



**Verificación Tridimensional. M-COSMOS MITUTOYO**

OBJETIVOS	CONTENIDOS
<p>En este curso se aprenderá de una forma totalmente práctica a realizar el control <b>dimensional y geométrico</b> 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 <b>Equipo de medición 3D Mitutoyo B710 Software: Cosmos</b> mediante los módulos  <b>GEOPAK:</b> medición de geometrías.  <b>SCANPAK:</b> digitalización de perfiles en 2D y 3D.  <b>CAT1000P:</b> medición de geometría desde modelo CAD.  <b>STATPAK:</b> Módulo de control estadístico. Se aprenderá a realizar la gestión de almacenaje y salida de informes.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Generalidades de los diferentes equipos de medición:</li> <li>2.- Tolerancias dimensionales, geométricas y superficiales.</li> <li>3.- Administrador de archivos:</li> <li>4.- Gestión de los Palpadores:</li> <li>5.- Medición de piezas geométricas sin emplear ficheros CAD en manual y en automático:</li> <li>6.- Generación de informes de medición gráficos y no gráficos:</li> <li>7.- Importación de ficheros CAD 3D (IGES, STEP, etc.).</li> <li>8.- Alineación con CAD y medición con soporte CAD:</li> <li>9.- Módulo de control estadístico</li> <li>10.- Digitalización por puntos de superficies desconocidas y generación de superficies para CAD. (Reverse Engineering).</li> </ol>

Curso subvencionado al 100%



**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO**  
**Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno.: 944 472 650**  
[www.salesianosdeusto.com](http://www.salesianosdeusto.com) [informacion@salesianosdeusto.com](mailto:informacion@salesianosdeusto.com)