

# VR LEAN EXPERIENCE

## Vive la mejora continua en realidad virtual



**VR Lean Experience** es una experiencia de aprendizaje inmersiva diseñada para que los participantes vivan, practiquen y apliquen herramientas Lean de una forma dinámica, colaborativa y divertida.

A través de realidad virtual, dinámicas físicas y retos en equipo, los participantes desarrollan habilidades clave de organización, visualización del trabajo, liderazgo colaborativo y mejora continua.

Este curso combina tres momentos de aprendizaje:

- 5S con realidad virtual
  - Los participantes aplican las 5S mediante el acrónimo SOLES, reforzando cada concepto con actividades inmersivas usando visores.
- Kanban físico
  - El equipo construye un tablero Kanban con post-its y rotafolios para visualizar el flujo de trabajo, identificar bloqueos, limitar el WIP y crear políticas.
- Construcción colaborativa en XR
  - Los participantes construyen una ciudad en realidad virtual, integrando 5S, Kanban, liderazgo, comunicación y trabajo en equipo.

### ¿Por qué VR Lean Experience?

Porque la mejora continua no se aprende solo escuchando. Se aprende practicando, colaborando y resolviendo retos reales.

XR Lean Experience permite que los equipos experimenten los principios Lean en un entorno seguro, interactivo e innovador, conectando la teoría con situaciones prácticas del día a día.

### Temario

- 5S con SOLES: orden y mejora continua en acción
  - El participante conocerá las 5S mediante el acrónimo SOLES, una forma sencilla y práctica de recordar los principios clave:
    - Separar: Identifica lo necesario y eliminar lo que no agrega valor
    - Ordenar: Organizar espacio, herramientas e información para trabajar mejor
    - Limpiar: Detectar y eliminar desperdicios que afecta la productividad
    - Estandarizar: Crear acuerdos claros para trabajar de forma consistente
    - Sostener: Convertir las buenas prácticas en hábitos de equipo.
  - Cada S se explica con ejemplos claros y después se lleva a la práctica mediante una actividad inmersiva con visores de realidad virtual.
- Kanban físico: visualizar para mejorar el flujo
  - El equipo conocerá el origen de Kanban desde Lean y aprenderá como un tablero puede ayudar a visualizar el trabajo, detectar bloqueos y mejorar la coordinación.
  - Durante esta actividad, los participantes construirán un tablero físico utilizando Post it y rotafolios, trabajando conceptos como:
    - Flujo de trabajo
    - WIP
    - Políticas explícitas
    - Bloqueos
    - Priorización
  - El objetivo es que el equipo entienda cómo dejar de trabajar "a ciegas" y comenzar a gestionar su trabajo con mayor claridad.
- Construcción de ciudad XR: colaboración, liderazgo y ejecución
  - En la experiencia final, los participantes construirán una ciudad en realidad virtual, integrando lo aprendido durante el curso
  - Aquí el equipo deberá organizarse, definir roles, coordinar actividades, dar seguimiento al avance y tomar decisiones en conjunto
  - La dinámica combina:
    - Construcción en realidad virtual
    - Seguimiento físico con tablero kanban
    - Aplicación de 5S
    - Liderazgo colaborativo
    - Comunicación efectiva
    - Organización del trabajo
    - Adaptación ante cambios
  - Este mix permite mantener una experiencia dinámica y equilibrada, alternando momentos con visor y momentos físicos para favorecer la participación, evitar saturación y mantener la energía del equipo.

### Beneficios

Con VR Lean Experience, podrás reforzar:

- Productividad y enfoque
- Colaboración
- Comunicación efectiva
- Organización del trabajo
- Seguimiento visual de actividades
- Liderazgo colaborativo
- Cultura de mejora continua

### Una experiencia diferente

VR Lean Experience transforma la capacitación tradicional en una experiencia activa, inmersiva y práctica.

Aquí el equipo no solo aprende conceptos lean. Los vive, los aplica y los convierte en acciones concretas.

Organiza, Visualiza, Colabora y Construye

### Lo que vivirá tu equipo

Durante la experiencia, los participantes podrán:

- Organizar espacios, actividades e información aplicando 5S.
- Visualizar el trabajo mediante un tablero Kanban físico.
- Identificar desperdicios, bloqueos y oportunidades de mejora.
- Practicar liderazgo y coordinación en equipo
- Construir soluciones colaborativas en un entorno de realidad virtual
- Reflexionar sobre como llevar lo aprendido a su trabajo diario

