

Six Sigma Green Belt

Código: CSSC-V

Propuesta de Valor: PECB

Duración: 40 Horas



Esta capacitación le permitirá adquirir y certificar los conocimientos y habilidades técnicas de un cinturón verde de Six Sigma. Este curso se caracteriza por el aprendizaje experimental, laboratorios personalizados, capacitación basada en habilidades, estadísticas prácticas, atención individualizada y árboles de decisión y asistentes de trabajo que se pueden usar inmediatamente. La certificación se basa en un proyecto de simulación, en las tareas de clase, en el examen y en la participación.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- Gerentes o consultores que participan y se comprometen con la mejora de los procesos
- Personas que buscan mejorar el negocio, la producción o los procesos de servicio
- Los líderes y los miembros del equipo de Six Sigma
- Asesores expertos que buscan dominar la implementación de los proyectos de Six Sigma



PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.



OBJETIVOS

- Aprender los principios fundamentales de la mejora de procesos
- Gestionar proyectos utilizando la conocida metodología de DMAMC
- Sacar provecho de la metodología GRES para la resolución de problemas
- Aplicar análisis estadísticos básicos cuando sea apropiado para apoyar los esfuerzos de mejora
- Aprender a comprobar las mejoras del proceso mediante el uso de métodos estadísticos y de sentido común
- Facilitar proyectos de mejora de procesos de Cinturón Verde
- Aprender a realizar cambios de procesos, reducir la variación, estabilizar los procesos, así como mejorar sus capacidades



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso lo prepara para el examen "**Certificado en Six Sigma Cinturón Verde de PECB**"
- Certificado oficial de **PECB**.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A SIX SIGMA CINTURÓN VERDE Y A DEFINE

- 1.1. OBJETIVOS Y ESTRUCTURA DEL CURSO
- 1.2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO
- 1.3. INTRODUCCIÓN A LA CAPACITACIÓN EN SIX SIGMA CINTURÓN VERDE
- 1.4. LAS PARTES INTERESADAS DEL PROYECTO
- 1.5. D1 SELECCIÓN DEL PROYECTO
- 1.6. D2 ALCANCE DE LOS PROYECTOS
- 1.7. D3 ELABORAR EL ACTA DE CONSTITUCIÓN

2. MEDIR

- 2.1. M1 MAPAS DE PROCESOS DETALLADOS
- 2.2. M2 ANÁLISIS DE DATOS
- 2.3. M3 PLANES DE GESTIÓN DE DATOS
- 2.4. M4 REVISIÓN DE ÁLGEBRA Y RESUMEN DE ESTADÍSTICAS
- 2.5. M5 REPRESENTACIONES GRÁFICAS
- 2.6. M6 REPRESENTACIONES BASADAS EN EL TIEMPO

3. ANALIZAR

- 3.1. A1 ANÁLISIS DE VALOR AÑADIDO
- 3.2. A2 ANÁLISIS DE ESTRATIFICACIÓN
- 3.3. A3 ANÁLISIS DE LA CAUSA RAÍZ

4. MEJORAR Y CONTROLAR

- 4.1. I1 MEJORA DE LOS PROCESOS
- 4.2. I2 VALIDACIÓN DEL PROYECTO
- 4.3. C1 MÉTODOS DE CONTROL
- 4.4. C2 TABLA DE CONTROL
- 4.5. C3 SOSTENIBILIDAD
- 4.6. CERTIFICACIÓN EN SIX SIGMA CINTURÓN VERDE
- 4.7. CIERRE DE LA CAPACITACIÓN

5. EXAMEN DE CERTIFICACIÓN

★★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes adquirirán conocimiento y habilidades técnicas de un cinturón verde de Six Sigma