DE APRENDIZAJE QUE COMPLEMENTAN LA ACCIÓN FORMATIVA

Ponencias por sesiones y/o temas, descargables en formato pdf, Lecturas de apoyo, Guías y/o glosarios, Ejercicios, Cuestionarios de autoevaluación del tipo test por cada sesión o tema. Y Encuesta de satisfacción, como herramienta evaluadora de la acción formativa recibida por el alumno, para la mejora continua de nuestros programas.

CERTIFICADO DIGITAL

Emitido por Costos Educa con el respaldo de las empresas aliadas, y firmado por los profesores que participaron en el programa o curso.

COSTOS EDUCA es una unidad de negocios de Costos soluciones

¡ Inscríbete y transforma la gestión de tu obra !

Informes e Inscripciones

epinedo@costosperu.com

923 156 637

https://educa.costosperu.com/courses/planeamiento-control-obra-lean

Lean Construction Institute Perú

LEAN CONSTRUCTION LATAM

27 créditos

Especialista en Gestión Lean - LCI