

**IEFPS USURBIL GLHBI****PROGRAMA GUIA**

MODULO	VERIFICACIÓN DIMENSIONAL	Código:	PQ0626
<b>CONTENIDOS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tolerancias dimensionales, geométricas y superficiales.</li><li>2. Medición y verificación de tolerancias con instrumentos convencionales (calibre, micrómetro, reloj comparado, proyector de perfiles, etc.).</li><li>3. Incertidumbre, calibración y plan de control (conceptos, la importancia de su correcta utilización).</li><li>4. Medición de los posibles desviaciones en Maq. Mto. (Reglaje de maquinaria, torno-fresa).</li><li>5. Medición mediante maquinaria tridimensional (componentes de maquina, medición manual, medición automática, etc.).</li></ol>		
<b>OBJETIVOS</b>	Se pretende capacitar al alumno que participe en este curso, para que pueda gestionar la medición de piezas en un taller mecánico. Desde interpretar las tolerancias de los planos que recibe como ser capaz de medirlas o verificarlas.		
<b>METODOLOGIA</b>	Se trata de un curso teórico-practico, en el que se explicarán los conceptos teóricos y a continuación se aplicaran los conocimientos adquiridos de forma práctica.		
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS</b>	<p>Para que un alumno pueda recibir la calificación de APTO debe de cumplir los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Completar un 70% de asistencia a las clases.</li><li>* Asimilación del 50% de conocimientos o capacidades del curso.</li></ul> <p>La asistencia se controlará mediante los partes de asistencia. Los conocimientos o capacidades adquiridas se controlarán por parte de los asistentes la realización de las actividades.</p>		
<b>RECURSOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aula de metrología dispuesta con: Calibres, Micrometros, Relojes Comparadores, Alexómetros, Accesorios, Calas patrón etc.</li><li>- Aula con Máquina tridimensional.</li></ul>		
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Metrología básica EDEBE.</li><li>- Ejercicios prácticos.</li><li>- Manual de máquina tridimensional</li></ul>		