

AMEF



G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS



G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS

SOMOS

Somos una Firma de Consultoría, centrada en la **Gestión & Conocimiento**, para contribuir al fortalecimiento de la capacidad en las organizaciones privadas y públicas bajo la Estrategia de Negocio Lean Six Sigma de forma que puedan producir mayores y mejores resultados.





ANÁLISIS DEL MODO Y EFECTO DE LA FALLA POTENCIAL

Justificación

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

Objetivó del entrenamiento

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

Metodología

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, técnicos 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.

Costo: 150 USD

TEMAS

Introducción

Clases de AMEF

Desarrollo del AMEF

Probabilidad e impacto.

Desarrollo del plan de control

ANÁLISIS DE MODO DE FALLA Y EFECTO

AMEF



ANÁLISIS DEL MODO Y EFECTO DE LA FALLA POTENCIAL

El costo incluye:

- Formación 100% Virtual.
- Material Magnético.
- Certificado de Asistencia al Curso de AMEF Virtual.

Lugar: On-line (e-learning)

Inscríbese a través de la página Web. Una vez se desarrolle el pago el participante será inscrito en el curso.





CONSULTORES

DIEGO MAURICIO BAQUERO CORREA

Reconocido conferencista y asesor internacional especializado en Lean & Six Sigma, Ingeniero Industrial de la Escuela Colombiana de Ingeniería, certificado como (MBB) Máster Black Belt Lean Six Sigma y (PMP) Project Management Profesional, Entrenador acreditado por la International Association for Six Sigma Certification, Formador Master de SGS Training, docente de posgrado en la Escuela Colombiana de Ingeniería “Julio Garavito”, instructor de Yellow Belt(s), Green Belt(s) y Black Belt(s) en Avianca, Bavaria, Codensa, Ecopetrol, Equion, Telmex, Almagres, Éxito, Searca, Praxair y otras empresas, certificado en implementación y auditorías Integrales HSEQ y Riesgos 31000, Líder de Producción en Quala SA, Gerente de producción en Rascheltex International SA, docente de simulación avanzada, Estadística aplicada a procesos, Supply Chain Lean Manufacturing, Just in Time, Balance Score Card, Coaching, Downsizing, Benchmarking, planeación estratégica y modelos de optimización DMAIC y DFSS. Actual CEO de la firma G&C Lean Sigma.

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, Contraloría Departamental Cundinamarca, DIAN, Ejército, 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, Turbodiésel 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.