

Implementación de herramientas Lean Construction

Edición 2024

DÍAS Y HORARIOS

Inicia el 15 de octubre
Martes de 17.00 a 19.30 h
4 clases

MODALIDAD ONLINE

El curso se dicta de manera sincrónica en el campus virtual de la Escuela de Gestión de la Construcción.

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.

PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

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

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- 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.

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser un curso de nivel inicial, no requerís conocimientos previos específicos del área para poder realizarlo.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para poder acceder al campus virtual te enviaremos por correo electrónico un usuario y contraseña unas horas antes de que inicie el curso.

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA LEAN CONSTRUCTION

Conceptos generales.
Origen y principios del Lean
Construction. Enfoque tradicional de
la producción / Enfoque Lean de la
producción.

3° UNIDAD

APLICACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN LAST PLANNER

Etapas de la planificación. Los
diferentes niveles de planificación.
Plan integral (Master Plan).
Planificación intermedia
(Lookahead).
Planificación semanal.
Indicadores del desempeño del
sistema de planificación.

2° UNIDAD

PRINCIPIOS DE LA PLANIFICACIÓN LAST PLANNER

Análisis de la situación actual de la
planificación de obras. Variabilidad,
incertidumbre y flujos.

CO3. Comunicación, colaboración y
compromiso.

Planificación del **debe – puede – se
hará.**

Trabajo en equipo y disciplina.

4° UNIDAD

TALLER DE IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA LAST PLANNER

La reunión de planificación.
Gestión de reuniones efectivas.
Aspectos claves para la
implementación, propuestas de
implementación a corto, medio y largo
plazo. Ejemplos de implementación e
impactos. Cierre y conclusiones.

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**. Se realizará un control de la asistencia, que es la condición mínima de participación.

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

Para obtener el **Certificado de Aprobación de la Capacitación**, 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 75% verificada por la conexión en tiempo y forma.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Entendemos que el profesional que participa de nuestros cursos, en general, se encuentra trabajando, tiene responsabilidades laborales, personales y familiares, y, por tanto, su tiempo es escaso.

Nuestro compromiso con la capacitación de profesionales es generar experiencias de aprendizaje significativas buscando diseñar instancias de formación que resulten atractivas, eficientes y adecuadas para quienes desempeñan su profesión en distintos puntos de la cadena de valor de la construcción.

FORMAS DE PAGO

- Si se inscribe a través de una empresa (socio o no)
Podrá pagar, contra factura, a través de cheque o transferencia bancaria.
- Si se inscribe de modo independiente o particular (no vinculado a una empresa)

El único modo de pago es a través de Mercado Pago, en el mismo momento de la inscripción en la web. La plataforma admite pagar por Pago Fácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.