



GD&T

Tolerancias Geométricas y Dimensionales

Objetivo

Conocer, aplicar y homologar los conceptos, nomenclatura y técnicas utilizadas bajo el estándar ASME Y14.5M – 2009 para la interpretación de planos, dibujos, especificaciones y tolerancias geométricas, en la industria de la manufactura dentro del entorno de la ISO/TS 16949:2009 o sistema de administración equivalente.

Dirigido a

Personal que esta involucrado o en relación con la interpretación de planos y dibujos dentro de las áreas referentes al Aseguramiento de Calidad, Ingeniería, Proceso, Manufactura, Metrología, Calibración, Metrología, Diseño, entre otros.



Hilton Garden Inn Monterrey

Bldv. Antonio L. Rodriguez No. 1880 Pte
Col. Santa Maria
Monterrey N.L.
CP. 64650
T. 8122 8000

Fecha

19 y 20 de Agosto 2016.

Horario

9:00 a 18:00 horas (16 horas)

Incluye

- Manual
- Coffee Break
- Comidas de Medio Día
- Diploma

Inscripciones

Tel. (81) 1477.7475 y (81) 1523.7474
info@spcgroup.com.mx



Contenido

I. TOLERADO

- Introducción y Definiciones
- Tolerancias básicas
- Tolerancias dimensionales

II. TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS

- Simbología en GD & T
- Elementos geométricos
- Modificadores
- Marco de control
- Requisitos de Material Máximo y Mínimo
- Sistemas de referencia (Datums)

III. TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS DE FORMA

- Rectitud
- Redondez
- Planitud
- Cilindricidad

IV. TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS DE ORIENTACIÓN

- Paralelismo
- Perpendicularidad
- Angularidad

V. TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS DE PERFIL

- Perfil de una línea
- Perfil de una superficie

VI. TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS DE LOCALIZACIÓN

- Simetría
- Concentricidad
- Posición

VII. TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS DE CABECEO

- Cabeceo circular
- Cabeceo total

Dinámicas: I, II, III, IV, V, VI, VII y VIII