

GREEN BELT

Estudiantes

CERTIFICACIÓN

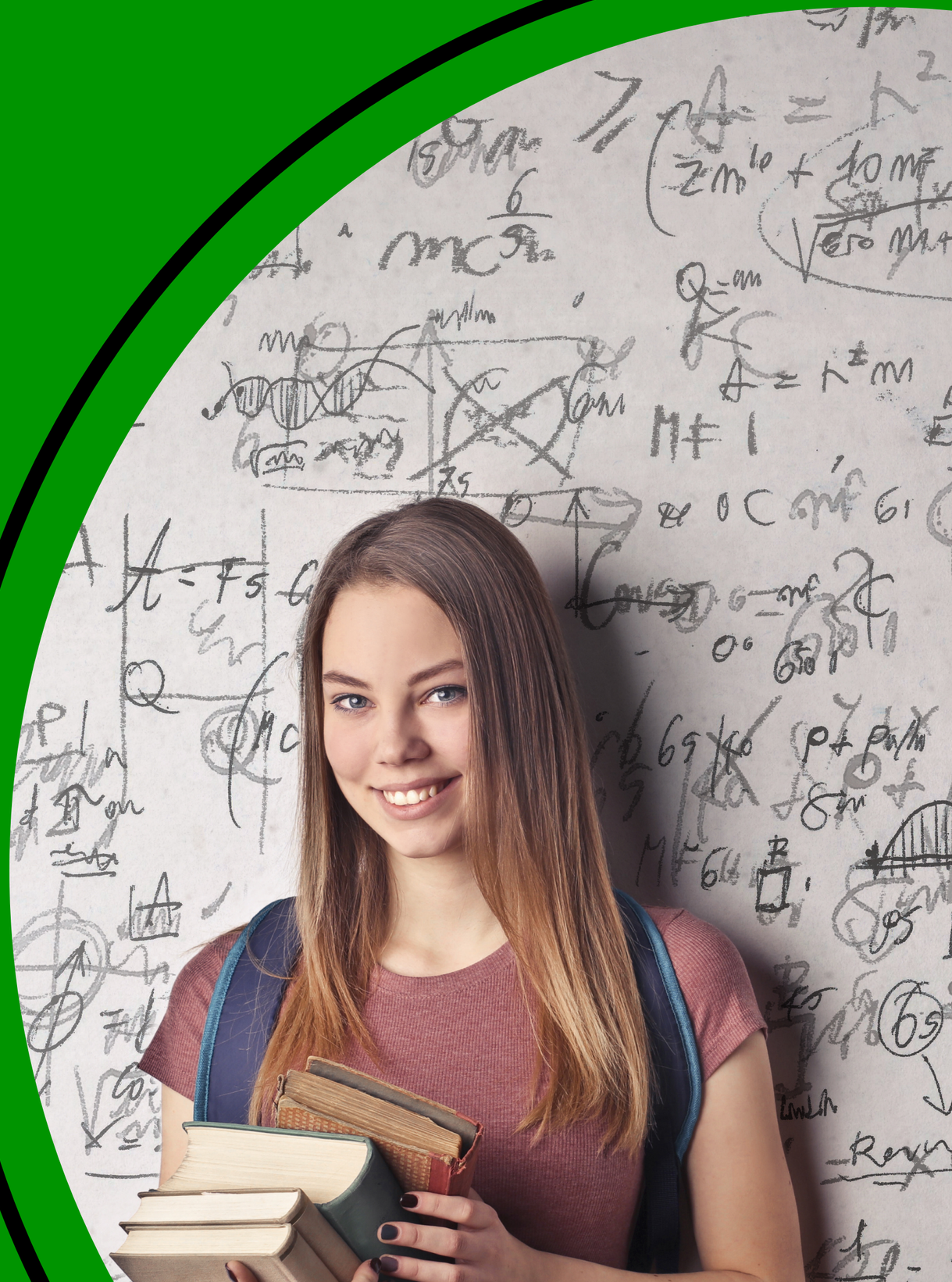
GREEN BELT

E-LEARNING

SigmaPro®

when experience matters most

China | France | Germany | Japan | Mexico | Spain | Thailand | United Kingdom | United States



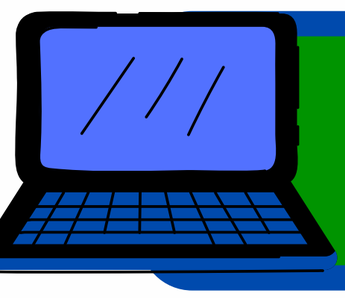
Incluye

- 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 DURACIÓN DE 3 MESES

Módulo 1. Contexto de Seis Sigma y la Fábrica Oculta

- La estrategia DMAIC
- Lanzamiento del proyecto
- La voz del cliente y Mapeo de proceso

Módulo 2. Análisis Causa - Efecto

- Evaluación de Procesos
- Introducción a Minitab y Análisis gráficos
- Modelos estadísticos y Pruebas de hipótesis

Módulo 3. Conceptos básicos de análisis del sistema de medición

- Análisis de varianza (ANOVA)
- Gage R&R industrial y de servicios
- Análisis de capacidad del proceso

Módulo 4. 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