

Concepto de Certificación Black Belt Six Sigma

La certificación Black Belt Six Sigma o Cinturón Negro Seis Sigma, es una certificación que se da a un individuo después de haber recibido la capacitación adecuada y necesaria que lo convierte en Black Belt.

El Black Belt es un experto en la implementación Six Sigma que tiene una certificación y es el encargado de implementar proyectos de mejora que cambien procesos clave de la compañía. Además, es un líder en el proceso de cambio de cultura para asegurar que las implementaciones se incorporen a las actividades y hábitos de las empresas. También se convierte en instructor en las herramientas y habilidades para los miembros de la organización.

Entre las funciones que esta persona desempeña están la dirección de proyectos de mejora estratégicos de alto impacto, es un experto en el dominio de herramientas y estadística básica y avanzada, también tiene la capacidad de desarrollar técnicas de medición, análisis, mejora y control.

Las competencias, conocimientos y habilidades que poseen estas personas son maestría para manejar las herramientas de administración de proyectos, planificación de comunicaciones, así como la administración de supervisores, recursos y demás interesados en la organización.

Para poder ser un Black Belt se requiere tener primero la certificación Green Belt, ya que se requiere de los conocimientos previos para poder seguir con la formación, donde se aprenden herramientas como: Análisis de Sistemas de Medición, Diseño de Experimentos y Análisis Modal de Fallos y Efectos. Esencialmente, aprenden cómo aplicar la eliminación del desperdicio y métodos de reducción de variación de manera práctica.

Referencia

Guzmán, A. ¿Qué es el Black Belt de Lean Six Sigma? Recuperado el día 28 de abril de 2016, a partir de http://www.ehowenespanol.com/black-belt-six-sigma-sobre_491606/