

GESTIÓN DE LAS OPERACIONES. AULA LEAN.

TEMÁTICA	Gestión y Organización Industrial
HORAS/ECTS	4 HORAS
CALENDARIO	07/11/2025 - 18/04/2026
LUGAR	Arrasate-Mondragón
IDIOMA	Español
MODALIDAD	Presencial

**Más información
e inscripción**

OBJETIVOS

Este curso está diseñado para profesionales que lideran o participan en implantaciones Lean y que quieren decidir con evidencia. Empezamos por lo esencial: qué es realmente el Takt Time (el ritmo que marca el cliente) y cómo se relaciona con tu tiempo de ciclo y su variabilidad. Verás por qué los lotes "protegen" al sistema a costa de inflar los tiempos de entrega y ocultar problemas, y cómo el flujo unitario reduce esperas, acorta el lead time y hace visibles las ineficiencias que hay que atacar.

La gestión visual y los Poka-Yoke completan el cambio: uno para que todos vean el estado del sistema y actúen a tiempo; el otro para prevenir errores en lugar de detectarlos tarde. Todo se trabaja de forma aplicada, poniendo números, observando efectos y discutiendo decisiones, para que el aprendizaje sea transferible a tu entorno.

DIRIGIDO A

Es un on-demand orientado a quien de verdad mueve la operación: responsables de planta o de área, líderes de equipos de mejora, perfiles de producción, logística, calidad y servicios que participan en implantaciones Lean.

Si quieres validar con datos cómo afectarán tus cambios al rendimiento y al bienestar del equipo, este curso te encaja.

PROGRAMA

Arrancamos ubicando la sesión y estableciendo el marco: gestión por lotes frente a flujo unitario y su impacto en tiempos, calidad y carga de trabajo.

Vivimos la Simulación 1 con lotes y OF, recogemos resultados y analizamos la problemática observada. Con las píldoras de Takt Time, variabilidad de ciclo, equilibrado de células y gestión visual, rediseñamos el

sistema y pasamos a la Simulación 2: operamos con Kanban, flujo unitario, gestión visual y Poka-Yoke, y cerramos con una comparativa crítica de resultados y conclusiones accionables para tu entorno.

PROFESORADO

Isasti Lazkano, Argider

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/es/cursos/gestion-de-las-operaciones-aula-lean-1>