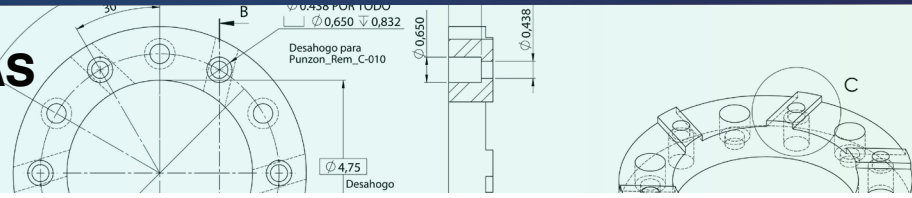


TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS



TEMARIO

- 1. Dibujo Técnico**
 - a) Introducción
 - b) ISO 128-82 y Normas
 - c) Sistema de proyecciones
- 2. Tolerancias Dimensionales**
 - a) Métodos de tolerado
 - b) Acumulación de Tolerancia
 - c) Límites de tamaño
 - d) Máxima condición de material
 - e) Mínima condición de material
- 3. Tolerancias Geométricas**
 - a) Clasificación de las GD&T
 - b) Marco de Control
 - c) Zonas de Tolerancia
 - d) Grados de Libertad
 - e) Referencias (datum's)
 - f) Aplicabilidad de MMC y LMC
 - g) Condición Virtual
 - h) Condición resultante
- 4. Tolerancias de Forma**
 - Rectitud
 - Planitud
 - Cilindricidad
 - Redondez
- 5. Tolerancias de Orientación**
 - Paralelismo
 - Perpendicularidad
 - Angularidad
- 6. Tolerancias de localización**
 - Posición
 - Concentricidad
 - Simetría
- 7. Tolerancias de Perfil**
 - Perfil de una línea
 - Perfil de una superficie
- 8. Tolerancias de cabeceo**
 - Cabeceo circular
 - Cabeceo total

Solicite su cotización por correo
ventas@consultorescpm.com.mx



Disponible curso en línea
Entrega de DC-3 y diploma*

Capacitador:

M.C. Daniela Aguirre Guerrero
UANL

Dirigido a:

*Diseñadores de producto o de
herramientales personal de
inspección de calidad.*

Objetivo:

*Interpretar el significado de la tolerancia
geométrica en el dibujo de ingeniería;
así como conocer la importancia de su
aplicación en medición y manufactura
de productos.*

Duración: 24 horas

**Al finalizar el curso y completar
satisfactoriamente con la evaluación de
cada lección y la evaluación general.*

Servicios de Ingeniería

- Simulación de Procesos de Manufactura
- Validación de Diseño por Elemento Finito
- Diseño de Troqueles, Dados y Moldes
- Mejora de Procesos
- Desarrollo de Procesos de Manufactura
- Consultoría en Mejores Prácticas de Manufactura

Análisis Estructural

- Térmico
- Estáticos
- De Frecuencia
- Flexión
- Pruebas de Caída
- Pruebas de Fatiga
- Diseño de Recipientes a Presión
- Análisis No Lineales/ Dinámicos Lineales

Simulación de Fluidos

- Turbomáquinas
- Intercambiadores de calor
- Flujo de Líquidos y Gases
- Flujos Internos y Externos
- Flujos Estables y Transitorios
- Flujos Supersónicos

Servicios de Diseño

- Diseño de Productos
- Conversión de Diseño 2D a 3D
- Ingeniería Inversa
- Conversión de Diseños Digitalizados