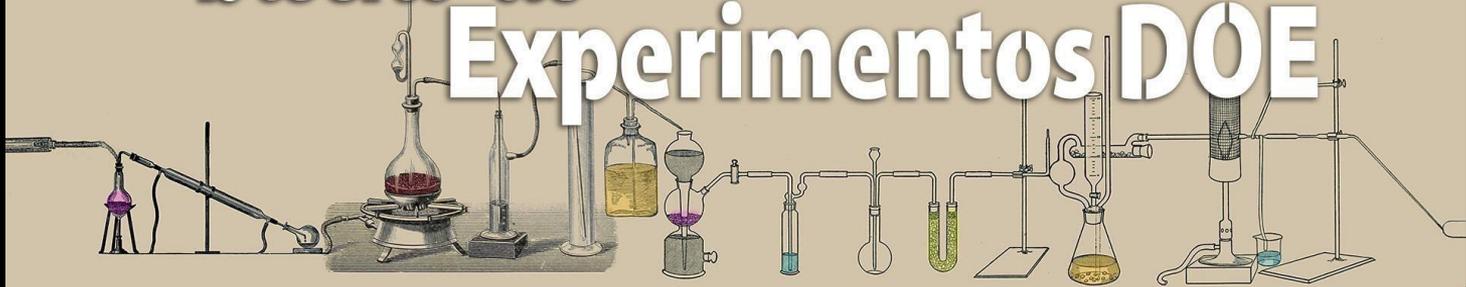




G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS

Creando Experimentos Estadísticos

Diseño de
Experimentos DOE



Justificación

“Somos el resultado de lo que hacemos repetidamente. La excelencia entonces, no es un acto, sino un hábito.”

Aristóteles



G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS

La necesidad constante de las compañías es permanecer en un mercado y la innovación es la única que puede cubrir esa necesidad. El diseño de Experimentos es utilizado como herramienta para resolver un problema, un experimento diseñado, se puede utilizar para determinar qué variables de proceso, múltiples variables o interacción entre las variables es la causa principal de productos no conformes, materiales o productos.

Objetivo del Entrenamiento

Brindar al participante el conocimiento y la aplicación del diseño de experimentos en los procesos productivos de la compañía.

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 en el Diseño de Experimentos. Cuenta con un enfoque de seminario taller 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: 2 Semanas en plataforma virtual

Dirigido a: Directores de Producción, Jefes de Fabricación, Directores d Calidad, Técnicos de Calidad y Mandos intermedios del área de Calidad.

Lugar: Plataforma Virtual G&C Lean Sigma

Costo Promoción: 100 USD por persona



**T
E
M
A
R
I
O**

TEMAS
Estadística y Variabilidad
ANOVA
Diseño Factorial
Diseño Fraccional
Superficie de Respuesta
Mezclas
Taguchi
Optimizador
Laboratorio DOE

El costo incluye:

- Formación Virtual.
- Casos prácticos.
- Material Magnético.
- Certificado de Asistencia al Curso de Diseño de Experimentos (DOE)

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 Martínez 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, 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.