

Mejore sus procesos y la calidad de sus productos Plásticos por medio de una de las herramientas mas poderosas de la metodología Seis Sigma

Logre todo su potencial con Diseño de Experimentos

Optimización de Procesos de Moldeo de Plásticos por Inyección, Extrusión, Compresión y Soplado con Diseño de Experimentos (DDE)

4, 5 de Noviembre de 2008

Desarrollo Ejecutivo y Capacitación Técnica
Torcuato Tasso 335 - 402, Col. Chapultepec
Morales, México, D.F., 11570

Objetivo del Curso - Introducir la aplicación de Diseño de Experimentos (DDE) a la optimización de procesos y de productos de la manufactura de plásticos, generando mejoras sustanciales en problemas recurrentes tales como consistencia de la distribución de material, resistencia, dimensiones, defectos visuales y reducción de tiempos de ciclo y peso excesivo.

- Taller de trabajo con simulaciones para demostrar la naturaleza de los retos del proceso y que es un experimento diseñado
- Como diseñar y analizar DDE's factoriales para optimización del proceso
- Talleres de trabajo con simulaciones del proceso para practicar diseño y análisis de DDE's factoriales
- Estadística básica – distribuciones, parámetros y estadísticas, diferenciación entre ruido y efectos reales (el concepto de significancia estadística)
- Como diseñar y analizar DDE's factoriales para optimización de procesos
- El diseño y análisis de DDE's con Design Expert ® software
- Talleres de trabajo con simulaciones de procesos para practicar diseño y análisis de DDE's factoriales
- Introducción a diagramas de dispersión para relacionar respuestas y propiedades del material
- Pruebas "T" y "F" para probar significancia estadística
- Procedimientos de operación estándar para diseño del proceso y desarrollo de productos

Los participantes al terminar el curso tendrán la habilidad de reconocer cuando aplicar y como diseñar, ejecutar y interpretar la metodología de DDE para optimizar procesos de manufactura.

Costo de \$6,500.00 pesos (+IVA) con 10% de descuento por participante al registrarse tres o más personas de la misma organización. Incluye material didáctico, diploma, servicio de cafetería y comida.

The ZDM Group ha provisto de muy importantes soluciones a los transformadores de plásticos en todo el mundo, por mas de diecisiete años. Para registrarse y conocer más de cómo podemos ayudarlo a lograr sus metas organizacionales, visite nuestra página en www.thezdmgroup.com

Sinceramente,
José Antonio Ochoa Faure – The ZDM Group, LLC



José Antonio tiene 17 años de experiencia práctica en la manufactura de envases plásticos y empaques; así como en la aplicación práctica de técnicas estadísticas de calidad. Ha sido líder en proyectos de implementación y certificación de Six Sigma en Innopack México; así como de la administración del sistema de calidad basado en ISO 9000:2000, implantación de herramientas Lean, diseño de experimentos y mejora continua (kaizen), logrando una reducción en la variación de los procesos del 20%, una eficiencia del 75% al 96% y una reducción de merma de 1% al 0.6%.

José Antonio se distinguió como el primero en lograr su cinta negra en Six Sigma en la industria de la manufactura de envases PET en México bajo certificado de The ZDM Group.

También se ha desempeñado en las áreas de proyectos de ingeniería, subestaciones eléctricas, automatización con PLC's y coordinación de programas de mantenimiento para Amcor en Melbourne, Australia; responsable de mantenimiento eléctrico para manufactura de latas de aluminio en Fabricas Monterrey del grupo FEMSA, así como diseño de tarjetas electrónicas en Cinasa, industria de abrasivos y refractarios en Toluca, México.

Para mayor información y registro ofrecemos las siguientes opciones:

Tel: 52 (55) 5250-4923 (Desarrollo Ejecutivo y Capacitación Técnica, S.C., Ciudad de México)

E-mail a desarrolloejecutivo@prodigy.net.mx

Tel: 011 (503) 477-6738 (USA)

Tel: 52 (722) 213-6382 (México)

E-mail a esp08@thezdmgroup.com atención: Registrar

En la Web en www.thezdmgroup.com

Para pagos nacionales favor de contactar a Desarrollo Ejecutivo para detalles.

Para pagos internacionales puede realizar transferencia bancaria a través de banco en Estados Unidos.