



Tolerancias
Dimensionales y
Geométricas

GD&T



Objetivo



- Definir la terminología y símbolos usados para realizar las tolerancias y dimensiones geométricas
- Realizar análisis funcionales de ensambles a través de la definición de símbolos y cálculos geométricos

Duración



16 horas

Dirigido



- Ingenieros de calidad
- Ingenieros de proceso
- Ingenieros de manufactura
- Técnicos metrólogos

Tolerancias
Dimensionales y
Geométricas

GD&T

Contenido

- Ventajas de GD&T
- Intercambialidad
- Sistemas de Ajustes y Tolerancias
- Datum
- Controles de forma
- Tolerancias de Orientación
- Tolerancias de Perfil
- Tolerancias de Posición
- Tolerancias de Variación (Runout)
- Tolerancias de Concentricidad
- Tolerancias de Simetría
- ASME-Y14-5:2009/2018