



FUNDAMENTOS DE LEAN **SEIS SIGMA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar conocimientos fundamentales de Lean Seis Sigma para identificar oportunidades de mejora, reducir desperdicios y variabilidad, y contribuir a la optimización de procesos organizacionales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios, conceptos y herramientas fundamentales de Lean Seis Sigma.
- Identificar desperdicios, causas de variación y oportunidades de mejora en los procesos.
- Aplicar herramientas básicas de Lean Seis Sigma para el análisis y mejora de procesos.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción a Lean Seis Sigma

Contenidos:

Conceptos fundamentales de Lean Seis Sigma.

Principios y objetivos de Lean y Seis Sigma.

Enfoque de mejora continua y orientación al cliente.

Importancia de la gestión basada en procesos.

Actividad Práctica: Identificación de oportunidades de mejora en un proceso organizacional.

Módulo 2

Principios Lean y eliminación de desperdicios

Contenidos:

Concepto de valor y actividades que agregan valor.

Identificación de los principales tipos de desperdicios.

Flujo de procesos y optimización de actividades.

Principios de mejora continua.

Actividad Práctica: Identificación y clasificación de desperdicios en un proceso.

Módulo 3

Fundamentos de Seis Sigma y variabilidad

Contenidos:

Conceptos de variación y calidad.

Causas comunes y especiales de variabilidad.

Indicadores básicos de desempeño.

Enfoque basado en datos para la mejora.

Actividad Práctica: Análisis básico de variabilidad y detección de causas potenciales.

Módulo 4

Metodología DMAIC

Contenidos:

Etapas Definir, Medir, Analizar, Mejorar y Controlar.

Objetivos y características de cada etapa.

Identificación y definición de problemas.

Uso de datos para sustentar decisiones de mejora.

Actividad Práctica: Desarrollo de un caso de mejora utilizando las etapas DMAIC.

Módulo 5

Herramientas básicas de Lean Seis Sigma

Contenidos:

Diagrama de Pareto.

Diagrama causa-efecto.

Mapeo de procesos.

5S y gestión visual.

Actividad Práctica: Aplicación de herramientas Lean Seis Sigma para analizar un problema de proceso.

Módulo 6

Aplicación y mejora continua

Contenidos:

Integración de Lean y Seis Sigma en la gestión de procesos.

Priorización de oportunidades de mejora.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl