



JORNADA

Primeros resultados de la aplicación de Lean Construction en España

Transcurridos más de 10 años desde las primeras experiencias de aplicación de técnicas de la construcción Lean en gestión de obras en España, en la **Jornada Lean Construction Barcelona 2020** se van a presentar los resultados y análisis de la experiencia de implementar Lean en el proceso constructivo.

La cita anual de **Lean Construction** se celebrará los próximos días 31 de marzo y 1 de abril en Barcelona con unos talleres, previos de iniciación y herramientas de Lean y la jornada que en esta edición presentará **Primeros resultados de la aplicación de Lean Construction en España**.

Las ponencias se agruparan en tres sesiones que trataran los resultados obtenidos en los siguientes ámbitos:

1. **Estrategias** de las organizaciones para abordar el cambio
2. La **aplicación de diferentes técnicas** Lean en proyectos
3. Los **contratos** de ejecución integrada de proyectos (IPD)

Además de las ponencias enmarcadas en estas sesiones, el secretario general de Asprima y Apce, Daniel Cuervo, presentará las **líneas generales de un modelo de contrato IPD** en España.

El programa de la jornada contempla la exposición de las estrategias seguidas para la implementación de los principios de Lean en sus organizaciones, las principales dificultades que han tenido que vencer y los resultados obtenidos hasta la fecha, desde los puntos de vista de los diferentes agentes que participan en el proceso constructivo y que han aplicado dichos principios y técnicas.

Lean Construction 2020 presenta las experiencias desarrolladas en España, teniendo en cuenta sus singularidades, para dejar de tener como referencia los resultados obtenidos en otros países (EEUU, países nórdicos, etc.) con un marco de trabajo y entorno cultural muy diferente.

Esta jornada se dirige a los **promotores públicos y privados, empresas constructoras, facultativos** y a todos los profesionales del proceso constructivo con inquietudes en conocer de primera mano experiencias en la incorporación del Lean en el sector.



WORKSHOPS

Como complemento de la jornada, incluidos en la cuota de inscripción, se han programado unos talleres prácticos de introducción y herramientas de Lean:

Workshop 1 - Introducción al Lean. Marc Bach

Se analizará el porqué del éxito de Toyota. Y por qué se aplican sus principios en cualquier ámbito de negocio a nivel mundial.

Workshop 2 - Introducción a otros sistemas de gestión de producción para proyectos y obras. Víctor Roig

El objetivo del taller es presentar los conocimientos básicos sobre diferentes sistemas de planificación de proyectos, así como de sistemas de control de producción de las actividades planificadas.

Workshop 3 - ¿Cómo licitar y contratar una obra en forma colaborativa Lean IPD?

Pedro Júdez

Este taller se centrará en los aspectos comerciales del acuerdo de contratos IPD. Se dirige especialmente a promotores.

Workshop 4 - La aplicación de la herramienta 5S en diferentes tipos de organización.

Jaume Aldavert

5S es una metodología que permite mejorar el trabajo en equipo y la productividad, eliminando el desperdicio en los procesos. Presentación de la app 5S d'ONLEAN

Lean Construction Barcelona 2020 está organizado por el ITeC con Bimetric, la colaboración de Apce y el patrocinio del ayuntamiento de Barcelona

Información e inscripciones en itec.cat/lean2020

Mercè Rius Almoyner

Departamento de Comunicación

ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña

Wellington 19 - ES08018 Barcelona · T 93 309 34 04

mrius@itec.cat - www.itec.cat

Construcción Lean

La filosofía Lean es un sistema de gestión de proyectos de construcción que persigue la mejora continua y maximizar el valor del producto final definido por el cliente. Con el desarrollo de la gestión integrada del proyecto IPD (Integrated Project Delivery) se integran Lean y BIM (Building Information Modelling). Su uso en un mismo proyecto permite trabajar de manera más colaborativa e integrada, facilitando la toma de decisiones.