

- 1. CONCEPTOS GENERALES
- 2. TÉCNICAS LEAN
- 3. HOJA DE RUTA
- 4. FACTOR HUMANO
- 5. ESTADO DEL ARTE
- 6. CASOS DE ÉXITO
- 7. CONCLUSIONES
- 8. VIDEOTECA
- 9. HERRAMIENTAS XLS
- TEST DE NIVEL



# SIX SIGMA

\_Six sigma es una metodología orientada para la mejora de procesos, con el propósito de aumentar la rentabilidad y productividad de los mismos. Se orienta a optimizar procesos donde el trabajo de las personas se ve involucrado. \_

# Certifícate como Lean Six Sigma Black Belt y Especialízate en:

- Implementación de controles de procesos bajo la metodología Lean y Six sigma.
- Gestión e implementación de procesos de mejora Continua.
- Herramientas de análisis lean: 5S, VSM, TPM, SMED, TQM, SPP.
- Metodología DMAIC, diseño robusto y más.
- QM Statistical Software.
- Online: Según tu disponibilidad de tiempo.
- ✓ Certificación Six Sigma Black Belt otorgada por D&L QUALITY CONSULTING LTDA.

#### WHITE BELT

Understands the structure and goals of Six Sigma, Uses basic Six Sigma vocabulary terms, Reports process issues to Green and Black Belts

Entiende la estructura y los objetivos de Six Sigma, usa términos básicos del vocabulario Six Sigma, informa problemas de proceso a los cinturones verdes y negros

# YELLOW BELT

Understands basic Six Sigma concepts, Reports process issues to Green and Black Belts, Participates on Project teams and receives just-in-time training

Comprende los conceptos básicos de Six Sigma, informa los problemas del proceso a los cinturones verdes y negros, participa en los equipos del proyecto y recibe capacitación justo a tiempo

## **GREEN BELT**

Stars and manages Six Sigma projects, Has Six Sigma expertise but in les detail tan Black Belts, Provides just-in-time training to others

Protagoniza y gestiona proyectos Six Sigma, tiene experiencia en Six Sigma pero en menor detalle como Black Belts, brinda capacitación justo a tiempo a otros

## BLACK BELT

Can report to a Master Black Belt, Have advanced Six Sigma expertise, Functions as a coach, mentor, teacher, and Project leader for Project teams

Puede reportar a un Master Black Belt, tener experiencia avanzada en Six Sigma, funciones como entrenador, mentor, maestro y líder de proyecto para equipos de proyecto

# \_MASTER BLACK BELT\_

Works with leaders to identify gaps and select projects, Coaches, mentors, teaches, monitors and leads projects, Responsible for Six Sigma implementation and culture change

Trabaja con líderes para identificar brechas y seleccionar proyectos, entrenadores, mentores, enseña, monitorea y lidera proyectos, responsable de la implementación de Six Sigma y el cambio cultural

### CHAMPION

Executive leader who drives the initiative, Helps select projects and remove barriers for Project teams, Supports change and develops a Six Sigma Culture

Líder ejecutivo que impulsa la iniciativa, ayuda a seleccionar proyectos y eliminar barreras para los equipos de proyectos, apoya el cambio y desarrolla una cultura Six Sigma

