

BIQS

Built in Quality Supply Based

La nueva herramienta que utiliza GM para controlar y optimizar los procesos

¿Qué es BIQS?

General Motors (GM), uno de los principales fabricantes de automóviles del mundo, continúa trabajando en reducir los desperdicios a lo largo de su cadena de suministros y satisfacer las crecientes demandas de los clientes en temas de calidad, costos y plazos.

Como resultado de este proceso, a partir del 1º enero de 2016, GM comenzó la transición a sus proveedores de su programa de calidad, pasando de su Quality Systems Basic Plus (QSB Plus que contenía 11 estrategias de calidad), a un sistema construido con foco en el sistema de manufactura del proveedor (BIQS - Built-In-Quality Supply based) a un Sistema focalizado en la manufactura de cada proveedor: BIQS - Built-In-Quality Supply based (BIQS que contiene 29 elementos).

Con la implementación de BIQS, GM busca alinear los mismos elementos de su planta en la de los proveedores.

Programa

- Introducción al BIQS

- BIQS 1: Material no conforme/identificación del material
- BIQS 2: Auditoría escalonada de proceso
- BIQS 3: AMFE de Procesos (PFMEA)
- BIQS 4: AMFE de Proceso - Reducción de riesgo y revisión anual
- BIQS 5: Bypass Management
- BIQS 6: Verificación de sistemas anti - errores
- BIQS 7: Calibración de equipos / análisis del sistema de medición
- BIQS 8: Respuesta rápida
- BIQS 9: Proceso de solución de problemas
- BIQS 10: Quality Focused Checks
- BIQS 11: Trabajo estandarizado
- BIQS 12: Control de cambios del proceso
- BIQS 13: Estación de verificación (inspección final/care/gp12)
- BIQS 14: Control de cambios – corrida de prueba de producción
- BIQS 15: Implementación del sistema ANDON
- BIQS 16: Alarma y escalamiento
- BIQS 17: Controles visuales
- BIQS 18: Estándares visuales – comunicados y entendidos
- BIQS 19: Plan de control de proceso
- BIQS 20: Plan de control de proceso implementado
- BIQS 21: Revisión de capacidad de proceso
- BIQS 22: Confirmación de reparación y retrabajo
- BIQS 23: Feedback – Feed Forward
- BIQS 24: Entrenamiento
- BIQS 25: Control de contaminación
- BIQS 26: Mantenimiento
- BIQS 27: FIFO / Proceso de manejo de materiales
- BIQS 28: Embalaje aprobado para el despacho
- BIQS 29: Gestión de proveedores

 **Puesta en Práctica**

Después de completar este curso, los participantes serán capaces de:

- Entender los requerimientos de QIBS para los procesos de su organización
- Tener una visión completa de los requisitos Requeridos por GM
- Evaluar el impacto de la implementación de estos en su organización

 **Destinatarios**

Gerentes, Ingenieros, Técnicos, Supervisores relacionados con el área de Producción, Calidad, Logística, Seguridad, Mantenimiento e Ingeniería.

 **Duración**

El curso tiene una duración de 2 (dos) jornadas completas de trabajo, para empresas certificadas QSB Plus por GM o PSA, o bien disponen de personal que dominan los requerimientos de QSB Plus.

El curso tiene una duración de 3 (tres) jornadas completas de trabajo, para empresas no certificadas QSB Plus por GM o PSA, o bien disponen de personal que no conocen los requerimientos de QSB Plus.