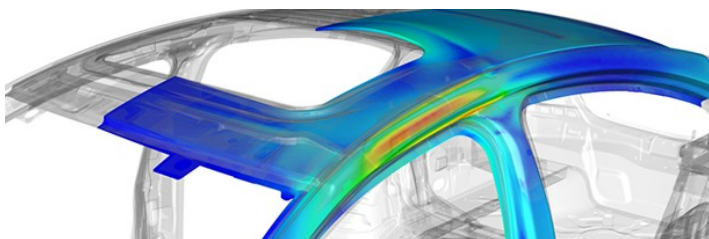




salesianos
DEUSTO



Verificación Tridimensional. M-COSMOS MITUTOYO

OBJETIVOS

En este curso se aprenderá de una forma totalmente práctica a realizar el control **dimensional y geométrico** de cualquier pieza obtenida mediante proceso de mecanizado con arranque de viruta, mecanizado especial ó proceso de conformado y se estudiarán los criterios de aceptación y validación del producto. Para ello, se aprenderá el uso de varios software en la medición tridimensional con **Equipo de medición 3D Mitutoyo B710 Software: Cosmos** mediante los módulos
GEOPAK: medición de geometrías.
SCANPAK: digitalización de perfiles en 2D y 3D.
CAT1000P: medición de geometría desde modelo CAD.
STATPAK: Módulo de control estadístico. Se aprenderá a realizar la gestión de almacenaje y salida de informes.

CONTENIDOS

- 1.- Generalidades de los diferentes equipos de medición:
- 2.- Tolerancias dimensionales, geométricas y superficiales.
- 3.- Administrador de archivos:
- 4.- Gestión de los Palpadores:
- 5.- Medición de piezas geométricas sin emplear ficheros CAD en manual y en automático:
- 6.- Generación de informes de medición gráficos y no gráficos:
- 7.- Importación de ficheros CAD 3D (IGES, STEP, etc.).
- 8.- Alineación con CAD y medición con soporte CAD:
- 9.- Módulo de control estadístico
- 10.- Digitalización por puntos de superficies desconocidas y generación de superficies para CAD. (Reverse Engineering).

Curso subvencionado al 100%



Europar Batasunak
kofinantzatuta
Cofinanciado por
la Unión Europea

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO
Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno.: 944 472 650
www.salesianosdeusto.com informacion@salesianosdeusto.com