

Introducción al Pensamiento y Herramientas Lean

Descriptor

Este curso introduce los principios y aplicaciones prácticas del Pensamiento Lean. Está diseñado para capacitar a los participantes en la implementación de mejoras significativas en la eficiencia de procesos, medición de desempeño y liderazgo de equipos hacia la mejora continua.

Objetivo general

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de implementar y liderar iniciativas Lean dentro de sus organizaciones, aplicando de manera práctica los principios del Pensamiento Lean para mejorar la eficiencia y la calidad de los procesos.

Objetivos específicos

1. Comprender y aplicar el Pensamiento Lean, aprenderás a ver más allá del desperdicio superficial, identificando y eliminando ineficiencias que impiden el éxito y la satisfacción en el trabajo.
2. Conocer herramientas claves de Lean, desde organizar eficientemente tu espacio con 5S hasta optimizar flujos de trabajo con Value Stream Mapping.
3. Utilizar métricas Lean que permitirán medir y evaluar el éxito de las iniciativas Lean, para influir en decisiones estratégicas y demostrar el valor real de tus esfuerzos de mejora continua.
4. Conformar Equipos Autónomos de Resolución de Problemas (EARP) para fomentar la colaboración y la creatividad, asegurando que tu equipo no solo resuelve problemas, sino que también innove y prospere bajo presión.

Módulos del curso

I.- Pensamiento Lean.

II.- Fundamentos de Herramientas Lean.

III.- Métricas Lean.

IV.- Equipos Autónomos de Resolución de Problemas (EARP).

Requisitos de certificación

Aprobar la evaluación final con nota igual o superior a 4,0 escala 1 a 7

Certificado digital

El certificado de aprobación es emitido al finalizar las 4 semanas y enviado por correo electrónico por la Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Escuela de Postgrado y Educación Continua, Desarrollo Profesional, señalando periodo y duración.

Requisitos de plataforma

Dispositivos móviles y PC con acceso a Internet. Para una óptima visualización se recomienda los navegadores Google Chrome y Mozilla Firefox.

Modalidad

E-Learning Asincrónico Autogestionado, utilizando los recursos disponibles en la plataforma (lecturas, infografías, videos y bibliografía) para aprender progresivamente los contenidos. Este es un curso autogestionado, es decir sin apoyo tutorial docente directo y los tiempos de dedicación para estudio son establecidos por el estudiante.

Duración

El programa tiene una duración de 4 semanas, los participantes inscritos recibirán en su correo electrónico un instructivo previo al inicio de clases.