



CURSO ONLINE

PULL PLANNING

Una Introducción a la Productividad con Lean Construction

 DURACIÓN

10 horas - 4 sesiones en vivo

 INICIO

7 de Febrero - Días lunes y miércoles de 7:00 a 9:30 pm

 WEB

<https://educa.costosperu.com/pull-planning>

NIVEL DE COMPETENCIA

Intermedio

PRESENTACIÓN

El sistema Last Planner® es un método alternativo de planificación para proyectos. Es un enfoque basado en la colaboración, donde cada contratista participa en la elaboración del plan y es responsable de los compromisos generados dentro del plan. Implica identificar de antemano lo que puede evitar que el trabajo fluya y luego mitigar las restricciones antes de que ocurran.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso los alumnos:

- Contarán con una base para la producción pull
- Estarán aptos para aplicar los conocimientos adquiridos en su próximo proyecto de construcción y lograr la satisfacción del cliente y rentabilidad del contratista.



PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 01: SIMULACIÓN DE UNA PRODUCCIÓN TRADICIONAL

SESIÓN 01

- Introducción a la planificación tradicional
- Desarrollo de la simulación EXPERIEN-2 Parte 1
- Lecciones aprendidas

MÓDULO 02: TREN DE ACTIVIDADES : PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN COLABORATIVA

SESIÓN 02

- Introducción a la planificación pull
- Desarrollo de la simulación EXPERIEN-2 Parte 2

MÓDULO 03: FEEDBACK Y APRENDIZAJE

SESIÓN 03

- PLAN DE ESTUDIO
- Plus Delta
- Casos aplicados

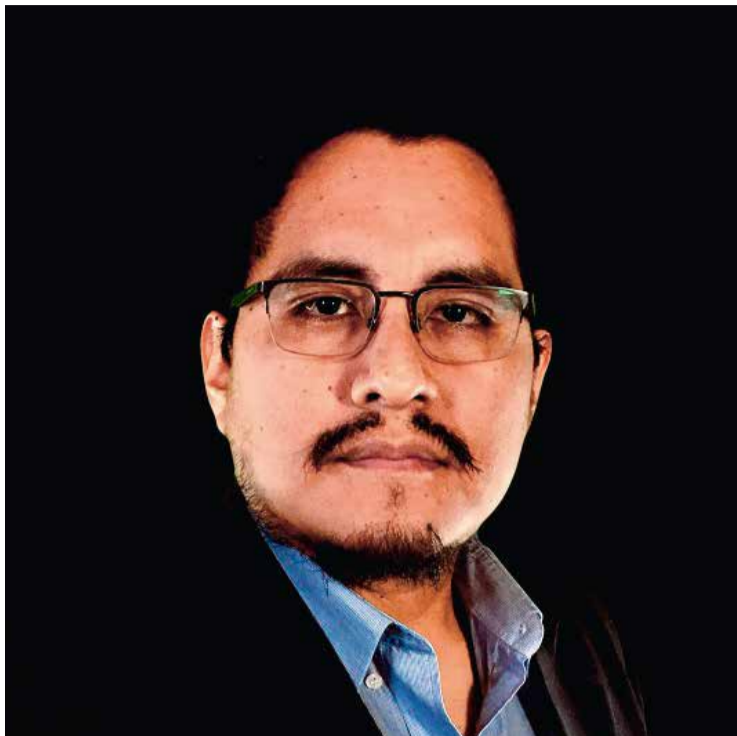
El Ing. conversará con los participantes en torno a sus casos (proyectos emblemáticos) y experiencia de participantes que quieran compartirlo. Así mismo, recabar lecciones aprendidas en los talleres anteriores y como trasladarlos a la realidad.

TALLERES

Taller Experien-2. El taller es una adaptación, en su versión digital, de la famosa dinámica Experien-1 desarrollada por Eric Prince. En ella se utiliza dos herramientas tecnológicas que reemplazarán las actividades presenciales con bloques armables. La primera es Hoylu Workspaces, una aplicación diseñada para el desarrollo de la pull planning y el segundo es Trello.



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®), Dirección de Operaciones Productivas por Centrum Business School, especializaciones en Gerencia de la Construcción y Productividad en Proyectos de Construcción.

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.



PhD. Arq. José Luis Ponz Tienda

Miembro del consejo directivo del Lean Construction Institute Colombia, CEO de CG Advisors, member of Executive Committee - Cámara de Comercio de Bogotá, ha sido Director of Construction Engineering and Management en la Universidad de los Andes-Colombia, ha sido profesor asociado de la Universidad Politécnica de Valencia. Doctor Cum Laude, Arquitectura y Edificación por la Universidad Politécnica de Valencia.

METODOLOGÍA

El curso taller se basa en la experiencia de campo y casos aplicados en diversos proyectos de construcción. Desarrolla simulaciones con información real de proyectos y casos de estudio. No solo transferimos el conocimiento, también nuestra experiencia.

EVALUACIÓN

Todos los participantes deberán cumplir un rol en su equipo, la nota de cada participante será definida por el equipo, no por el profesor. La nota se basa en: 1 Contribución/aportes (0-20), 2 iniciativa (0-20) y 3 liderazgo (0-20).

RECURSOS QUE SE ENTREGAN A LOS ALUMNOS

Archivos Excel y presentaciones referentes al curso

SOBRE LOS CERTIFICADOS

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.

REQUISITOS PARA ACCEDER AL CERTIFICADO

- El alumno deberá aprobar la evaluación final con el 80% de preguntas correctas. La evaluación estará disponible dentro del ciclo de duración del curso.
- De acuerdo a nuestra políticas de entrega de certificados.

SOBRE LOS ALUMNOS

RECOMENDADO PARA

Arquitectos, ingenieros y profesionales relacionados a la industria de la construcción e ingeniería con un mínimo 5 años de experiencia en proyectos con responsabilidades de oficina técnica, contratos, producción, proyectos y otros relacionados a labores de obra u oficina de proyectos.

REQUISITOS DE ENTRADA

Conocimientos de herramientas para la planificación de obras en general, experiencia mínima de 5 años en la ejecución de obras o gestión de oficinas de proyectos en general. Haber liderado equipos de proyectos o actualmente dirigir equipos de alto rendimiento.

Es necesario resaltar que el taller no se centrará en conceptos de procesos constructivos y gestión de la construcción. El participante será entrenado en una metodología predictiva, el cual servirá para mejorar la confiabilidad del plan general y entrenar a su equipo de trabajo, con el fin de implantar un sistema de gestión eficiente para la etapa de planeamiento en cualquier tipo proyecto con el soporte herramientas digitales.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El curso se desarrolla en la modalidad on line sincrónica (clases en vivo) con acceso a material en el aula virtual. Por ello el alumno debe cumplir con un mínimo de requerimientos técnicos:

- Conocimiento de herramientas digitales: Trello.
- Acceso a internet: se recomienda una velocidad de conexión real a Internet de 10 Mbps debido a que se trabajará con pizarras virtuales.

RESPONSABILIDADES

Participación en el taller, evitar conectarse desde un smartphone o tablet, el participante deberá conectarse a la clase desde una PC o Laptop ya que se usará herramientas colaborativas.

INFORMACIÓN GENERAL

Cantidad de Horas: 10 horas

Fechas: 07, 09, 14 y 16 de febrero

Horario: De 19:00 a 21:30 horas

Inversión

Consulta por nuestras tarifas y reservas

Celular: 📞 936 557 481

Email: evargas@costosperu.com

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN Y PAGOS

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/ 200) con compromiso de pago del saldo antes del inicio del curso.

Modalidades de Pago

a) Deposito 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

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 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.

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 (evargas@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 evargas@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 cancelacion no se les entregará el certificado.

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

INFORMES E INSCRIPCIONES

✉ evargas@costosperu.com

☎ 936 557 481





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.

CONTACTO

evargas@costosperu.com

☎ 936 557 481

<https://educa.costosperu.com/pull-planning>

