



TALLER

THE FLOW BUILDING

MEJORA LA PRODUCTIVIDAD
DE TUS PROCESOS CON
LEAN CONSTRUCTION

30 de abril de 2026



COAT VALENCIA
Colegio Oficial de la
Arquitectura Técnica de Valencia

THINK  LEAN



**FUNDACIÓN
ARQUITECTURA TÉCNICA
VALENCIANA**

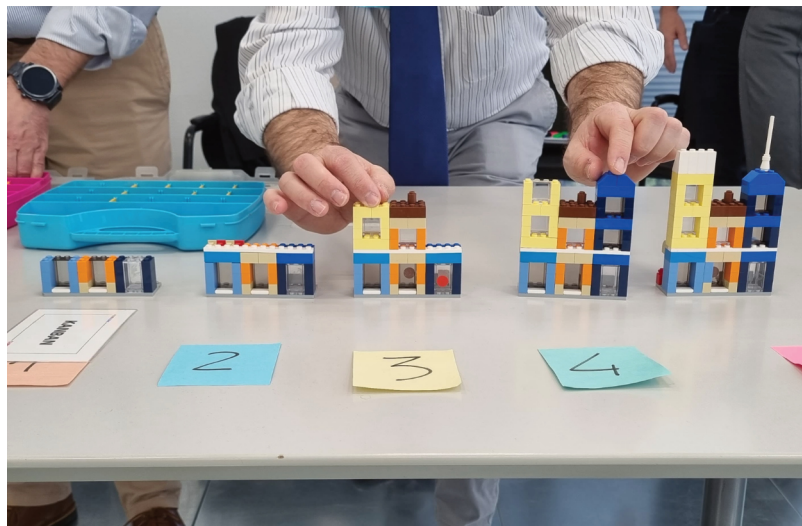
¿QUÉ VOY A APRENDER EN ESTE WORKSHOP?

En este Workshop aprenderás a generar flujo continuo de trabajo mediante la simulación de la construcción de unos apartamentos de LEGO. Usando la técnica del Takt Time Planning, la planificación con trenes de trabajo y la sectorización de obra aprenderás a crear un plan confiable, comprimir todavía más la planificación, y organizar mejor tus equipos de obra y subcontratas, con el aporte de todo el equipo, equilibrando los flujos de trabajo para fases específicas de la obra.

Simularás un ciclo completo de mejora mediante los Ciclos de Deming y aprenderás las claves del

KAIZEN LEAN, así como su implementación. Mediante la Gestión Visual realizarás el seguimiento de los indicadores clave o KPI's y comprobarás por ti mismo los beneficios de estas metodologías.

Aprenderás a implantar la metodología de las 5S y la estandarización de procesos, así como un sistema KANBAN de logística de suministro de materiales a pie de obra y de órdenes de producción para los diferentes especialistas, es decir, entregar lo que el cliente quiere, cuándo quiere y en la cantidad que quiere, sin despilfarros de ningún tipo.



COMPRI ME AÚN MÁS LA PLANIFICACIÓN CON LA TÉCNICA DEL TAKT TIME PLANNING Y LOS TRENES DE TRABAJO

The Flow Building® Lean Game es una dinámica educativa creada y diseñada por el equipo de THINK IN LEAN® para que aprendas los conceptos y herramientas clave de Lean Construction.

El Workshop es eminentemente práctico y en él aplicarás todas las herramientas que te vamos a enseñar. Combina breves introducciones teóricas con ejemplos, actividades dinámicas y juegos Lean especialmente diseñados para que experimentes la diferencia entre realizar un proyecto de construcción según el sistema tradicional y según Lean.

Diversión y aprendizaje están garantizados gracias a nuestra metodología porque queremos no solo que aprendas, sino que además te lleves una gran y estimulante experiencia.

The Flow Building Lean Game ha sido realizado de manera exitosa para empresas y organizaciones, asociaciones empresariales, empresas constructoras, inmobiliarias, Colegios profesionales de arquitectos, aparejadores, ingenieros industriales, ingenieros civiles y universidades de Europa y Latinoamérica.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE WORKSHOP?

Principalmente hemos impartido este Workshop a ejecutivos, directivos, arquitectos, ingenieros, jefes de obra y encargados de obra de empresas vinculadas a la industria de la arquitectura, la ingeniería y la construcción.



¿QUÉ VOY A APRENDER?



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.



Aprenderás e implantarás los siguientes conceptos y herramientas:

- Sistema Pull y Flujo continuo de trabajo.
- Herramientas Lean: las 5S, Gestión Visual, la estandarización de procesos, Poka-Yokes o dispositivos a prueba de errores, sistema Kanban, nivelación de la carga de trabajo y Takt Time.



Calcularás el Lead Time, el Tiempo de Ciclo y el tiempo de valor añadido para un proceso de construcción y aprenderás a planificar la producción según la demanda real del cliente: lo que quiere, cuando quiere y en la cantidad que quiere, sin despilfarros; así como a controlar y reducir la variabilidad y la incertidumbre.



También realizaremos una estimulante actividad dinámica relacionada con el pensamiento sistémico, el trabajo en equipo, la resistencia al cambio y cómo trabajar en entornos más colaborativos y transparentes que implica la filosofía Lean.

PONENTES

Juan Felipe Pons Achell

Arquitecto Técnico colegiado (UPV) y CEO de Think In Lean, consultora líder en Lean Construction en España. Desde 2008 impulsa la implantación de Lean en cientos de proyectos y ha formado a miles de profesionales en más de 16 países, universidades y organizaciones de Europa y Latinoamérica.

Es Director del Máster Internacional en Gestión de Proyectos de Construcción de Zigurat Institute of Technology y la Universidad de Barcelona, y autor de cuatro libros sobre Lean Construction.

Fernanda Marisa Pasinato Brandalise

Arquitecta por la Universidad Federal do Rio Grande do Sul (Brasil), con estudios complementarios en España, Noruega y Japón. Cuenta con más de nueve años de experiencia internacional en el sector de la construcción en Europa y Latinoamérica. Es especialista en Lean Construction y ha trabajado como consultora en gestión eficiente, optimización de procesos y reducción de desperdicios. Actualmente es Directora de Proyectos Lean en Think In Lean y participa activamente en la Think In Lean Academy. Su trabajo combina investigación, docencia y práctica profesional para impulsar la innovación y la mejora continua en la construcción.

AGENDA DEL WORKSHOP

- 9:00 h. Fundamentos de Lean Construction y los 7 desperdicios
10:00 h. Flow Building Lean Game - Ronda 1
- 11:00 h. Pausa/Café
- 11:30 h. Metodología de las 5S
12:30 h. Estandarización de procesos y Poka-Yoke
13:00 h. Metodología del Takt Time Planning
- 14:00 h. Comida
- 15:00 h. Implantación Herramientas Lean y Mejora Continua
16:30 h. Flow Building Lean Game - Ronda 2
17:15 h. Conclusiones



FECHA Y HORARIO

30 de abril de 2026
De 9:00 a 17:30 horas



CUOTA

Colegiado: 230 €
No colegiado: 320 €



LUGAR DE CELEBRACIÓN

Meeting Point COAT Valencia
Colón 42, planta 3, 46004 Valencia

INSCRIBIRME