



Certificación de Six Sigma Cinturón Amarillo

Domine la implementación de los proyectos Six Sigma basados en las mejores prácticas
¿Por qué debería asistir?

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.



¿Quién debería participar?

- 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

Programa del curso

Duración: 5 días

Día 1 | Introducción a Six Sigma Cinturón verde y a Define

- Objetivos y estructura del curso
- Descripción del curso
- Introducción a la capacitación en Six Sigma Cinturón Verde
- Las partes interesadas del proyecto
- D1 Selección del proyecto
- D2 Alcance de los proyectos
- D3 Elaborar el acta de constitución

Día 2 | Medir

- M1 Mapas de procesos detallados
- M2 Análisis de datos
- M3 Planes de gestión de datos
- M4 Revisión de álgebra y resumen de estadísticas
- M5 Representaciones gráficas
- M6 Representaciones basadas en el tiempo

Día 3 | Analizar

- A1 Análisis de valor añadido
- A2 Análisis de estratificación
- A3 Análisis de la causa raíz

Día 4 | Mejorar y Controlar

- I1 Mejora de los procesos
- I2 Validación del proyecto
- C1 Métodos de control
- C2 Tabla de control
- C3 Sostenibilidad
- Certificación en Six Sigma Cinturón Verde
- Cierre de la capacitación

Día 5 | Examen de certificación



Objetivos de aprendizaje

- 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

Examen

Duración: 3 horas

El examen de "Certificado en Six Sigma Cinturón Verde de PECB" cumple a cabalidad con los requisitos del programa de examen y certificación de PECB (ECP). El examen abarca los siguientes dominios de competencia:

Dominio 1 | Principios fundamentales de Six Sigma Cinturón Verde

Dominio 2 | Implementación de la rigurosa metodología DMAMC

Dominio 3 | El uso de la toma de decisiones basadas en datos

Dominio 4 | Planificación y realización de los proyectos de Six Sigma

Dominio 5 | Interpretación de herramientas estadísticas.

Dominio 6 | Mejora de los procesos y cómo resolver problemas organizacionales

Para obtener más información acerca del examen, visite [Reglas y políticas de examen](#).



Certificación

- Después de completar con éxito el examen, usted puede solicitar las credenciales que se muestran en la siguiente tabla.
- Usted recibirá un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos de SGSS	Otros requisitos
Certificado de Six Sigma Cinturón Verde de PECB	Examen de Certificado de Six Sigma Cinturón Verde o equivalente	Tres años: Dos años de experiencia laboral en proyectos de Six Sigma	Actividades de proyectos de Six Sigma: un total de 200 horas	Firmar el Código de Ética de PECB

Información general

- Las cuotas de certificación están incluidas en el precio del examen
- Se entregará un material de capacitación que contiene más de 500 páginas de información y ejemplos prácticos
- Se expedirá un certificado de 31 créditos de DPC (Desarrollo profesional continuo)
- En caso de no aprobar el examen, usted puede retomararlo dentro de los siguientes 12 meses sin ningún costo