

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA
CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización de la cadena de valor de la industria**,
a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento.

PROGRAMA DEL CURSO

PRINCIPIOS DE LEAN CONSTRUCTION

ACERCA DE ESTE CURSO

Fecha de inicio: 09 de junio

Fecha de finalización: 16 de junio

Cantidad de clases: 2 clases

Horario: martes de 18 a 20 h

Modalidad: Online

Docente: Bruno Badano

El Last Planner® es una metodología de planificación, seguimiento y control de proyectos, que mejora sustancialmente los tiempos y costos de las obras, mediante el aumento de los compromisos de los miembros del equipo y la capacidad de generar obras con mayor previsibilidad. Esta metodología se enfoca en mejorar la gestión de los procesos de producción incorporando principios del Lean Construction durante la construcción. En la actualidad es considerado como una competencia de planificación y control imprescindible para el manejo de los plazos y los costos en los proyectos de construcción.

(*) El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.

ALCANCE DEL CURSO

DESTINADO A

- Profesionales de la ingeniería y arquitectura
- Profesionales de la gerencia y gestión de proyectos de la construcción.

OBJETIVOS

- Comprender el proceso de planificación y control de la producción del Last Planner®
- Reconocer todos los pasos, roles y responsabilidades en el proceso de aplicación del sistema Last Planner®.
- Identificar las distintas etapas de la planificación y comprender las características de cada una.
- Desarrollar la estrategia de implementación del sistema Last Planner® sobre el cronograma de obra, asegurando el cumplimiento de la fecha prevista.

TEMARIO DEL CURSO

UNIDAD 1

FUNDAMENTOS DEL LEAN CONSTRUCTION

- Desde TPS hasta Lean.
- Origen del Lean Construction
- Principios y fundamentos del Lean Construction
- Transformación vs flujo.
- Idea de valor en los procesos de construcciones.
- Desperdicio en los procesos de producción.
- Los siete Desperdicios en la Industria de la Construcción.
- La Variabilidad en la industria de la Construcción.
- Herramientas para el manejo de la Incertidumbre.

UNIDAD 2

IMPLEMENTACION LAST PLANNER SYSTEM

- Principales elementos del Last Planner System.
- Last Planner System, generando las condiciones para que las tareas sucedan.
- Niveles de Planificación. Plan Integral, Plan Intermedio, y Plan Semanal.
- Medición del desempeño. Indicadores de Gestión.
- Big Room. Cómo organizar reuniones efectivas: roles, reglas y resultados.
- Mejoras en los procesos de planificación.
- Cómo, y por dónde comienzo.
- El factor humano y el Lean Construction.
- Conclusiones.

EQUIPO DOCENTE - BRUNO BADANO

- Arquitecto – Universidad de Belgrano
- Posgrado en dirección integrada de proyectos – Pontificia Universidad Católica Argentina
- Jefe de planificación y gestión de proyectos – PLANN3
- Responsable de la planificación y control de proyectos mediante la implementación de Lean Construction

CONDICIONES DE APROBACIÓN

Se deberá participar activamente de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

Además, es de carácter obligatorio completar todas las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, el participante deberá cumplimentar:

Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual.

Calificación mínima de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso.

Asistencia del 50% verificada por la conexión en tiempo y forma.

REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser un curso de nivel inicial, no es excluyente no contar no contar con conocimientos específicos del área para inscribirse.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

FORMAS DE PAGO

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés -
Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés -
Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)