

# Lean Six Sigma White Belt Professional Certification - (LSSWBPC)

Código: LSSWBPC-001

Propuesta de Valor: CERTIPROF

**Duración:** 16 Horas



En esta certificación el estudiante podrá conocer sobre conceptos de estadística básica y relacionada con Six Sigma, además de los conceptos básicos de la metodología Lean Six Sigma. En esta certificación también se podrá conocer los pasos del ciclo DMAIC.



#### **AUDIENCIA**

- · Gerentes de Calidad
- Gerentes y jefes de departamentos de mejora continua
- Ingenieros industriales
- Ingenieros de procesos
- Todo aquel profesional que desee conocer sobre metodologías de mejora continua



## PRE REQUISITOS

• No tiene requisitos previos.



#### **OBJETIVOS**

• Permitir a los estudiantes conocer sobre los conceptos fundamentales de la metodología Lean Manufacturing y Six Sigma



### CERTIFICACIÓN DISPONIBLE



- Este curso lo prepara para el examen que lo certifica como: Lean Six Sigma White Belt Professional Certification LSSWBPC.
- Tipo de Certificación: Fundamental.
- Código de certificación: LSSWBPC.
- Detalles del Examen: Formato: Pregunta de opción múltiple. Preguntas: 40. Puntuación de aprobación: 24/40 o 60%. Idioma: Español / Inglés / Portugués. Duración: 60 minutos. Entrega: Este examen está disponible en línea. Supervisado: Quedará a criterio del Socio.



# CONTENIDO

- 1. LEAN MANUFACTURING
- 1.1. METODOLOGÍA LEAN
- 2. SIX SIGMA
- 2.1. SIX SIGMA
- 2.2. ESTADÍSTICA
- 2.3. TIPOS DE DATOS
- 2.4. ESTADÍSTICA BÁSICA
- 2.5. ¿QUÉ NOS INTERESA DE LOS DATOS?
- 2.6. MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL
- 2.7. MEDIDAS DE DISPERSIÓN
- 2.8. SIX SIGMA
- 2.9. DPMO
- 2.10. DMAIC
- 2.11. SIX SIGMA



#### **BENEFICIOS**

· Al finalizar el curso, los participantes conoceran sobre conceptos de estadística básica y relacionada con Six Sigma