



OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para diseñar y aplicar nuevas técnicas de optimización en procesos industriales, enfocándose en la mejora continua y el uso de metodologías innovadoras.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la optimización de procesos industriales. Aplicar técnicas de mejora continua en distintos escenarios industriales. Diseñar metodologías innovadoras para la optimización 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 La Optimización De Procesos

Contenidos:

Conceptos básicos de optimización.

Importancia de la optimización en la industria.

Historia y evolución de la optimización.

Principales metodologías utilizadas.

Actividad práctica: Análisis de un caso de éxito en optimización industrial.

Módulo 2

Mejora Continua En Procesos Industriales

Contenidos:

Fundamentos de la mejora continua.

Ciclo PDCA y su aplicación.

Identificación de áreas de mejora en procesos.

Técnicas de análisis de causa raíz.

Actividad práctica: Implementación de un ciclo PDCA en un proceso simulado.

Módulo 3

Diseño De Nuevas Técnicas De Optimización

Contenidos:

Innovación en la optimización de procesos.

Herramientas para el diseño de técnicas de optimización.

Estudio de casos de nuevas técnicas.

Evaluación de efectividad de nuevas metodologías.

Actividad práctica: Desarrollo de una técnica de optimización original.

Módulo 4

Metodologías Para La Optimización De

Procesos

Contenidos:

Comparativa de metodologías de optimización.

Selección de metodologías según el tipo de proceso.

Implementación de metodologías en entornos reales.

Análisis de resultados post-implementación.

Actividad práctica: Taller de selección y aplicación de metodologías.

Módulo 5

Estrategias Avanzadas De Optimización

Contenidos:

Optimización avanzada y sus aplicaciones.

Análisis de datos para la optimización.

Integración de tecnología en procesos optimizados.

Caso práctico de estrategia avanzada.

Actividad práctica: Simulación de una estrategia avanzada en un entorno controlado.

Módulo 6

Evaluación Y Mejora Continua De La Optimización

Contenidos:

Monitoreo y evaluación de procesos optimizados.

Ajustes y mejoras continuas en procesos.

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