

Lean  
6σ

TEMARIO

# Lean Six Sigma

*Yellow Belt*

---

Online

Duración: 2 meses



## Descripción del programa:



La certificación Six Sigma Yellow Belt está dirigida al público que cuentan con roles operativos en la organización y que cuentan con el interés o la necesidad de desarrollar conocimientos básicos en Six Sigma.

Con este curso, desarrollarás las destrezas fundamentales en la administración de proyectos. Mejoras constantes, utilizando herramientas, estadísticas y administrativas para el análisis de problemas y la gestión de mejoramiento continuo.

A través de Lean Six Sigma Yellow Belt, obtendrá los conocimientos teóricos y prácticos para la aplicación de estrategias orientadas en resultados.

## Campo laboral:



- El objetivo principal de cualquier cambio que desee implementar debe ser, ofrecer el máximo beneficio al cliente. Establecer un estándar de calidad claro desde el principio que esté definido por lo que el cliente o el mercado exija.
- Puedes desempeñar un papel integral en cualquier visión estratégica. La metodología se centra en las áreas de mejora de una compañía. Por ejemplo, puede emplearse para mejorar los procesos internos, aumentar el rendimiento, eliminar la complejidad innecesaria de determinados procesos y mucho más.



## Modalidad de cursado:



La modalidad online, permite al participante cursar en nuestra plataforma digital, y asistir a una sesión vía zoom según el horario asignado.

Dicha sesión consiste en una serie de encuentros virtuales, en donde podrán tener acceso a todo material de apoyo otorgado de la clase.

Periodos grupales para recreación y acompañamiento profesional por parte del profesor de turno.

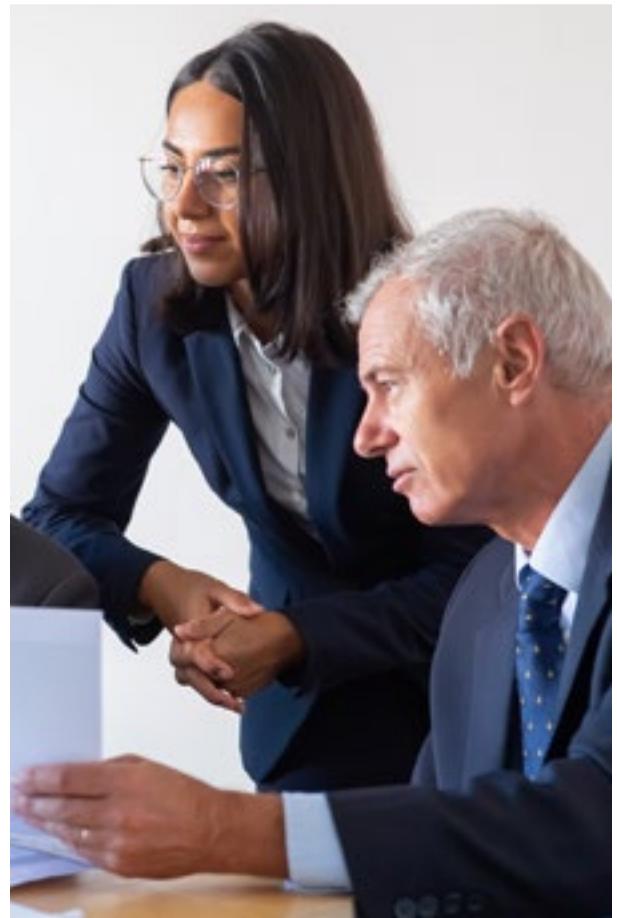
Acceder a Speakers de clase mundial, actualización constante con temáticas y casos de estudios y mejora, para compartir reflexiones con otros alumnos como instancia de aprendizaje.



## Dirigido a:



Este curso está dirigido a personas de niveles operativos o ejecutivos que requieren una visión general de Six Sigma y del ciclo DMAIC.





## Plan de estudio:

- **Introducción a Six Sigma.**
  - ¿Qué es Six Sigma?
  - Evolución de la tecnología: Historia de la calidad.
  - Impacto del Six Sigma en la organización.
- **Fundamentos y procesos.**
  - Organizaciones .
  - El ciclo productivo.
  - Gerencia de procesos .
  - Teoría de Procesos: SIPOC, Voz del Cliente, CTQ`s.
- **Generalidades de Lean Six Sigma.**
  - Proceso de mejoramiento y diseño.
  - Media y desviación.
  - Análisis de la variabilidad.
  - Distribución y cálculo.
- **Innovación en el Lean Six Sigma.**
  - Enfoque en procesos.
  - La innovación en los procesos.
  - Liderar la innovación.
  - Habilidades prácticas necesarias.
- **Implementación y control.**
  - Técnicas de mejoramiento.
  - Análisis Costo-Beneficio.
  - Herramientas de control y documentación.
  - Plan de control.
- **Preparación para la certificación.**



# ¡Certificaciones que te pagan bien!

Para mayor información visita el sitio web  
**[www.vla.academy](http://www.vla.academy)**

