Tolerancias geométricas 1 (Aula Virtual)

Dirigido a

- Técnicos y responsables de las áreas de mecanizado, diseño, montaje y calidad.

Objetivos

- Identificar y aplicar en planos las tolerancias geométricas según la norma ISO 1101.
- Identificar y aplicar en planos las tolerancias geométricas generales según la norma ISO 22081.
- Identificar técnicas de control de las tolerancias geométricas.

Contenidos

- Simbología de las tolerancias geométricas.
- Representación: rectángulo de tolerancias, elemento controlado, referencias (Datums),...
- Zona de tolerancia.
- Tolerancias de forma para elementos aislados:
  - Rectitud.
  - Planitud.
  - Redondez.
  - Cilindricidad.
  - Forma de una línea.
  - Forma de una superficie.
- Tolerancias de orientación:
  - Paralelismo.
  - Perpendicularidad.
  - Angularidad.
- Tolerancias de situación:
  - Posición.
  - Concentricidad y coaxialidad.
  - Simetría.
- Oscilación / alabeo / salto:
  - Oscilación parcial y total.
  - Oscilación radial, axial, en cualquier dirección y en una dirección específica.

Requisitos previos

- Tener conocimientos de interpretación de planos y de tolerancias dimensionales.

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