

Área personal / Mis cursos / Filosofías y metodologías industriales Segundo semestre / 10 de mayo - 16 de mayo / AA. Conceptos Seis Sigma

Comenzado el miércoles, 12 de mayo de 2021, 06:59

Estado Finalizado

Finalizado en miércoles, 12 de mayo de 2021, 07:18

Tiempo empleado 18 minutos 52 segundos

Puntos 4,83/5,00

Calificación 9,67 de 10,00 (97%)

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Puntúa 1,83 sobre 2,00



Características (principios) de Seis Sigma.

Rellenar con las palabras adecuadas:

En 6σ los proyectos se desarrollan en forma rigurosa con la metodología de ✗ fases.

Orientada al ✓ y con enfoque a ✓.

Seis Sigma es una iniciativa con horizonte de varios ✓, por lo que no desplaza otras iniciativas estratégicas, por el contrario, se integra y las refuerza.

Seis Sigma se apoya en una estructura directiva que incluye gente ✓.

Seis Sigma se apoya en ✓.

Seis Sigma se ✓.

Varios de los trabajadores deben tomar un entrenamiento amplio, que en general se conoce como el currículo de un ✓.

Los proyectos realmente generan ✓.

Seis Sigma se dirige con ✓.

Liderazgo comprometido de ✓ hacia ✓.

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Roles en Six Sigma

Identifica los nombres, roles y características:

Nombre	Rol	Características
Líder de implementación	Dirección del comité directivo para 6σ	Personal con experiencia muy respetado
	✓	✓
Champions y/o patrocinadores	Gerentes de planta y gerentes de área	Capacidad para administrar
	✓	✓
Master black belt (MBB)	Dirigen o asesoran proyectos clave	Liderazgo de proyectos
	✓	✓
Black belt (BB)	Realizan y asesoran proyectos	Gente con futuro en la empresa
	✓	✓
Green belt	Participan y lideran equipos Seis Sigma	Aplicación de métodos
	✓	✓
Yellow belt	Personal de planta que tiene problemas en su área	Conocimiento de los problemas
	✓	✓

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 2,00 sobre 2,00

Empareja las herramientas de la izquierda, con las descripciones de la derecha.

Sistema poka-yoke	Diseño de dispositivos a prueba de errores y olvidos	✓
Método tipo flujo del proceso	La línea principal del diagrama sigue secuencia normal del proceso	✓
Diagrama PEPSU	Se identifican proveedores, entradas, el proceso mismo, salidas y usuarios	✓
Despliegue de la función de calidad	Ayuda a entender las necesidades del cliente y transformarlas en acciones específicas	✓
Casa de la calidad	Relaciona los requerimientos del cliente con las formas en que se pueden atender	✓
Estratificación	Clasifica problemas de acuerdo con factores que pueden influir	✓
Diagrama de dispersión	Gráfica del tipo X-Y	✓
Lluvia de ideas	Todos los miembros de un grupo participan libremente	✓
Hoja de verificación	Se pueden analizar visualmente los resultados obtenidos	✓
Diagrama de Ishikawa	Relaciona un problema o efecto con sus posibles causas	✓
Mapa del proceso	Diagrama de flujo de proceso que se detalla de acuerdo con el objetivo	✓
Diagrama de Pareto	Identifica prioridades y causas, y se ordenan por orden de importancia	✓

◀ Vídeo caso práctico Diagrama de Pareto

Ir a...

Casos prácticos resueltos estratificación ▶