

# Control Estadístico de Procesos

# SPC



# ¿Qué es control estadístico con Minitab?

*“Lo que no se mide, no se puede mejorar”*

Peter Drucker



El Control Estadístico de Procesos (CEP/SPC) es utilizado en la industria desde hace varias décadas, habiéndose extendido su aplicación en diversas actividades en empresas, servicios, laboratorios, etc. Sin duda, su enorme utilidad en el control y el mejoramiento de la calidad y en la disminución de costos contribuyeron a esta situación. Se vuelve necesaria, entonces, una capacitación adecuada, que permita a los participantes la aplicación de estas herramientas teniendo en cuenta las particularidades de cada proceso y optimizando la utilidad.

# Objetivo del Entrenamiento

*Formar profesionales que dispongan de herramientas cuantitativas para el control estadístico de procesos, con el fin de tomar decisiones que garanticen la calidad del servicio/producto.*

# 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 de SPC. 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:** 3 Semanas en plataforma virtual

**Dirigido a:** Profesionales vinculados a la calidad, al diagnóstico, mejora o rediseño de procesos en sus organizaciones, que estén interesados en revisar herramientas cuantitativas para controlar las salidas de sus procesos, verificando la efectividad de las acciones y mejoras a implementar.

**Lugar:** Plataforma Virtual G&C Lean Sigma

**Costo Promoción:** 90 USD por persona

## Entrenamiento SPC



T  
E  
M  
A  
R  
I  
O

| TEMA                           |
|--------------------------------|
| Introduccion a la Estadistica  |
| Introduccion a Minitab         |
| Cartas de control Variables    |
| Cartas de control Atributos    |
| Capacidad de Proceso Binomial  |
| Capacidad de Proceso Poisson   |
| Capacidad de Proceso Normal    |
| Capacidad de Proceso No normal |

### **El costo incluye:**

- Formación Virtual.
- Casos prácticos.
- Material Magnético.
- Certificado de Asistencia al Curso SPC con Minitab

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.*