

PÁGINA DE LA EXPLICACIÓN DEL AFFIDAVIT DE SIX SIGMA

Six sigma es una medición estadística de la variabilidad, típicamente en un determinado proceso. Su uso no se limita a la manufactura sino que también como ejemplo, podría ser utilizado para medir el número de productos y sus requisitos de calidad. En la industria de servicios, podría cuantificar los retrasos en la entrega o retrasos en otros procesos. Un proyecto exitoso de Six Sigma debería rendir un desempeño libre de defectos virtualmente. Es un proyecto que proporcionará desempeño de funcionamiento o mejora, que igualan típicamente la gran ventaja monetaria para una compañía.

Antes de poder permitirle sentarse al examen de certificación del ASQ Six Sigma Black Belt, el solicitante debe demostrar experiencia en el uso de la metodología Six Sigma. El affidavit de Six Sigma Black Belt deben completadas, firmadas y presentadas **antes** de que un solicitante se le permita sentarse al examen. Las declaraciones respectivamente completas pueden ser enviadas por fax al departamento de Certificación al numero +1 414-298-2500 o por e-mail a translatedexams@asq.org. Los affidavit deben de recibirse en ASQ a más tardar en una semana después de haber recibido su aplicación para el examen. De no recibirse en este plazo, su aplicación será cancelada y se le devolverá parte del monto pagado (excepto el cargo de la aplicación).

1. Por favor escriba su nombre del solicitante Six Sigma, junto con su número de socio.
2. Anote el nombre oficial del proyecto de Six Sigma Black Belt, como aparece en su carta de Six Sigma.
3. Explique brevemente el problema que se necesitaba resolver y cómo se relacionaba con los objetivos de su organización.
4. Anote las fechas de inicio del proyecto y terminación por mes y año.
5. Por favor, liste las herramientas de Six Sigma utilizadas.
6. Explique brevemente que tan cerca llegó su meta a lograr y mencione los éxitos de este proyecto. Estos pueden incluir, pero no se limitan, a los ahorros financieros, ahorros en mano de obra, costos de materiales, reducción del tiempo de ciclo, el aumento de la satisfacción del cliente, etc.
7. La sección de verificación debe incluir la firma del champion del proyecto y fecha en que se firmo. Además, en letra de molde el nombre del champion del proyecto su puesto y la dirección de la empresa. Por favor, incluya teléfono, fax, correo electrónico y la información pertinente para propósitos de verificación.

Si ASQ tiene alguna pregunta o necesita verificar cualquier información proporcionada en esta declaración, nos pondremos en contacto con el champion de proyecto.

¿Cuál es la definición de un proyecto de Six Sigma?

Six Sigma es un método para reducir la variación en el manufactura, servicio, o otros procesos de negocio. Proyectos de Six Sigma miden el costo-beneficio de la mejora de los procesos que producen productos o servicios fuera de las especificaciones establecidas. Ya sea en la manufactura o en las industrias de servicios, tales proyectos cuantifican el efecto de cambios en el proceso sobre los retrasos o reparación. La meta de cada proyecto exitoso de Six Sigma es producir estadísticamente mejoras significativas en el objetivo del proceso. Con el tiempo, múltiples proyectos de Six Sigma producen virtualmente desempeño libre de defectos. El Six Sigma Black Belt es quien utiliza las herramientas adecuadas dentro de un enfoque Six Sigma para producir un avance del desempeño y beneficio financieros reales para la operación de un negocio o una empresa.

Las herramientas son genéricas. Es la estructura del proyecto y el proceso asociado (modelo de mejora) que distinguen a un proyecto de un Black Belt de otros proyectos de mejora de calidad similares. El impacto financiero como un resultado también es un requisito dentro de un proyecto de para un Black Belt en comparación con otros proyectos.

Los siguientes ejemplos no son todo los que existen, pero proporcionan ejemplos de proyectos aceptables e inaceptables:

Ejemplos de proyectos que califican:

- Reducción de defecto de producto manufacturado
- Reducción del tiempo de ciclo del reclutamiento de recursos humanos
- Reducción de las cuentas por pagar y los costos de elaboración de facturas
- Reducir el tiempo de configuración de máquinas de fabricación

Proyectos que no califican:

- Ejercicios en un curso o pre-ensamblado que son proyectos fingidos o simulados que fueron terminados previamente y/o que no incluyen el trabajo en piso
- Organización o unidad de negocio no real, no hay problema actual o beneficios en costos
- Proyectos de mejora básica del producto no asociado con mejoras del proceso
- El mantenimiento del software o compostura sin mediciones detalladas del proceso
- Cualquier proyecto sin mediciones antes y después de la relación costo-beneficio