Tolerancias geométricas 2. Enfoque G.P.S. (Aula Virtual)

Dirigido a

- Personal técnico responsable de las áreas de diseño, mecanizado, montaje y calidad que necesiten aplicar el enfoque GPS.

Objetivos

- Analizar la norma sobre tolerancias dimensionales y angulares ISO 14405.
- Analizar la norma sobre los sistemas de referencia ISO 5459.
- Analizar la norma sobre tolerancias de posición ISO 5458.
- Repasar y puntualizar algunas tolerancias geométricas ISO 1101.
- Analizar la norma sobre el principio de máximo material (P.M.M) ISO 2692.

Contenidos

- Tolerancias dimensionales y angulares (ISO 14405):
    - Tolerancias dimensionales y requisitos de la envolvente (ISO 14405-1).
    - Tolerancias angulares (ISO 14405-2).
- Repaso de las tolerancias geométricas (ISO 1101).
- Sistemas de referencias (ISO 5459):
    - Definiciones.
    - Símbolos.
    - Conceptos generales.
    - Reglas de indicación.
    - Aplicaciones de referencia.
    - Referencias comunes.
    - Sistemas de referencias.
    - Referencias parciales.
    - Grupos de elementos formando un sistema de referencia.
- Tolerancia de posición (localización) ISO 5458:
    - Establecimiento de las tolerancias de posición.
    - Dimensiones teóricamente exactas.
    - Establecimiento de una tolerancia de posición.
    - Localización de un grupo de elementos.
    - Combinación de tolerancias de posición.
    - Recomendaciones.
- Principio de máximo material (ISO 2692):

- Definiciones.
- Aplicación del principio de máximo material aplicado a la tolerancia.
- Tolerancia y al elemento de referencia.
- Tolerancia geométrica cero.
- Características a las que se puede aplicar el PMM.

Requisitos previos

Tener realizado el Curso de nivel I tolerancias geométricas o conocimientos de tolerancias geométricas (ISO 1101).

Lo único que necesitas para realizar este curso es disponer de un ordenador con **conexión a internet y un email.**

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus