



## PROGRAMACIÓN ABREVIADA

NOMBRE DEL CENTRO	San Viator Ikastetxea						2009-2010		
MATERIA	Tecnología					FECHA		01/09/09	
CURSO	1º ESO		2º ESO		3º ESO	4º ESO	1º BACH.	X	2º BACH.

<b>1</b>	<b>OBJETIVOS MÍNIMOS DE LA MATERIA FORMULADOS EN TÉRMINOS DE COMPETENCIAS</b>	
Concepto de energía, trabajo y potencia (2,35).	Principios básicos de los procedimientos de conformación con conservación, reducción o agregación de masa(2,5,6).	
Distintos métodos de obtención de energía eléctrica(5).	Conocer los elementos básicos de los sistemas: Mecánicos, eléctricos, neumáticos y electrónicos; así como poder realizar con ellos diseños y análisis sencillos(2,3,5,6).	
Ser capaz de realizar cálculos y mediciones(2,3).	Conceptos básicos de programación.(2,3)	
Propiedades y ensayos de materiales(3,5,6).		

<b>2</b>	<b>TEMPORALIZACIÓN DE CONTENIDOS</b>							
<b>h</b>	<b>1ª evaluación</b>		<b>h</b>	<b>2ª evaluación</b>		<b>h</b>	<b>3ª evaluación</b>	
18	Energía		6	Métodos de conformación		8	Control eléctrico.	
12	Materiales		14	Elementos mecánicos		10	Electrónica	
			10	Neumática		12	Electrónica digital	

<b>3</b>	<b>METODOLOGÍA EMPLEADA EN EL PROCESO DE ENSEÑANANZA-APRENDIZAJE</b>	
Aprendizaje de los conceptos en clase, mediante la utilización del libro y esquemas en la pizarra.		
Aula taller: Por medio del método de proyectos, realizar proyectos sencillos donde se apliquen los conocimientos adquiridos en clase, utilizando para ello los métodos de comunicación gráfica, simbología y lenguaje técnico adecuado.		
Esta materia sirve para que el alumnado pueda completar su formación ampliando y reforzando las competencias directamente relacionadas con las ramas de los grados universitarios, así como para introducirse en metodologías de aprendizaje que les capaciten para proseguir con éxito los estudios superiores.		

<b>4</b>	<b>RECURSOS</b>	
Clases teóricas con toma de apuntes .		
Prácticas con el PC de refuerzo a la teoría de clase		
<b>LIBRO DE TEXTO:</b> Sin libro		<b>EDITORIAL:</b>

<b>5</b>	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN: INDICADORES, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN</b>	
Comportamiento y atención en clase		
Exámenes y controles teóricos.		
*Nota: Los procedimientos son las notas de los ejercicios, si no hay ejercicios corregidos la nota de conceptos valdrá un 90%		

<b>6</b>	<b>SISTEMA DE RECUPERACIÓN Y DE REFUERZO</b>	
Por medio de examen de recuperación al principio de la evaluación siguiente o por medio de examen final al terminar el curso.		