

 30 Abril

 30 Horas



**MS Project
para Proyectos
de Mejora
Continua**



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La mejora continua es un concepto fundamental en el mundo empresarial actual, donde la optimización de procesos, la reducción de desperdicios y el aumento de la eficiencia son esenciales para mantener una ventaja competitiva. A nivel mundial, las organizaciones se enfrentan a desafíos como la escasez de recursos, los altos costos operativos y la necesidad de satisfacer las crecientes demandas de los clientes.

Sin embargo, implementar con éxito proyectos de mejora continua puede ser un reto, ya que requiere una planificación y gestión adecuadas. Es aquí donde Microsoft Project se convierte en una herramienta poderosa para llevar a cabo estos proyectos de manera efectiva.

Este curso de 30 horas te brindará las habilidades necesarias para utilizar MS Project como una herramienta estratégica en tus iniciativas de mejora continua. Aprenderás a planificar, ejecutar y controlar proyectos utilizando metodologías reconocidas como Lean, Kaizen y 5S, Six Sigma, diseñadas específicamente para identificar y eliminar desperdicios, optimizar procesos y promover una cultura de mejora continua en tu organización (aplicando mejoras en procesos de bienes o servicios).

A través de ejercicios prácticos y casos de estudio reales, adquirirás conocimientos sólidos en la gestión de proyectos de mejora continua, desde la identificación de oportunidades hasta el cierre y la estandarización de las mejoras implementadas. Además, explorarás cómo utilizar MS Project para realizar un seguimiento continuo de los indicadores clave, asegurando que los beneficios obtenidos se mantengan a largo plazo.

Al finalizar este curso, estarás equipado con las habilidades necesarias para liderar proyectos de mejora continua de manera efectiva, contribuyendo a la optimización de los procesos, la reducción de costos y el aumento de la satisfacción del cliente en tu organización. Únete a nosotros y conviértete en un agente de cambio, impulsando la excelencia operacional y la competitividad en un entorno empresarial cada vez más desafiante.

DIRIGIDO A

Profesionales en gestión de proyectos, Líderes de mejora continua y Lean, gerentes, coordinadores o facilitadores responsables de implementar programas de mejora continua, deseosos de aprender o profundizar en metodologías como Lean, Kaizen o similares en sus organizaciones para llevar a otro nivel sus procesos; consultores y asesores en gestión de procesos; estudiantes y profesionales en formación.



OBJETIVOS DEL CURSO

Al finalizar el curso, el participante estará en capacidad de:

- Utilizar Microsoft Project como herramienta de gestión de proyectos de mejora continua.
- Aplicar metodologías de mejora continua en proyectos reales.
- Gestionar eficientemente los recursos y costos de los proyectos.
- Fomentar una cultura de mejora continua en la organización

METODOLOGÍA

Para cumplir con el modelo formativo de SGS Academy nuestro equipo académico diseña, en conjunto con tutores online, experiencias de aprendizaje acelerado enfocadas en el público adulto profesional, para ello se utilizarán diversas técnicas para el desarrollo del aprendizaje en los participantes, tales como: estudios de casos, dinámicas y trabajos en equipo, debates en clase, resolución de ejercicios y exposiciones en clase, las cuales serán guiadas por nuestros expertos quienes orientarán el aprendizaje colaborativo y realizarán una evaluación constante mediante ejercicios interactivos y evaluaciones online.

Se contará con el soporte de nuestra plataforma de aprendizaje digital ILEARN, que permite el aprendizaje en vivo y también el autoaprendizaje a través de la revisión del material complementario en plataforma.

SESIÓN

TEMA

SESIÓN I

INTRODUCCIÓN A LA MEJORA CONTINUA Y SU RELACIÓN CON LA GESTIÓN DE PROYECTOS

- Conceptos y principios de la mejora continua.
- Los 3 inhibidores de la Calidad y la trilogía de la excelencia operacional.
- Metodologías: Lean, Kaizen, 5S, etc.
- Importancia de la gestión de proyectos en la mejora continua.

SESIÓN II

FUNDAMENTOS DE MICROSOFT PROJECT

- Interfaz y configuración de MS Project.
- Creación de un proyecto y definición de tareas.
- Establecimiento de relaciones entre tareas.
- Asignación de recursos y costos.

SESIÓN III

PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE MEJORA CONTINUA CON MS PROJECT

- Definición del alcance y objetivos del proyecto: Project Charter.
- Creación del cronograma y ruta crítica.
- Asignación de recursos y estimación de costos.
- Identificación y desarrollo de los CTQ.
- Taller del modelo 7+1 de desperdicios.
- Herramientas Lean Six Sigma para identificar potenciales problemas del proceso.
- Uso de herramientas de mejora en la planificación: elaboración de un Diagnóstico de oportunidades de mejora.

SESIÓN IV

EJECUCIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE MEJORA CONTINUA

- Aplicación de herramientas de control visual (5S, Kanban, etc.).
- Aplicación de herramientas de solución de las oportunidades de mejora: Jidoka, JIT, SMED, etc.
- Piloto e implementación: Seguimiento del avance del proyecto.
- Gestión de cambios y actualizaciones.
- KPI del control y monitoreo.
- Informes y presentación de datos.



SESIÓN

TEMA

SESIÓN V CIERRE Y MEJORA CONTINUA DE PROYECTOS

- Cierre formal del proyecto.
- Lecciones aprendidas y oportunidades de mejora.
- Gestión del conocimiento y estandarización.
- Uso de MS Project para el seguimiento continuo de indicadores.
- Exposición de los proyectos finales.



INICIO

30 de Abril

INVERSIÓN

S/1500 (incluye IGV)

HORARIO

Martes y Jueves
7pm a 10pm

DURACIÓN

27 horas

MODALIDAD

Online (Clases en tiempo real)

Informes

 yamile.kang@sgs.com

 +51 971 253 550

 www.sgsacademy.pe

 /SGSAcademyPeru

CALIFICACIÓN

ITEM	PORCENTAJE
Asistencia y participación en clase.	15%
Examen/trabajo final.	85%

El alumno deberá asistir como mínimo al 75% de las clases para considerar que asistió al curso. Asimismo, la nota mínima para aprobar el curso es 14 en una escala vigesimal, la cual se calculará mediante la fórmula del cuadro.

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso satisfactoriamente, se otorgará al participante el certificado de:

- MS Project para proyectos de mejora continua a nombre de SGS.

El certificado se entregará en un plazo máximo de 15 días, luego de terminar el curso.