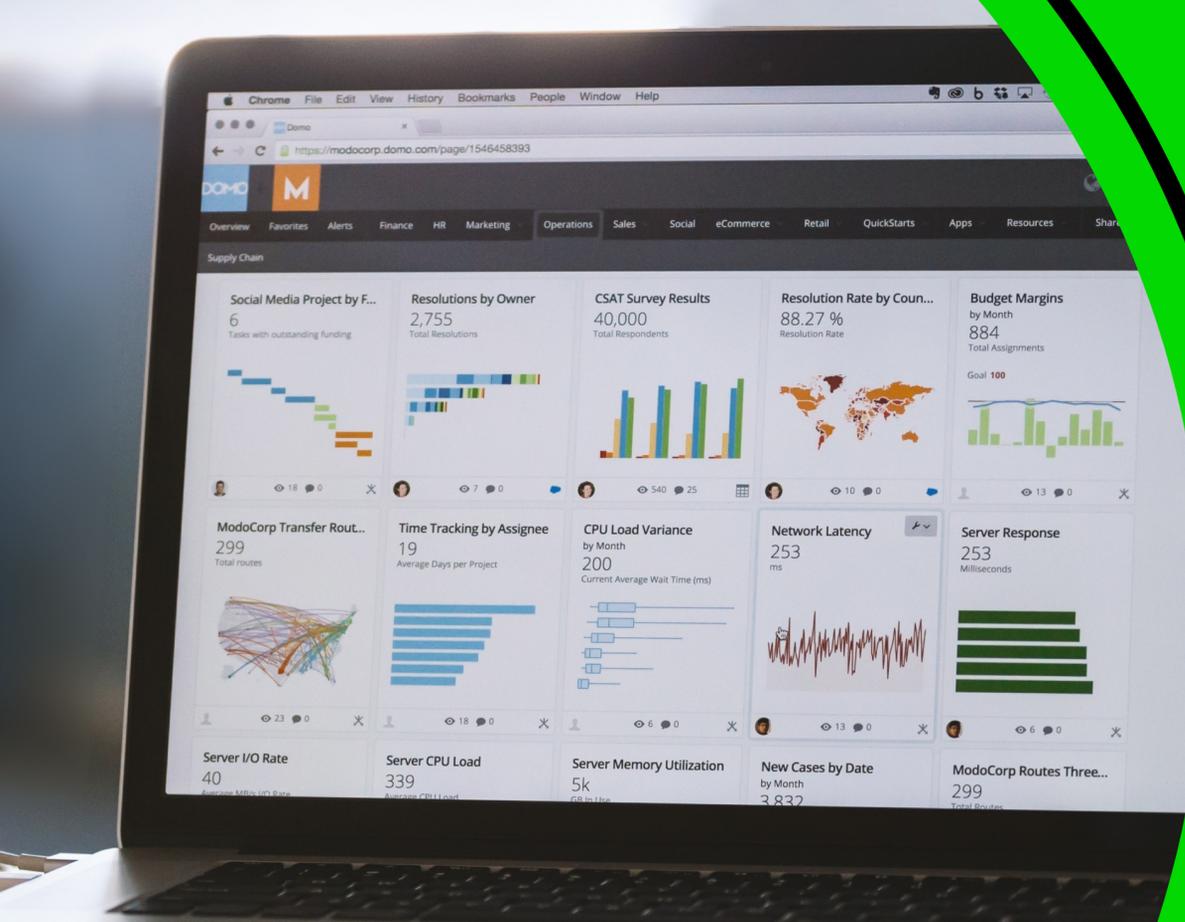


# LEAN SIX SIGMA GREEN BELT

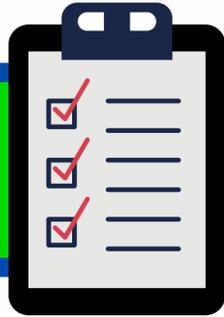
Profesionistas



# Incluye

- Accesos a plataforma
- Guía rápida para acceder al contenido del curso
- Certificado con validez internacional y vitalicia
- Asesoría personalizada en proyectos

## REQUISITOS



- Cubrir el programa de capacitación.
- Contar con equipo de cómputo y licencia de minitab 17.
- Implementar la metodología en proyecto real de forma individual en un periodo no mayor a 3 meses.
- Presentar y aprobar examen de certificación.



## MODALIDAD E-LEARNING:

Contenido de autoestudio, videos realizados por un Master Black Belt, actividades para reforzar tu conocimiento.

**CERTIFICACIÓN  
CON DURACION DE  
3 MESES**

### Módulo 1. Definir

- Contexto de Seis Sigma y la Fábrica Oculta
- La estrategia DMAIC
- Lanzamiento del proyecto
- La voz del cliente y Mapeo de proceso

### Módulo 2. Medición

- Análisis Causa - Efecto
- Evaluación de Procesos
- Introducción a Minitab y Análisis gráficos
- Modelos estadísticos y Pruebas de hipótesis
- Aplicación de herramientas Lean

### Módulo 3. Análisis

- Conceptos básicos de análisis del sistema de medición
- Análisis de varianza (ANOVA)
- Gage R&R industrial y de servicios
- Análisis de la cadena de valor (VSM)
- Administración Visual
- Conceptos básicos de Reducción de tiempos
- Administración del trabajo
- Sistemas Kanban y Análisis de flujo de una pieza
- Reducción de tiempos de ciclo
- Análisis de capacidad del proceso

### Módulo 4. Mejora y Control

- Regresión lineal
- Diseño para Seis Sigma
- Matriz de Pugh y selección de conceptos
- Planes de control y control estadístico de proceso
- Documentación de proyectos de Seis Sigma