



**CURSO ONLINE**

CURSO ESPECIALIZADO

2.<sup>A</sup> EDICIÓN

# Last Planner<sup>®</sup> System Avanzado

Un sistema que permite asegurar la programación y reducir la variabilidad.

 Duración: 6 horas

 Modalidad: Asincrónico

**El curso se enfoca en la generación e interpretación de los indicadores del sistema. El análisis de dicha información permite desarrollar propuestas de mejora más acertadas y proyectar recursos de manera eficiente. Las herramientas que se verán en el curso ayudarán en la toma de decisiones.**

## Presentación

El Last Planner® System es una metodología que nos permite asegurar la programación y reducir la variabilidad. Esta se basa en una planificación colaborativa y el aumento de compromisos.

Con este programa buscamos consolidar el sistema de planificación y control de sus proyectos y empresa, Last Planner® está orientado a diferentes áreas, tales como, Minería, Construcción, Ingeniería e Industrial. Aportando en ellas el cumplimiento de plazos en forma eficiente y control en avances.

## Dirigido a

Promotores, supervisores, arquitectos, ingenieros, contratistas y en general a todos los profesionales que desempeñen o aspiren a desempeñar puestos de responsabilidad en proyectos de construcción en las etapas de diseño, coordinación y obra, tanto a nivel técnico como gerencial, y que busquen mejorar la gestión y los resultados de sus proyectos.

## Objetivos

Cuando el alumno culmine el programa tendrá la capacidad de aplicar los conceptos lean y sus principales herramientas para control de obra y producción. Esto le ayudará a:

- Asegurar el cumplimiento del plazo, incluso disminuir los tiempos.
- Estabilizar el ritmo y flujo de producción en sus obras, aumentando la seguridad y calidad.
- Mayor control sobre el cronograma de obra, asegurando el cumplimiento de la fecha prevista.

En general, conocerá todos los pasos, roles, responsabilidades y el proceso para la aplicación del sistema del último planificador. Ya que, practicará la implementación como si estuviera en una obra.

Asimismo, será capaz de desarrollar la estrategia de implementación del sistema del último planificador para su empresa y evaluar el funcionamiento del sistema en su proyecto y organización.

## Nivel de Conocimientos Previos

Se recomienda que los participantes posean:

- Conocimientos básicos de Lean construcción y last planner.
- Conocimientos de procesos constructivos.

## Metodología

El curso se desarrollará de manera asincrónica y utiliza las estrategias del método de los casos. La propuesta metodológica es activa y participativa; promueve el autoaprendizaje y la autonomía personal.

Los participantes cuentan con un material de estudio elaborado por el profesor especialista para las sesiones que conforman el curso. Asimismo, se han elaborado diferentes recursos interactivos que permitirán al participante reforzar su aprendizaje, tales como demostraciones virtuales, ejemplos y prácticas de control. Las actividades planteadas para este curso son las siguientes:

- 1.- Formulación de las sesiones basadas en un caso real.
- 2.- Evaluaciones de desempeño.
- 3.- Ejercicios aplicativos.

Adicionalmente los participantes pueden hacer las consultas necesarias al profesor en referencia al avance de cada sesión, a fin de mantener el ritmo constante de aprendizaje del grupo.

### Dedicación Semanal

El curso cuenta con una duración total de 6 horas. Se recomienda una dedicación semanal de entre 3 a 4 horas para concluirlo en 02 semanas.

### Recursos Descargables

El participante accederá a las presentaciones, lecturas en formato PDF y artículos complementarán lo enseñado en el curso.

Asimismo, el material incluye archivos Excel donde encontrará los casos y simulaciones revisados en los videos.

### Evaluación

El curso cuenta con 01 control por cada módulo y una evaluación final. Para aprobar cada uno de estos, el participante debe responder correctamente el 80% de las preguntas.

El promedio de los 4 controles se promedia con la evaluación final. La nota está basada en 20. El participante debe lograr un promedio general de 16 (80%) para acceder al certificado.

Las evaluaciones deben completarse dentro del periodo de vigencia del curso.

### Consultas

El participante podrá realizar las consultas respectivas directamente al profesor por los medios que disponga Costos Educa dentro del ciclo académico del curso.

## Estructura

<p><b>Módulo 1: Indicadores de gestión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación de restricciones</li> <li>• Liberación de restricciones</li> <li>• Tiempo de gestión de restricción</li> <li>• Porcentaje de confiabilidad de la gestión y participación de tareas en el plan de corto plazo.</li> </ul>	Semana 1
<p><b>Módulo 2: Indicadores de desempeño</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evolución del porcentaje de cumplimiento de compromisos</li> <li>• Evolución del cumplimiento de programa</li> <li>• Evolución de la desviación del programa</li> <li>• Causas de no cumplimiento</li> <li>• Correlaciones entre indicadores de desempeño, gestión y productividad</li> </ul>	Semana 1
<p><b>Módulo 3: Grado de implementación de la metodología</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodología de implementación y evaluación</li> <li>• Los 4 procesos fundamentales</li> <li>• Caso: CODELCO</li> </ul>	Semana 2
<p><b>Módulo 4: Lotes de Producción y transferencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepto de lotes</li> <li>• Sectorización</li> <li>• Taller takt time</li> </ul>	Semana 2

## Profesor

### Ing. Eric Prince

Administración de la Construcción y Evaluación de Proyectos por la Pontificia Universidad Católica de Chile (UC). Ingeniero civil por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) de Perú, Scrum Master Certified (SMC®), especializaciones en Gerencia de la Construcción y Productividad en Proyectos de Construcción, Dirección de Operaciones Productivas por Centrum Business School.

Ha participado en importantes proyectos de construcción en Perú, Chile y Colombia, ejerciendo la función de: Residente de Obra, jefe de proyectos, jefe de construcción, jefe de planeamiento, producción de obra, oficina técnica de obra y supervisor de obra. Experiencia en edificaciones multifamiliares, oficinas, teatros, clínicas, hoteles. Así mismo en minería subterránea, infraestructura para lotes petroleros, plantas industriales, almacenes, habilitaciones urbanas, telecomunicaciones y retail.

## Información General

Modalidad: Asincrónico mediante nuestra plataforma virtual  
Cantidad de horas: 6 horas  
Vigencia del curso: Del 25 de mayo al 24 de junio de 2022

### Inversión

Categoría Inscripción	Pre-Venta Hasta el 11-05	Tarifa Regular Desde el 12-05
Ex alumnos y suscriptores	45	55
Público General	55	65

Tarifas en dólares. Incluido IGV.

Último día de registro: 2 días antes del inicio del curso

## Procedimiento de Inscripción

### Inscripción

Inscríbete en la pagina web <https://educa.costosperu.com/lps-avanzado>

Consulta por otros medios de pago

Celular: 📞 936 557 481

Email: [bromero@costosperu.com](mailto:bromero@costosperu.com)

## Condiciones y Política

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.

### Inversión Incluye:

#### Certificado Digital

Emitido por COSTOS EDUCA y firmado por el profesor. Se consigna la cantidad de horas académicas del curso.

#### Material Académico

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

#### Atención de Consultas

El profesor responderá las consultas que los participantes realicen durante la vigencia del curso, que va desde el 25/05/22 al 24/06/22.

### 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 (bromero@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 bromero@costosperu.com, indicando los datos del nuevo participante.

### Políticas de entrega de certificados

- Para acceder al certificado el participante deberá completar la revisión de todas las sesiones y obtener un promedio general de 16 (80 % de respuestas correctas) dentro del periodo de vigencia del curso. Costos Educa no ampliará el periodo de vigencia por ningún motivo.
- Los certificados, en formato digital, podrán ser descargados en nuestra AULA VIRTUAL, a los 8 días de culminado el curso, previa respuesta de la encuesta de satisfacción.

## Informes e Inscripciones

Consulta por nuestras tarifas y reservas

Celular: 📞 936 557 481

Email: bromero@costosperu.com

<https://educa.costosperu.com/lps-avanzado>



Formación Ejecutiva de alto nivel

## Sobre Costos Educa

Desde el año 2004, COSTOS, mediante su unidad de negocios, COSTOS EDUCA ha puesto a disposición de las empresas y profesionales del sector, cursos de primer nivel enfocados en temas de vanguardia para la mejora de la productividad y competitividad.

Nuestros profesores son profesionales con trayectoria empresarial, que comparten sus conocimientos, técnicas y experiencias en la resolución de casos exitosos, combinando teoría con talleres en cada uno de nuestros cursos.

Contamos con formato y horario adaptado a los profesionales del sector.

## Beneficios del Curso

- Profesor con amplia experiencia y trayectoria empresarial.
- Tema especializado para su aplicación y ejecución inmediata.
- Contamos con una plataforma e-learning con acceso 24/7 donde se alojarán ponencias, videos, instructivos y todo el material del curso. Asimismo, se podrán realizar consultas a los profesores en relación a los ejercicios o temas del curso, las mismas que serán resueltas en un horario acordado.
- **ACCESOS A LA PLATAFORMA EDUCA:** Los participantes tendrán acceso al curso desde el inicio, hasta 60 días después de concluida su vigencia.

## Contacto

Celular: 📞 936 557 481

Email: [bromero@costosperu.com](mailto:bromero@costosperu.com)