

Análisis de Modo de Falla y Efecto



G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS



AMEF - GESTIÓN DEL RIESGO

¿Qué es AMEF?

“Cuando *alguien* te dice que tú no puedes hacer algo, te está mostrando sus límites, no los tuyos.

Kevin Keenoo



G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS

Análisis de Modo y Efecto de Falla (AMEF) es una metodología de un equipos sistemáticamente dirigido que identifica los modos de falla potenciales de un sistema, producto u operación de manufactura/ensamble causadas por deficiencias en los procesos de diseño o manufactura/ensamble. También identifica características de diseño o de proceso críticas o significativas que requieren controles especiales para prevenir o detectar los modos de falla. AMEF es una herramienta utilizada para prevenir los problemas antes de que ocurran. Integrado dentro de la Planeación Avanzada de la Calidad del Producto (APQP), el AMEF en los formatos de Diseño y Proceso provee la principal herramienta para mitigar el riesgo dentro de la estrategia de prevención

Objetivo del Entrenamiento

Los participantes serán capaces de elaborar los AMEF de sistema, proceso y de diseño en su organización, identificar áreas de oportunidad.

Metodología del Entrenamiento

Todas las sesiones se han estructurado con base en las necesidades reales de la organización para que de manera sistemática el participante vaya adquiriendo el los conocimientos la herramienta AMEF. Cuenta con un enfoque que permitirá la aplicación práctica de los casos y situaciones de la organización y generará los documentos que sean necesarios para aplicar los conocimientos.



Tiempo: 1 Semana en plataforma virtual

Dirigido a: Directores, gerentes, jefes de área, supervisores, técnico especializados, consultores, ingenieros, personal de calidad y procesos profesionales y en general a todas aquellas personas que requieran conocer los beneficios de implementar AMEF dentro de la organización.

Lugar: Plataforma Virtual G&C Lean Sigma

Costo: 70 USD por persona

Entrenamiento AMEF



**T
E
M
A
R
I
O**

TEMAS

Introducción

Clases de AMEF

Desarrollo del AMEF

- Identificación de modos de fallo.
- Cuantificación del modo de fallo.
- Priorización y tratamiento.
- Matriz de modos de fallo o riesgos.

Probabilidad e impacto.

Desarrollo del plan de control

El costo incluye:

- Formación Virtual.
- Casos prácticos.
- Material Magnético.
- Certificado de Asistencia al Curso AMEF

Inscripción [AQUÍ](#).



Consultores

Lean & Six Sigma



G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS

Diego Mauricio Baquero Correa

Reconocido asesor y conferencista internacional especializado en estrategia organizacional, Data Scientist y mejora continua. Su formación académica incluye una sólida base en Ingeniería Industrial, así como un Magíster en Business Intelligence, un MBA en E-business e Innovación y una especialización en Gerencia de Tecnología. Además, cuenta con certificaciones como Máster Black Belt Lean Six Sigma, Scrum Master y Product Owner. Ha desempeñado roles como entrenador, consultor y profesor en varias empresas de Latinoamérica, Norteamérica y Europa, abarcando una amplia gama de áreas, como planeación estratégica, Lean Manufacturing, Six Sigma, Agile, Business Intelligent, Supply Chain, Excelencia Operacional y Design Thinking. Ha ocupado cargos destacados en Quala SA, Rascheltex International y actualmente se desempeña como CEO de G&C Lean Sigma Europa y LATAM.

Arturo Martinez Suarez

Ingeniero Industrial, Universidad Distrital; Especialista en Evaluación y Desarrollo de Proyectos, Universidad del Rosario; Master Black Belt Lean Six Sigma. Auditor Líder ISO 9001:2008 y NTCGP 1000:2009 para certificación con SGS y Cotecna (más de 100 empresas auditadas). Docente en posgrado de las universidades Sergio Arboleda, Rosario, Javeriana. Capacitador en entidades del sector público (Supersalud, Satena, MinDefensa, FAC, Secretaria de Gobierno del Distrito, DAFP, SuperSalud, Controlaría Departamental Cundinamarca, DIAN, Ejercito, Policía Bogotá, ICBF) y sector privado en diferentes sectores, en temáticas relacionadas con el desarrollo organizacional, el mejoramiento continuo y los sistemas de gestión. Consultor (incluido capacitación) en sistemas de gestión en empresas como: Supersalud, Instituto de Tránsito y Transporte de Arauca, Fundación País Libre, Instituto Nacional para Sordos INSOR, G & G asociados, Drilling and Workover System, Cavipetrol, Policía Metropolitana de Bogotá, Turbodiesel Medellín, Quimirel, Global Cleaners de Colombia, Grupo Guerrero González, Metrofrenos Medellín, Facultad de educación continuada Urosario, Fondo de Seguridad para la Rama Judicial y el Ministerio Público, Ministerio del Interior.