



APPLIED GEOMETRICS, INC.

Curso Avanzando de Dimensiones y Tolerancias Geométricas

Curso de 3 días (2.4 CEU's)

Descripción del Curso

Este curso de 3 días de GD&T comprensivo se enfoca en la aplicación práctica.

Objetivos

1. Repaso de conceptos básicos e introducir los conceptos más complejos de la norma de Y14.5
2. Proveer a los participantes con el conocimiento de la selección y especificaciones de los elementos datums adecuados.
3. Habilitar a los participantes con la interpretación adecuada y poder aplicar los controles y reglas de la norma y14.5.
4. Habilitar a los participantes el poder de calcular tolerancias funcionales para posición y otras tolerancias
5. Continuar a preparar a los participantes para el examen de certificación de ASME GDTP.

Razones Para Asistir

Sus dibujos tienen GD&T! Si ya asistes el curso fundamental de GD&T y necesitas más conocimiento para incrementar tu efectividad, este curso es para ti. Este programa es una continuación de tu educación de la norma Y14.5. En este programa, nos enfocamos en la aplicación e interpretación de GD&T – otro paso más cerca en convertirte en un experto de GD&T.

Guía del Curso

Este programa empieza con un repaso de GD&T and después continua con ejercicios de equipo prácticos diseñados para aumentar tu conocimiento, levantar confianza y apoyar la ambiente de equipo. Este curso es mínimo en lectura y máximo en experiencia y participación. El material cubierto es (por mínimo):

- Introducción – Objetivos y repaso de lo básico de GD&T.
- Reglas generales de dimensionar y repaso de dibujar.
- Repaso de los controles más complejos – posición compuesta, zonas de tolerancias proyectadas, etc.
- Marco de Datum de Referencia – la selección adecuada y ejercicios de utilización.
- Calcular tolerancias para producibilidad máxima y 100% intercambiabilidad.
- Diseño de Gauges Funcionales – de “papel” igual que gauges físicos.

Quien Debe de Asistir

Este programa es diseñado para cualquiera que está actualmente familiar y proficiente con los conceptos y las prácticas de GD&T. Un énfasis está colocado en esos que son responsables de especificar y interpretar documentos técnicos. Para esos individuos que están interesados en hacerse un Geometric Dimensioning and Tolerancing Professional (GDTP) pasando el examen de ASME GDTP, van a necesitar este curso.

Prerrequisitos: Fundamentales de GD&T o experiencia equivalente.

AGI está interesado que los individuales que enseñamos puedan retener efectivamente lo que nosotros y sus compañías hemos trabajado tan duro para presentarles. Este interés es precisamente porque ofrecemos, para cada participante, acceso a nuestros consultantes superiores (por lo regular el instructor de este curso) el quien va a estar disponible para cualquier pregunta que tengan después del curso vía teléfono o correo electrónico.

Applied Geometrics, Inc., 7408 W. Argyle • Harwood Hts., IL 60706 • (708) 867-5927. (HQ)
(English) Debbie Sunden (269) 377-2392 or d.sunden@gdandt.com
(Spanish) Manuel Ortiz (815) 529-9891 or m.ortiz@GDandT.com
Visit us at our web site, <http://www.GDandT.com>