

# GD&T Tolerancias geométricas y dimensionales

## Objetivos

Habitualmente nos encontramos con problemas de ensamblaje de piezas fabricadas por distintos procesos.

Este curso de GD&T nos permitirá introducirnos en sus técnicas para poder abordar mejor los proyectos con ensamblajes.

## Dirigido a...

Profesionales involucrados en diseño de producto, fabricación y calidad, como diseñadores mecánicos, delineantes proyectistas, técnicos de procesos, encargados de taller, oficina técnica, metrología e inspección.

## Metodología

Formación en modalidad de AULA VIRTUAL, con clases en streaming. En estas clases, el profesor interactúa con el alumno como si de una clase presencial se tratase, pudiendo preguntar dudas y participar en clase.

La metodología utilizada es dinámica y participativa, lo que facilita la transferencia de los conocimientos y técnicas aprendidas en el desempeño profesional diario. Durante la formación se desarrollan ejercicios y casos prácticos adaptados a la realidad de las organizaciones. Todas las lecciones irán acompañadas de una práctica. Tanto las actividades prácticas como los ejemplos utilizados tendrán un enfoque hacia su puesto de trabajo

### Duración:

8 horas -2 jornadas de 4 horas-

### Horarios:

9h a 13h

### Fechas

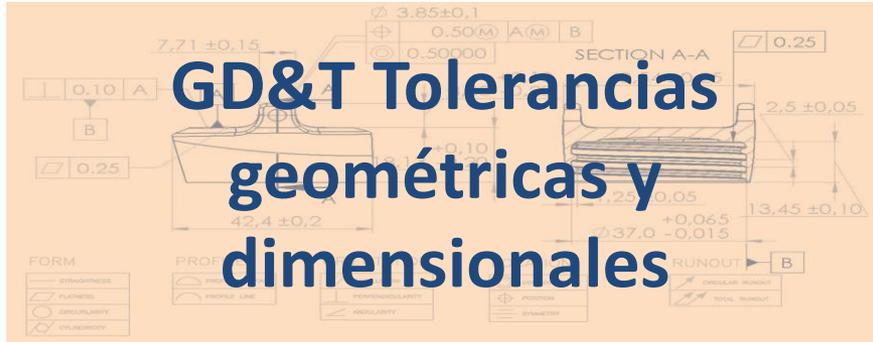
8 y 10 noviembre 2022

### Aula Virtual:

**Teams o similar:** Se enviará el link de conexión una vez recibido el pago. Está terminantemente prohibida la grabación de las sesiones

### Certificados acreditativos:

Se emitirán y entregarán tras finalizar el curso.



## GD&T Tolerancias geométricas y dimensionales

### Requisitos Técnicos

- Conexión a Internet
- Manual didáctico de consulta
- Ordenador con el navegador actualizado (recomendable Chrome o Microsoft Edge)
- No es necesario tener instalado ningún software. Los participantes entrarán en las sesiones formativas como invitados
- Micro, Cascos y Cámara (recomendable)

#### Precio:

Socios HEGAN: 160€

No socios: 220€

#### Incluido en el precio:

Material formato digital

**Formación exenta de IVA** según el art. 20.9 de la ley 37/1992 y art. 7 del Reglamento del Impuesto. No subvencionable por FUNDAE

#### Inscripciones:

Mentxu Díaz – [mdiaz@hegan.com](mailto:mdiaz@hegan.com) - Tfno: 944 318 987

### Programa

1. Qué es un Datum, marco de referencia Datum
2. Características de los Datum y como usar Targets
3. Contenido de un marco de control de una característica
4. Uso básico de las tolerancias geométricas
5. Condiciones de material y sus usos
6. Bonus Tolerance
7. Condición virtual

### Formador

#### JAVIER AZPIROZ VILLAR

Grado en Ingeniería Mecánica y Máster dirección Técnica y de Producción

Especializado en impartir formación en áreas relacionadas con Calidad, producción industrial, metodología Lean, 5S, AMFE, Normalización y simbología del dibujo técnico, Interpretación planos, AutoCAD, Hidráulica, Mantenimiento Predictivo, Mant. Hidráulico, Manipulación del Apilador eléctrico, Carretilla elevadora, Fundamentos de puesto de encargado, Organiza Prioriza y Mejora tus resultados (FCOD0010HV), Sensibilización al proceso productivo, Calibración y metrología, CORE TOOLS: APQP, AMFE, MSA, SPC, PPAP, etc.