



COAATZ

EL COLEGIO
APORTA

TALLER DE LEAN CONSTRUCTION



ZARAGOZA

4 Y 5 FEBRERO

[Inscripciones](#)

* Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza

THE PULL PLANNING® Workshop

Lean Construction (LC) y Last Planner® System (LPS)

¿POR QUÉ DEBO HACER ESTE WORKSHOP?

LEAN se ha convertido en el sistema y filosofía global de producción y gestión de negocios del siglo XXI y **Lean Construction** es su adaptación a la Industria de la Arquitectura, la Ingeniería y la Construcción, un sistema que proporciona mayor entrega de valor al cliente a un menor coste.

Last Planner System® y la Planificación Colaborativa se han convertido en un sistema o metodología de planificación, control de la producción y gestión de proyectos, capaz de ejercer un gran control sobre los plazos de entrega e incrementar la productividad tanto en la fase de diseño como en la de ejecución. Y cada vez **son más las empresas y organizaciones que exigen por contrato trabajar con este sistema de producción.**

LEAN CONSTRUCTION junto con **BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)** e **INTEGRATED PROJECT DELIVERY (IPD)** crean una sinergia que llevan al diseño, construcción y gestión de proyectos a un nivel de optimización de recursos muy superior al que conocías hasta ahora y que aprenderás en este Workshop.

La puntuación que nos han dado de este workshop está siempre entre 9 y 10. El 100% de los asistentes lo recomienda y manifiesta haber superado sus expectativas. La mayoría de ellos ya están aplicando con éxito esta metodología en sus proyectos y empresas, y reconocen que el taller les sirvió como motivación y punto de inflexión para iniciar su viaje LEAN hacia la excelencia.

Organiza:

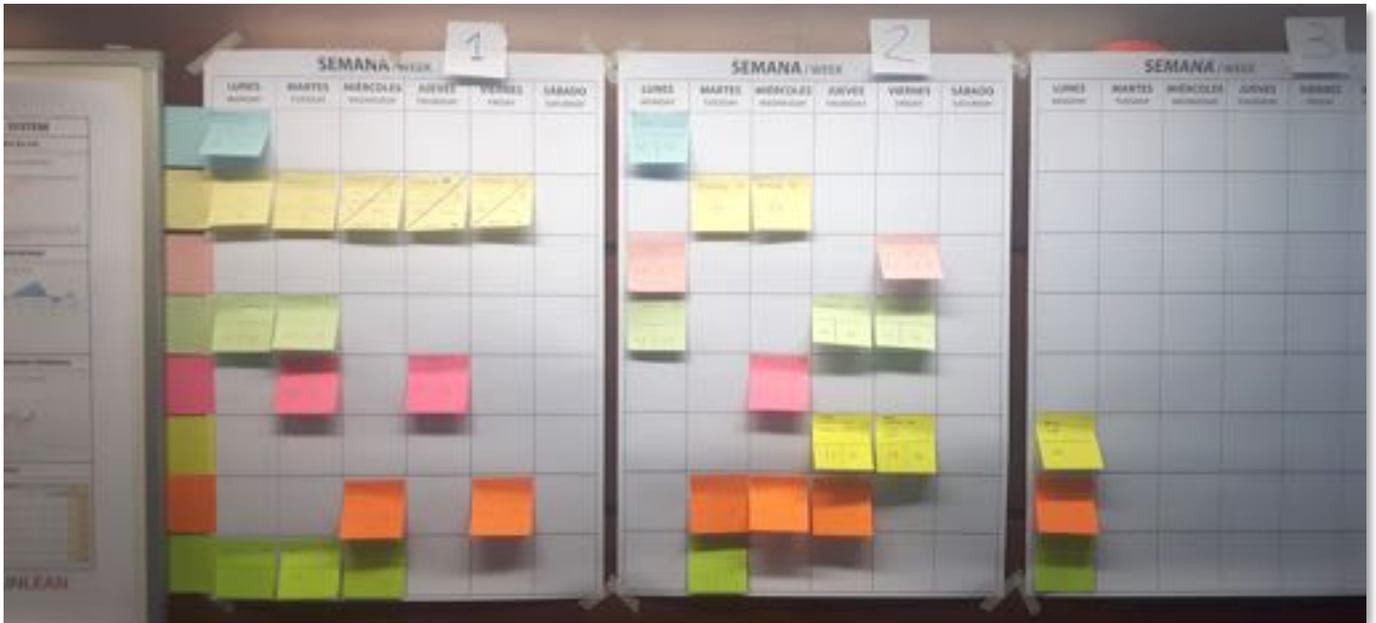


THINKINLEAN®

Colabora:



iberCaja



THE PULL PLANNING®

El taller de día y medio “THE PULL PLANNING® WORKSHOP” es un **Workshop Educativo** sobre **Lean Construction & Last Planner System®**.

Pull Planning Lean Game será la dinámica central de este workshop, aunque no la única; y es el resultado de años de experiencia en la formación e implantación de estas metodologías por parte de su autor, Juan Felipe Pons. Se creó para conseguir una experiencia educativa inspiradora y única, con el objetivo de que el alumnado llegue a comprender (no solo conocer) y poner en práctica todas las herramientas de LC que se enseñan en este taller educativo de día y medio.

Hemos impartido estos talleres de manera exitosa en empresas constructoras, promotoras, empresas de ingeniería y arquitectura, fundaciones, organizaciones, asociaciones empresariales, colegios profesionales de todas las especialidades, y universidades en España, Reino Unido, Perú, Bolivia y México, con una valoración excelente.

Organiza:



THINKINLEAN®

Colabora:



iberCaja

METODOLOGÍA

El Workshop es eminentemente práctico y combina breves introducciones teóricas con ejemplos, actividades dinámicas y juegos Lean especialmente diseñados para facilitar la comprensión de los conceptos clave de Lean Construction. **Diversión y aprendizaje** están garantizados gracias a la metodología que utilizamos porque **queremos no solo que aprendas sino que además, te lleves una gran experiencia, inspiradora y motivadora.**

Durante las sesiones habrán espacios para la **discusión** y el **debate** de cada uno de los distintos bloques temáticos. Los grupos de trabajo son reducidos, normalmente entre 10 y 15 personas, y la organización del taller está pensada para facilitar el **networking** entre los asistentes.

Partiremos de un nivel básico y a medida que avance el Workshop alcanzarás un **alto nivel** de comprensión de las principales herramientas y conceptos clave del sistema Lean, gracias a la **metodología innovadora** que utilizamos.



Además, te entregaremos las **diapositivas exclusivas del curso** para que recuerdes todo lo que has aprendido y podrás hacer todas las **fotos y preguntas** que desees.

Organiza:



THINKINLEAN®

Colabora:



¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE WORKSHOP?

Desde que creamos estas dinámicas a finales de 2015, las hemos venido impartiendo a ejecutivos, directivos, arquitectos, ingenieros de todas las especialidades, project managers, jefes de obra y encargados, de empresas vinculadas a la industria de la arquitectura, la ingeniería y la construcción en su más amplio sentido.

La variedad del perfil de asistentes a nuestros talleres ha sido tan amplia (promotores, constructores, ingenierías, técnicos, subcontratistas, industriales y proveedores, etc.) que **el taller en sí mismo ha adquirido un interés de carácter universal.**

Este taller es ideal para aquellas personas que desempeñen o aspiren a desempeñar puestos de responsabilidad y también para aquellos que desean participar más activamente en la gestión, control, organización y planificación de proyectos, no solo de construcción, sino cualquier tipo de proyecto.

Podrás aplicar lo que te enseñemos tanto a nivel de proyecto como de empresa. Los conocimientos que adquirirás te serán válidos en edificación, instalaciones, infraestructuras, obra civil, edificación industrial, hoteles, hospitales, oficinas, rehabilitación, mantenimiento, incluso proyectos de software.



Organiza:



THINKINLEAN[®]

Colabora:



iberCaja

BENEFICIOS GENERALES DE LEAN CONSTRUCTION Y LAST PLANNER SYSTEM

- Mayor seguridad y menos accidentes de trabajo
- Mayor satisfacción del cliente
- Mayor calidad en la construcción
- Reducir los plazos de entrega
- Incremento de la productividad
- Reducción de costes
- Incremento margen de beneficio
- Mejor gestión del riesgo
- Aumento de la flexibilidad
- Participación del personal en la toma de decisiones
- Incremento del espíritu innovador
- Construcción sostenible
- Suministrar flujo continuo y previsible de trabajo
- Mejor entorno de trabajo y reducción de litigios
- Control y reducción de la incertidumbre y la variabilidad
- Identificación temprana de los riesgos y oportunidades
- Mayor integración y conexión con otras empresas.
- Fomentar relaciones a largo plazo entre empresas.
- Mejora la comunicación entre los diferentes actores.

Organiza:



THINKINLEAN®

Colabora:



iberCaja

THE PULL PLANNING®

Planificación Colaborativa

Metodología Last Planner System®

¿QUÉ VOY A APRENDER EN ESTE WORKSHOP?

En este Workshop simularás, mediante la construcción del proyecto de una edificación, todas las fases del Last Planner System®: la planificación a largo, a medio y a acorto plazo. Simularemos una Pull Session, un 6 Week LookAhead Planning y la reunión Semanal del LPS. Y comprenderás cómo encaja Last Planner System® dentro de Lean Construction, y a su vez, como herramienta clave para facilitar la integración LEAN+BIM+IPD.

Adquirirás una visión global de Lean Construction y comprenderás sus principios, conceptos y herramientas clave. Aprenderás a ver la improductividad e identificar los 7+1 Despilfarros en la construcción. **Después de este Workshop ya nunca verás los procesos de construcción como hasta ahora.**

Te enseñaremos a implantar un panel de Gestión Visual típico de Last Planner System®, con sus KPI's o indicadores clave. Aprenderás herramientas Lean como las 5S, Estandarización de procesos y Poka-Yokes, así como técnicas de resolución Lean de problemas como la técnica de los 5 porqués y los ciclos PDCA o Ciclos de Deming. Además, verás la aplicación de LPS en otros ámbitos como el de la ingeniería y la arquitectura.

Organiza:



THINKINLEAN®

Colabora:



iberCaja

AGENDA DEL WORKSHOP DÍA 1

16:00 - 16:30 Recepción y Presentación

16:30 - 17:00 Introducción a LC

17:00 - 17:30 Aprender a Ver los 7+1 Despilfarros

17:30 - 18:00 Principios Lean aplicados a la Construcción

18:00 - 18:30 Coffee Break

18:30 - 19:45 The Pull Planning Lean Game (Ronda 1)

19:45 - 20:00 Metodología de Last Planner System I



Organiza:



THINKINLEAN®

Colabora:



iberCaja

AGENDA DEL WORKSHOP DÍA 2

09:00 - 09:30 Metodología de Last Planner System II

09:30 - 10:30 Simulación Pull Session y Plan de Hitos/Fases

10:30 - 11:00 Simulación de la Planificación Intermedia

11:00 - 11:30 Pausa/Café

11:30 - 12:30 Herramientas Lean

12:30 - 13:00 Gestión Visual y Kaizen Lean

13:00 - 14:00 Implantación Mejora Continua Lean I

14:00 - 15:00 Comida

15:00 - 15:30 Implantación Mejora Continua Lean II

15:30 - 17:00 The Pull Planning Lean Game (Ronda 2)

17:00 - 17:30 LPS en Arquitectura e Ingeniería

17:30 - 18:00 Cierre de la Sesión



Organiza:



THINKINLEAN®

Colabora:



iberCaja



JUAN FELIPE PONS IMPARTIRÁ Y DIRIGIRÁ ESTE WORKSHOP

Juan Felipe Pons (JFP) es Arquitecto Técnico, Máster Universitario en Gestión de la Edificación, Especialista Universitario en Lean Manufacturing por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). JFP es Green Belt Lean Six Sigma por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y Máster-Practitioner en Programación Neurolingüística por la AEPNL. Realizó 4 años de investigación sobre despilfarros en la construcción en el programa de doctorado de la E.T.S. de Arquitectura de la UPV.

JFP ha sido Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción de la Universitat Jaume I de Castellón de 2006 a 2013, etapa durante la cual realizó 5 estancias académicas con algunos de los más destacados creadores y autores de Lean Construction y Lean Project Management: Lauri Koskela (U. of Salford, Manchester, UK), Glenn Ballard e Iris Tommelein (U. of Berkeley, California, USA) y Luís Fernando Alarcón (Pontificia Universidad Católica de Chile).

JFP tiene más de 20 años de experiencia en la industria de la Arquitectura, la Ingeniería y la Construcción y más de 10 en la divulgación, formación e implantación de metodologías LEAN, en España, Chile, México, Bolivia, Reino Unido y Estados Unidos. JFP participa como ponente en programas de Máster de diversas universidades, congresos nacionales e internacionales, medios audiovisuales y digitales, revistas especializadas, etc. en España y el extranjero.

Autor de 3 Libros: “informes Periciales en Edificación”, “Introducción a Lean Construction” y “Lean Construction y la Planificación Colaborativa”. Como fundador y creador de la marca y las dinámicas educativas de THINK IN LEAN®, sus talleres y dinámicas han tenido un éxito internacional, siendo consideradas como una de las mejores metodologías para enseñar Lean Construction. JFP es Trainer certificado por la compañía AIRBUS desde 2014 para impartir sus programas internos de Lean Manufacturing, Resolución Avanzada de Problemas y el Airbus Operating System (AOS).

En 2019, JFP ha recibido el Reconocimiento del Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México y la Sociedad de Arquitectos Mexicanos, la Sociedad de Ingenieros de Bolivia y el Lean Construction Institute de México. Y la cadena de televisión mexicana ASTL.TV le ha otorgado un reconocimiento por su brillante participación en el programa “Profesionistas por el progreso”.

Tienes más información de todo mi trabajo y las empresas con las que trabajo en:

www.juanfelipepons.com; <https://www.linkedin.com/in/juanfelipepons/>

Persona de Contacto:

JUAN FELIPE PONS ACHELL

Teléfono: +34 658 030 502

Email: jpons@juanfelipepons.com

JUAN FELIPE PONS
Lean Management

THINKINLEAN®



COAATZ

EL COLEGIO APORTA

TALLER DE LEAN CONSTRUCTION

INFORMACIÓN GENERAL

Día 4 de febrero de 16:00 a 20:00 horas

Día 5 de febrero de 09:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 18:00 horas

- Precio para colegiados **200 €**
- Precio para no colegiados **250 €**
- Curso bonificable por la fundación tripartita.

PLAZAS LIMITADAS.

Fecha límite de inscripción: 31 de enero de 2020, a las 13:00 horas.

Organiza:



Colabora:



[Inscripciones](#)

JUAN FELIPE PONS
Lean Management