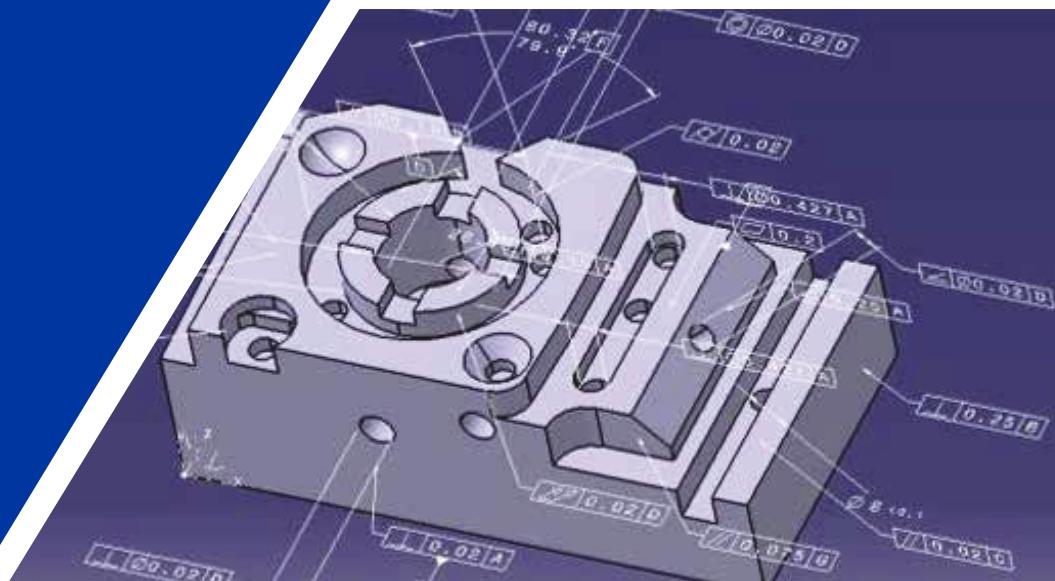




Curso Online

Tolerancias geométricas y dimensionales (TGD/GPS) Normas ISO



Objetivo general:

Diseñado para introducir las definiciones y símbolos básicos de tolerancias geométricas presentando las interpretaciones y principios de inspección de las 14 diferentes características geométricas incluyendo las variantes introducidas por los símbolos modificadores de la zona de tolerancia y requerimientos de material.

Además se presentan algunos puntos importantes de las diferentes versiones de las normas ISO GPS (Especificaciones Geométricas del Producto).

Dirigido a:

Todo el personal que en su trabajo diario requiere diseñar, fabricar piezas o inspeccionar partes con tolerancias geométricas y dimensionales, ya que para poder satisfacer los requerimientos del cliente es imprescindible entender claramente las especificaciones plasmadas en los dibujos de ingeniería.

El curso incluye:

- ❖ Kit de bienvenida.
- ❖ Diploma de participación.
- ❖ Entrega de material didáctico.
- ❖ Cuenta con valor curricular STPS.



Del 26 al 28
de agosto de 2025



8:30 am - 5:30 pm
(Hora CDMX)



Duración
24 horas



Ponente
Ing. José Ramón Zeleny

**Costo de inscripción
\$7,100.00 MX + IVA**

¡INSCRÍBETE! **Cupo limitado**



En colaboración con

Mitutoyo | MÉXICO

Más información:



(664) 624-4444 ext. 140



(664) 387-5607



contacto@techmaster.us



Tolerancias geométricas y dimensionales (TGD/GPS) Normas ISO

TEMARIO

- ⊕ Definiciones, principios y símbolos de dimensionado.
- ⊕ Sistemas de ajustes y tolerancias.
- ⊕ Tolerancias generales.
- ⊕ Símbolos modificadores.
- ⊕ Requerimientos de material (MMR, LMR y RMR).
- ⊕ Condición virtual.



Promociones

Grupo de 2 a 4 personas: 10% de descuento

Grupo de 5 personas o más: 15% de descuento

Grupos pertenecientes a la misma empresa

- ⊕ Datos y precedencia de datos, datos objetivo.
- ⊕ Puntos, ejes y planos dato.
- ⊕ Interpretación y principios de inspección de las tolerancias de:

—	Rectitud
/\	Planitud
○	Redondez
ø	Cilindricidad
⌒	Perfil de una línea
⌒	Perfil de una superficie
//	Paralelismo
⊥	Perpendicularidad
<	Angularidad
○	Posición
◎	Concentricidad
≡	Simetría
↗	Cabeceo circular
↖	Cabeceo total

Más información:



(664) 624-4444 ext. 140



(664) 387-5607



contacto@techmaster.us

Tolerancias geométricas y dimensionales (TGD/GPS) Normas ISO

CONOCE AL INSTRUCTOR

Ingeniero José Ramón Zeleny Vázquez

Conoce al experto encargado de impartir este Curso, el Ingeniero Industrial Mecánico egresado del Instituto Tecnológico de Puebla, el Ing. José Ramón Zeleny Vázquez.

Actualmente es Gerente del Instituto de Metroología Mitutoyo donde ha trabajado desde 1987.

Durante más de 30 años ha impartido numerosos cursos sobre Metroología Dimensional, Calibración de Instrumentos, Tolerancias Geométricas, Control Estadístico del Proceso, Incertidumbre en Metroología Dimensional, Análisis de Sistemas de Medición, Aplicación de ISO 17025, Medición del Acabado Superficial, Equipo Óptico y Fundamentos de Medición con CMM a personal de diversas Industrias e instituciones educativas.

Coautor de los libros Metroología y Metroología Dimensional publicados por McGraw-Hill, colaborador durante muchos años con artículos para la publicación de la revista técnica Mundo Mitutoyo.

Ha participado como ponente en diversos congresos, simposios, seminarios y activamente en actividades de acreditación y normalización relacionadas con el área de la Metroología Dimensional.



Más información:



(664) 624-4444 ext. 140



(664) 387-5607



contacto@techmaster.us

