

Eficiencia y Gestión en las Obras

Edición 2023

Durante el curso se desarrollarán los principios asociados al Lean Construction, se identificarán los principales desperdicios presentes en la industria de la construcción, y se planteará la importancia de establecer secuencias de trabajo correctas que permitan disminuir la variabilidad y la incertidumbre del proyecto.

OBJETIVOS

- Comprender los principios de la filosofía Lean Construction.
- Entender los procesos de gestión desde la óptica Lean.
- Conocer las principales herramientas que la filosofía propone para mejorar los procesos productivos.
- Incorporar conceptos fundamentales como son, desperdicio, flujo, valor.
- Identificar la variabilidad y su efecto en las obras.

DESTINATARIOS

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

DOCENTE



ARQ. BRUNO BADANO

- Universidad de Belgrano – Arquitecto (Orientación: Project Management).
- Pontificia Universidad Católica Argentina ‘Santa María de los Buenos Aires’ – Posgrado – Dirección Integrada de Proyectos.
- Seminario Lean Construction.
- PLANN3, Jefe de planificación, consultoría y formación en Lean Construction.

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 1. Introducción a la filosofía Construcción Lean.** Conceptos Generales. Origen y Principios del Lean Construction. Enfoque tradicional de la producción / Enfoque Lean de la producción.
- **UNIDAD 2. Principios de la Planificación Last Planner®.** Análisis de la situación actual de la planificación de obras. Variabilidad, Incertidumbre y flujos. CO3. Comunicación. Colaboración. Compromiso. Planificación del DEBE-PUEDE-SE HARÁ. Trabajo en equipo y disciplina.
- **UNIDAD 3. 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.
- **UNIDAD 4. 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

DIAS Y HORARIOS

Inicia el 28 de marzo.
Martes de 10 a 12.30
horas. 4 Clases.

MODALIDAD ONLINE

- El curso se dicta en la plataforma online de la Escuela de Gestión de la Construcción. Esta modalidad permite que los participantes realicen el curso desde cualquier computadora conectada a internet.
- Nuestra propuesta es sincrónica. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online, contando con micrófono y webcam se facilita la interacción. Si bien las clases se graban, están demostradas las ventajas sociales del aprendizaje en común, por lo que valoramos la participación activa de todos.

CAMPUS VIRTUAL

- Contamos con un Campus Virtual (www.egc-virtual.org.ar) donde se encuentran los materiales de apoyo, lecturas y bibliografía, ejercicios, foros y todo lo necesario para propiciar la mejor experiencia educativa posible. Se accede con usuario y contraseña provistos tras realizar la inscripción.
- Al finalizar cada clase realizamos una encuesta de satisfacción de los participantes cuyos resultados estarán publicados semana a semana en nuestro Campus Virtual.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Las instancias de capacitación de profesionales (adultos) no pueden plantearse como clases universitarias. Sabemos 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 es respetar a los participantes generando la mejor experiencia académica posible. Por ello, diseñamos 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.

FORMACIÓN PROFESIONAL DE ADULTOS

FACILITADORES DOCENTES PROFESIONALES

Nuestro equipo docente cuenta con experiencia **didáctica y pedagógica**. Pero fundamentalmente, han desarrollado una **carrera profesional** en la industria.

COMPROMISO DEL PARTICIPANTE

Contamos con las ganas y la disposición de los participantes de **recrear sus prácticas profesionales** a partir de la experiencia del curso.

MATERIALES SIGNIFICATIVOS Y OPORTUNOS

En el mar de información que existe, seleccionamos los mejores materiales para **complementar el aprendizaje que esperamos**.

CONTENIDO ESPECÍFICO Y PERTINENTE

Cada curso busca resolver determinadas problemáticas ya que nos enfocamos en los **saberes procedimentales** por sobre los teóricos.

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.
- En el campus virtual se espera la participación activa en foros y distintas actividades.
- 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.

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.

RECIBIMOS TUS CONSULTAS

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