



CURSO ONLINE

LAST PLANNER® SYSTEM

 **MODALIDAD:**
4 sesiones en vivo

 **DURACIÓN:**
12 horas

 **INICIO:**
30 de Noviembre

 **HORARIO:**
Lunes y Miércoles de 7:00 a 10:00 pm

PRESENTACIÓN

El curso está diseñado para conocer la herramienta Last Planner® System (LPS), sistema para mejorar la planificación y control de las obras, basado en la filosofía Lean Construction y los modelos de producción propuestos en Lean Construction. La implementación de LPS permite mejorar los procesos creando flujos más eficientes y balanceados disminuyendo la variabilidad constantemente, articulando una mejor red de compromisos en torno al proyecto y entregando herramientas para mejorar la capacidad de prever situaciones que pudieran afectar el adecuado desarrollo del proyecto. A su vez el control se hace regular, aprendiendo de los errores y proyectando condiciones mas predecibles. Se crea en las obras organizaciones de aprendizaje. Promueve la planificación colaborativa con elementos visuales, con la participación de los equipos del proyecto integradamente, permite mejorar la planificación y control en obras, y así incrementar la productividad y confiabilidad de plazos y costos.

El curso constará de sesiones de simulación de casos con talleres de trabajo integrado. Se presentará las principales características de las técnicas del LPS con ejemplos reales de casos locales aplicando la mejora continua.

OBJETIVOS

- Entender este sistema de control de la producción, y que ahora va más allá con el control del proyecto integral, para alinear las rutinas dentro del Last Planner® y la importancia de la retroalimentación diaria como base de la mejora continua.
- Lograr una percepción integral del proyecto.

NIVEL DE COMPETENCIA

Avanzado.

INFORMACIÓN GENERAL

🕒 **Duración:** 12 horas

📅 **Fechas:** 30 de noviembre
05, 07 y 12 de diciembre

🕒 **Horario:** Lunes y Miércoles: 7:00 pm a 10:00 pm

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN Y PAGOS

Inversión

Consulta por nuestras tarifas y reservas

Celular: 📞 903 420 463

Email: epinedo@costosperu.com

Inscripción

Envíe la orden de inscripción con el pago vía e-mail y recibirá una respuesta de confirmación a la brevedad.

También puede reservar el curso enviando su Orden de Inscripción y pago de reserva (S/ 300) con compromiso de pago del saldo antes del inicio del curso.

Modalidades de Pago

a) Depósito o transferencia en Banco BCP

Moneda: Soles

Numero de Cta. Cte.: 193-1052060-0-68

Numero de Cta. Interbancaria (CCI): 002-193-001052060068-14

b) Plataforma de Pagos en línea - PayU LATAM

Solicite a su consultor el link de pago online con tarjeta de crédito

Aplica a tarjetas de crédito Visa, Mastercard, American Express y Diners

Solicitar cupón de descuento, solo para los casos en que aplique según tabla de descuentos.

A tomar en cuenta:

- Los pagos deberán ser realizados a nombre de COSTOS SAC - RUC 20255391179
- En caso de solicitar facturas, estamos sujetos al 12% de detracción del importe total. Puede pagar el importe total y nosotros procedemos con el pago o puede abonar dicho porcentaje, en la cuenta del Banco de la Nación: 00-000-380512

PROFESOR



Juan Carlos Llanos

Ingeniero Civil Colegiado de la Pontificia Universidad Católica del Perú – PUCP (CIP 149666). Cuento con Diplomado en Gestión de Contratos Colaborativos en la Escuela de Postgrado de la UPC, Programa de Alta Especialización en Dirección Avanzada de Proyectos en ESAN Graduate School of Business y Diplomado de Gerencia en la Construcción en la Escuela de Postgrado de la UPC. Estudios de Coaching por Jamming Consulting.

Actualmente me vengo desempeñando en el puesto de Ingeniero Residente de Obra en la empresa Produktiva, constructora del Grupo Edifica. Experiencia en obras de edificaciones aplicando conceptos del Lean Construction y PMI enfocado en la gestión colaborativa. Profesor de Cursos de Especialización de Gestión en la Construcción de empresas dentro del Capítulo del Lean Construction Institute LCI Peru.

PLAN DE ESTUDIOS

SESIÓN 01 - PLANIFICACIÓN DE OBRAS BAJO LOS LINEAMIENTOS DEL LAST PLANNER SYSTEM

1. Plan Maestro
2. Planeación de fases (analizar un pull del proyecto entero, los hitos desde pre-construcción para que fluyan realmente y liberen el trabajo)
3. 5 conversaciones cruciales para llevar a cabo de la mejor manera el manejo del Last Planner® System.
4. Pull Planing.
5. Tren de Actividades
6. Aplicación de buffer

SESIÓN 02 - PROGRAMACIÓN COLABORATIVA - LOOKAHEAD

1. Look Ahead Planning
2. Lead Time para el desarrollo del Lookahead.
3. Taller Práctico del desarrollo de un Lookahead
4. Reunión semanal
5. Reunión diaria

SESIÓN 03 - ANALISIS DE RESTRICCIONES Y PLAN SEMANAL

1. Conceptos teóricos del Análisis de Restricciones.
2. Conceptos teóricos del Plan Semanal.
3. Taller Práctico del desarrollo de un Análisis de Restricciones.

SESIÓN 04 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN (PPC - CI)

1. PPC - reflexionar sobre los rangos que se debería obtener.
2. Análisis de causa raíz x. Métricas del sistema LPS 2.0
3. Sala de producción
4. Casos de implementación

TALLERES

Taller de Pull Planing (Sesión N° 1)

Taller en grupos con el fin de entender mejor el uso del Pull Planing para la elaboración de un plan maestro o un plan de fases, en base a un caso real de un proyecto de edificaciones.

Taller de Elaboración de Lookahead (Sesión N° 2)

Taller en grupos con el fin de entender mejor la elaboración de un Lookahead en base a un caso real de un proyecto de edificaciones.

Taller de Elaboración de Análisis de Restricciones y Plan Semanal (Sesión N° 3)

Taller en grupos con el fin de entender mejor la elaboración de un Análisis de Restricciones y Plan Semanal en base a un caso real de un proyecto de edificaciones.

Taller de Elaboración de PPC - Causas de Incumplimiento (Sesión N° 4)

Taller en grupos con el fin de entender mejor la elaboración de un PPC y Causas de Incumplimiento en base a un caso real de un proyecto de edificaciones.

RECURSOS QUE SE ENTREGAN A LOS ALUMNOS

Los archivos desarrollados por los profesores serán compartidos en formato PDF con los alumnos mediante el aula virtual de Costos Educa.

Asimismo, los profesores recomendarán o entregarán a los alumnos, siempre mediante nuestra aula virtual, lecturas previas o material complementario.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El participante debe tener una conexión estable a internet. Se recomienda una velocidad de conexión mínima de 10 Mbps.

- Se utiliza la aplicación Zoom para las clases en vivo.
- El alumno debe ingresar desde una laptop o pc. No se recomienda usar un celular o tablet.
- El alumno debe tener las herramientas Office instaladas en su equipo, como Excel y Word, así como un programa de lectura de archivos PDF.
- El alumno debe instalarse el programa MIRO en su laptop para poder trabajar los distintos talleres a desarrollar en el curso. El programa es gratuito por internet.

Se usará Google Drive para compartir archivos. 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.

SOBRE NUESTRA CERTIFICACIÓN



Los certificados de Costos Educa son reconocidos y apreciados por las empresas del sector construcción al ser emitidos por una institución de trayectoria y prestigio.

COSTOS Educa es una unidad de Negocio de COSTOS SOLUCIONES que forma parte del Grupo S10 y es miembro fundador del LCI Peru.



Lean
Construction
Institute
Perú



CONDICIONES Y POLÍTICA

Inversión Incluye:



Certificado Digital

Emitido por COSTOS EDUCA y firmado por los profesores, incluyendo la cantidad de horas del curso, considerando las políticas de entrega de certificados.



Material Académico

El material que complementará el desarrollo del curso se entregará en formato digital.



Acceso a Plataforma Online

Los participantes tendrán acceso por cada curso desde su inicio y por un periodo de 30 días después de concluido.

- Capacidad limitada, la inscripción es según llegada de la orden de inscripción y pago respectivo.
- Nos reservamos el derecho de reprogramar o cancelar el curso, en cuyo caso procederemos a la devolución de los pagos recibidos.
- Nos reservamos el derecho de cerrar la preventa o venta por límite de cupos.

Requisitos Cursos Online

Acceso a Internet (Conexión por cable con una velocidad recomendada de 4Mb/s), Micrófono integrado o externo, Cámara web integrada o externa (opcional).

Políticas de cancelación y cambio de participante

Las anulaciones deberán ser solicitadas por escrito, dirigidas a COSTOS SAC (epinedo@costosperu.com), 7 días hábiles antes del evento. Serán reintegradas excepto un 30% por gastos administrativos. Pasada dicha fecha no se reintegrarán inscripciones.

El cambio de la persona inscrita por otra podrá efectuarse hasta 48 horas antes del inicio del curso a través de una comunicación escrita a epinedo@costosperu.com, indicando los datos del nuevo participante.

Políticas de entrega de certificados

Los certificados son entregados en formato digital.

A los participantes que tengan pendientes de cancelación no se les entregará el certificado.

La emisión de certificados físicos se realiza previo pago del servicio de envío. El costo dependerá de la localidad.



Ponentes con experiencia y trayectoria empresarial.



Metodología de casos, análisis, talleres.



Temas innovadores para la inmediata aplicación.



Programa de estudios basado en desarrollo de competencias y habilidades.



Flexibles en formato y horarios.



Agrega valor a tu perfil profesional.

BENEFICIOS DEL CURSO

Curso práctico sobre el uso del Last Planner® System en un proyecto, con el fin de obtener mejores resultados en función a entregas oportunas de plazo, buscando eficiencias en cada proceso.

INFORMES E INSCRIPCIONES

epinedo@costosperu.com

📞 903 420 463

<http://educa.costosperu.com/lps>