



KIT LEAN REHABILITACIÓN - KLR. Maximiza tu éxito rehabilitando eficientemente.

Organizado por:



CURSO PRÁCTICO DE INTRODUCCIÓN AL KLR

El KLR tiene por objetivo acercar el Lean a las obras de rehabilitación de edificios, proponiendo un conjunto mínimo de herramientas básicas y complementarias entre ellas, que permite a las empresas constructoras iniciar un proceso de mejora continua de su actividad. El KLR se orienta a la rehabilitación de edificios plurifamiliares en los que los usuarios siguen residiendo durante las obras, que son llevadas a cabo durante un tiempo relativamente breve y por empresas pequeñas-medias.

METODOLOGÍA DOCENTE

El curso se llevará a cabo presencialmente en la sede del CGATE en Madrid (*Paseo de la Castellana 155, primera planta*) y está compuesto por 6 talleres de 3 horas (total 18h lectivas).

La clase, 100% práctica, seguirá el pensamiento *Lean Thinking* y la metodología *Learning by doing* a través del coaching, permitiendo al alumnado extraer el máximo rendimiento a la formación. Se limita el grupo a 15-20 alumnos/as.

PROGRAMA, SESIONES Y HORARIO

SESIÓN	TEMÁTICA	FECHA	PROFESORADO
I	<i>Kanban</i>	Martes 01/04/2025. De 16:00h a 19:00h	<u>Víctor Roig</u> (<i>BIMETRIC</i>)
II	<i>Just in time</i>	Martes 08/04/2025. De 16:00h a 19:00h	<u>Juan Felipe Pons</u> (<i>Think in Lean</i>)
III	<i>5S</i>	Martes 22/04/2025. De 16:00h a 19:00h	<u>Fernanda Brandalise</u> (<i>Think in Lean</i>)
IV	<i>Informe A3</i>	Martes 29/04/2025. De 16:00h a 19:00h	<u>José Nogués</u> (<i>ArqTeam</i>)
V	<i>Comunicación Lean</i>	Martes 06/05/2025. De 16:00h a 19:00h	<u>Mercè Rius</u>
VI	<i>Equipos ágiles</i>	Martes 13/05/2025. De 16:00h a 19:00h	<u>Jorge Mercader</u> (<i>LEADERING LAB</i>)

MEDIOS MATERIALES NECESARIOS

La publicación "EL KIT LEAN REHABILITACIÓN", el material didáctico y el material complementario necesario para llevar a cabo los talleres, así como el acceso al portal Moodle de cursos ITeC será proporcionado al alumnado por parte de la organización del curso. Adicionalmente, para el taller KANBAN será necesario que el alumnado disponga de un PC.

IMPORTE DE LA MATRÍCULA

900 € por alumno/a.

BONIFICACIONES EN LA CUOTA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Las empresas obtienen bonificaciones de la cuota de la Seguridad Social si invierten en la formación de sus trabajadores/as. Esta bonificación deberá gestionarse directamente con Fundae.



INSCRIPCIONES

Para la inscripción de la formación KLR diríjase a la tienda de nuestra [web](#) o, envíe un correo electrónico a comercial@itec.cat si tiene alguna duda. La fecha límite de inscripción es el 18/03/2025.

LOS TALLERES



TALLER KLR. LA TÉCNICA LEAN 5S (3h)

La técnica 5S es una metodología constituida por un conjunto de 5 actividades sencillas que elevan la eficiencia y la efectividad de la organización gracias a la estandarización y la mejora continua de los procesos y del puesto de trabajo: Selección, Orden, Limpieza, Estandarización y Disciplina.

Al finalizar el curso los alumnos tendrán los conocimientos básicos de la técnica 5S, creando un ambiente limpio y ordenado en el trabajo, optimizando recursos y la gestión de almacenes/acopios de materiales, así como, incrementando la productividad del equipo y disminuyendo la accidentalidad en las obras.



TALLER KLR. LA TÉCNICA LEAN KANBAN (3h)

Kanban, o panel en japonés, es un sistema visual para gestionar el trabajo de un proceso o actuación, a medida que se va ejecutando, revisando su evolución en intervalos de tiempo acordados. Permite visualizar todo el proceso (el flujo de trabajo) al tiempo que la evolución de las actividades que pasan por cada una de las etapas de este proceso.

Al finalizar el curso, los alumnos tendrán los conocimientos básicos para aplicar la técnica Kanban para la gestión de la producción, incrementando la productividad y eficiencia en todos los procesos.



TALLER KLR. LA TÉCNICA LEAN EQUIPOS ÁGILES (3h)

El objetivo de la herramienta Equipos Ágiles es garantizar la eficiencia de los trabajos, basándose en la motivación, la confianza y la colaboración de los distintos industriales o contratistas, poniendo el foco en la interacción entre las personas.

Al finalizar el curso, el alumno dispondrá de herramientas para crear un ambiente agradable y de confianza de trabajo en oficinas/obras y mejorar la productividad del equipo de trabajo.

ANULACIONES

Las inscripciones anuladas a partir de las 48 horas anteriores al inicio del curso tendrán un cargo del 80% del importe total.



TALLER KLR. LA TÉCNICA LEAN JUST IN TIME (3h)

JIT pretende que para una correcta ejecución de obra llegue todo lo que se necesita, en el momento oportuno y en la cantidad necesaria. Los operarios a pie de obra son los que "lanzan" el sistema.

Al finalizar el curso, el alumno dispondrá de los conocimientos necesarios para optimizar recursos materiales y personales, incrementando la productividad y optimizando los plazos de entrega de las obras.



TALLER KLR. LA TÉCNICA LEAN INFORME A3 (3h)

El Informe A3 facilita la identificación y análisis de los problemas, llegando a su raíz, diseñando el mejor plan de acción para su resolución, todo de forma muy sintética sobre un documento en formato DIN A3.

Al finalizar el curso, los alumnos tendrán las herramientas para liderar programas de mejora de la comunicación, mejorando la gestión en todos los procesos.



TALLER KLR. LA TÉCNICA COMUNICACIÓN LEAN (3h)

Herramienta que consiste en la definición de una estrategia de comunicación e información entre los operarios-empresas-participantes, así como de estos hacia los residentes en el edificio durante las obras. Conseguir fluidez en la información es su objetivo primordial.

Al finalizar el curso los alumnos tendrán las herramientas para liderar programas de mejora de la comunicación, mejorando la gestión en todos los procesos.