

IEFPS USURBIL GLHBI**PROGRAMA GUIA**

MODULO	INTERPRETACIÓN DE PLANOS	CODIGO	PQ0619
CONTENIDOS	<ol style="list-style-type: none">1. Sistemas de representación de vistas.2. Acotación3. Cortes y secciones4. Tolerancias dimensionales5. Tolerancias geométricas6. Estados superficiales7. Muelles8. Uniones roscadas y elementos accesorios9. Soldadura10. Uniones remachadas11. Ejes y árboles12. Chavetas y acanaladuras13. Rodamientos14. Mecanismos de transformación de giro15. Conjuntos y despieces		
OBJETIVOS	Desarrollar la capacidad de ver e imaginar las formas geométricas en el espacio. Este objetivo exige centrar la realización de los contenidos relacionados con los sistemas de representación de vistas, cortes y secciones y conjuntos mecánicos.		
METODOLOGIA	La metodología será teórico-práctica. El programa está distribuido en unidades didácticas. Cada unidad didáctica se compone de una explicación teórica de los contenidos junto con una exposición práctica de los procedimientos.		
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS	Para que un alumno sea considerado apto deberá asistir a un mínimo del 70% de las clases y deberá adquirir un 50% de las capacidades. Al final del curso el alumno deberá ser capaz de: <ul style="list-style-type: none">- Ver e imaginar las formas geométricas en el espacio.- Representar piezas utilizando adecuadamente recursos y técnicas de la expresión gráfica.- Conocer la normativa y terminología de la expresión gráfica.- Interpretar dibujos técnicos y planos de conjunto.		
RECURSOS	<ul style="list-style-type: none">- Aula didáctica.- Proyector de transparencias.- Ejercicios de vistas y croquización.- Planos de taller.		

BIBLIOGRAFIA

- Manual y ejercicios elaborados en el Centro.
- Planos de despiece de máquinas de la empresa.