



G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS

 Power BI



Power BI+Six Sigma

Virtual

ANALYTICS

Power BI

*“Los datos son el activo estratégico de las compañías por excelencia”
Christian Gardiner*



G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS

**Conoce Power BI y Minitab,
dos herramientas
complementarias para el
análisis de datos avanzados.
Aprende a preparar tus
datos, analizarlos
estadísticamente,
modelarlos y realizar
informes que te permitan
identificar fácilmente las
mejores alternativas en una
toma de decisiones.**

Objetivo del Entrenamiento

Entender como aplicar Power BI + Six Sigma para la toma de decisiones claves en la organización, incrementando el valor en los procesos, productos y servicios.

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 o reforzando el proceso Power BI y Six Sigma. 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.





G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS

Entrenamiento Power BI + Six Sigma

Temario

¿Qué es Power BI y Six Sigma?

- Arquitectura e interfaz.
- Tipos de Conexiones.

Proceso de análisis de datos BI

- Etapas de BI.
- Aspectos claves del BI en empresas.

Integración de Power BI y Minitab

- Elementos claves de análisis.
- Elementos claves de visualización.

Preparación de datos

- Transformación de datos.
- Combinaciones.

Análisis estadístico de los datos MINITAB

- Estadística descriptiva e inferencial.
- Modelos predictivos.

Modelado de datos

- Modelado.
- Relaciones y filtros.

Visualización de datos

- Crear Visualizaciones.
- Crear informe Power BI

Toma de decisiones

- Análisis.
- Conclusiones empresariales.

Duración: 6 Semanas.

Dirigido a: Profesionales de business intelligence o personas vinculadas al diagnóstico, mejora o rediseño de procesos en sus organizaciones, que estén interesados en revisar herramientas cuantitativas para controlar las salidas de sus procesos y verificar la efectividad de mejoras a implementar.

Lugar: <http://www.gycsigma.co/Moodle> o *IN-HOUSE*

Costo Normal: USD 400 por persona

Costo 50% descuento: USD 200 por persona



Consultores

Coach Scrum



G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS

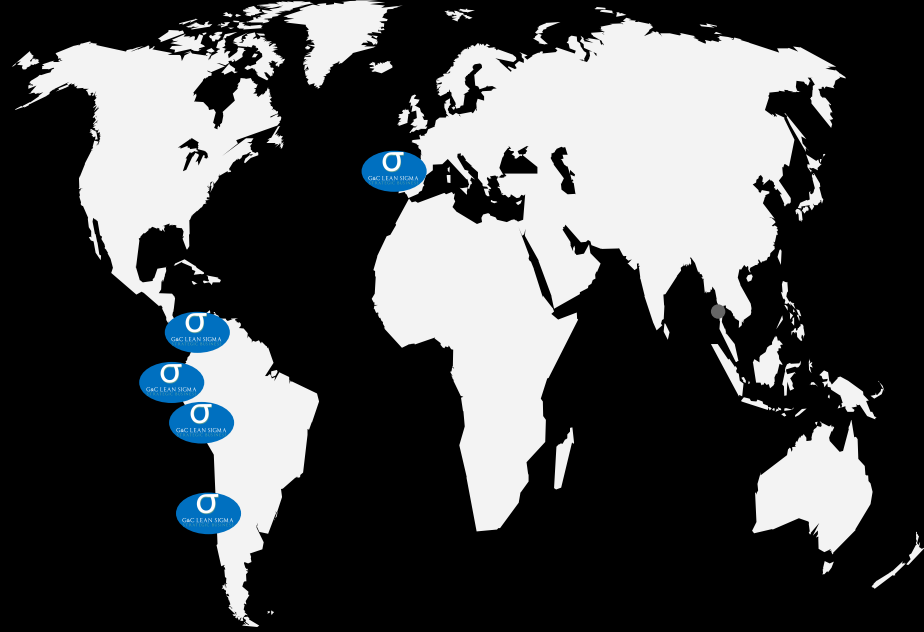
Diego Mauricio Baquero Correa

Reconocido asesor y conferencista internacional especializado en estrategia organizacional, Data Scientist y mejoramiento continuo, Ingeniero Industrial, Magíster en Inteligencia de Negocios, MBA con Especialidad en E-business e Innovación, Máster Black Belt Lean Six Sigma (MBBLSS), Scrum Master (SMC), Product Owner (PO). Entrenador acreditado por la International Association for Six Sigma Certification, con más de 200 proyectos de mejoramiento continuo y ágiles en diferentes sectores, docente de posgrado y pregrado en la Escuela Colombiana de Ingeniería “Julio Garavito”, instructor y consultor de Yellow Belt(s), Green Belt(s), Black Belt(s), Master Black Belt(s), Scrum agile en Falabella, Avianca, Bavaria, Codensa, Ecopetrol, Equion, Super Intendencia de Industria y Comercio, Telmex, Cemex, Alfagres, GR-Chia, Éxito, Searca, Praxair, Confa, Grupo Vilaseca, Claro, Hitss, Ramo, Mapfre Perú, TBL Ecuador, The Lean Six Sigma Company España y otras empresas, certificado en implementación y auditorías de sistemas integrales HSEQ, experto en data scientist, modelos de gestión de riesgos ISO 31000, SCRUM, Six Sigma, Lean Agile, Business Intelligent, simulación avanzada, Estadística aplicada a procesos, Supply Chain, Lean Manufacturing, Six Sigma, OPEX, Just in Time, TPM, Design Thinking, Balance Score Card, Coaching, Downsizing, Benchmarking, planeación estratégica, Método Harvard de negociación y modelos de optimización DMAIC, DFSS, Kaizen, Líder de Producción en Quala SA, Gerente de producción en Rascheltex International SA. Actual CEO de la firma 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, 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.

Algunos Clientes



Colombia
Ecuador
Chile

Perú
España



G&C LEAN SIGMA
STRATEGIC BUSINESS

