



# INTRODUCCIÓN A LEAN CONSTRUCTION PARA PYMES

EDICIÓN 2022

# ¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

Hemos desarrollado un curso que permitirá al participante introducirse en la metodología Lean Construcción, que hace años está renovando nuestra industria en todo el mundo y se encuentra en pleno desembarco en Argentina, pero que aún no han logrado llegar a cada empresa.

Esta capacitación se diseñó como una puerta de entrada para que, quienes desean que sus empresas logren ventajas competitivas a partir del aumento de la eficiencia, puedan ingresar al mundo de las nuevas herramientas para la gestión.

# 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

- Personas vinculadas a empresas pequeña y medianas de la industria de la construcción, tales como: proveedores de insumos, fabricantes, empresas constructoras, subcontratistas, estudios de arquitectura/ingeniería y proveedores de servicios (a excepción de consultoras). El curso es para cualquier profesional o estudiante que desee conocer qué es la metodología Lean, como aplica para la construcción y cuáles son sus ventajas.

# 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:

- Que es el Lean Construction.
- Sistemas de producción Lean.
- De Toyota al Lean Construction.
- 5 principios Lean.
- Ventajas en la implementación Lean.

## ■ UNIDAD 2:

- Desperdicio.
- Planificación PULL.
- Las 5S.
- PDCA.

## ■ UNIDAD 3:

- Gemba Walk.
- Objetivos SMARTS.
- Six Big Losses.
- Takt Time.
- Visual Management.

## ■ Otros contenidos:

¿Qué países lideran la implantación de Lean Construction? ¿Qué ventajas ha demostrado Lean en las empresas y proyectos donde se ha implantado? ¿Qué papel juegan los diferentes agentes en un sistema Lean? ¿Es la Construcción realmente una industria diferente? ¿Hacia donde avanza la industria de la construcción? ¿Qué debemos hacer para adaptarnos al nuevo modelo productivo?

# DIAS Y HORARIOS

- Inicia el 23 de Noviembre. Miércoles de 10 a 12 horas. 3 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**, sin necesidad de trasladarse a otro sitio.
- Nuestra propuesta es **sincrónica**. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online (un link al que acceden los inscriptos). Contando con micrófono y webcam se facilita la interacción como si estuviéramos todos cara a cara. 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

- Al mismo tiempo, contamos con un Campus Virtual ([www.egc-virtual.org.ar](http://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, que orientan al equipo docente a mejorar encuentro tras encuentro, 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.

# NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

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



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

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

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

# CONDICIONES DE APROBACIÓN

- Si bien las clases online son sincrónicas, resulta impracticable el control de la asistencia a cada encuentro. Por ello, se asume que cada alumno cuenta con la motivación y el interés suficiente para no perder ninguna clase.
- Para obtener el Certificado de Aprobación de la Capacitación, el participante deberá cumplimentar:
  - Asistencia igual o superior al 75% de las clases**
  - 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**
- Se deja constancia que la emisión del Certificado correspondiente está supeditada al pago del curso.

# FORMAS DE PAGO

- **Si se inscribe a través de una empresa (socia o no)**

**Si es socio de la Cámara, a través de su Cuenta Corriente en la Institución.**

Podrá pagar personalmente contra factura, en efectivo, cheque o transferencia bancaria.

**Si no es socio de la Cámara**

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 10°, Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
educacionejecutiva@camarco.org.ar  
Tel. 4361-8778