



## PROGRAMACIÓN ABREVIADA

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

1	OBJETIVOS MÍNIMOS DE LA MATERIA FORMULADOS EN TÉRMINOS DE COMPETENCIAS	
Utilización de los instrumentos y técnicas básicas del dibujo técnico y el diseño gráfico ( 6) El Boceto (6) El croquis(6). Los símbolos (6,3). Método proyectual de resolución de problemas(3,5,7,8). El Proyecto técnico(3,5,7,8).	Utilización de los instrumentos y técnicas básicas del dibujo técnico y el diseño gráfico ( 6) El Boceto (6) El croquis(6). Los símbolos (6,3). Método proyectual de resolución de problemas(3,5,7,8). El Proyecto técnico(3,5,7,8).	Análisis de objetos y sus funciones. Elección del material y operadores adecuados a la hora de construcción del proyecto(3). Uso y mantenimiento adecuado de las máquinas y herramientas usadas en el aula taller(3). Actitud de trabajo ordenada y metódica frente a las dificultades(7). Actitud positiva a la hora de enfrentarse a los problemas prácticos. Respeto a las normas de seguridad en el uso de los materiales y herramientas.
Fases del proyecto técnico.	Conocimiento de los apartados básicos de la memoria técnica.	
Distribución de los trabajos y responsabilidades dentro del grupo.(5)	Tipos de esfuerzos y perfiles(3).	
Preparación de lista de materiales y herramientas necesarios para llevar a cabo un proyecto.	Fundamentos de electricidad, elementos y circuitos simples(2,3).	
Conocimientos de los operadores mecánicos básicos.	Construcción de circuitos simples de corriente continua (3).	
Construcción de mecanismos simples haciendo uso de poleas y ejes.	Cuidado del medioambiente: Reciclaje de desechos.	

2	TEMPORALIZACIÓN DE CONTENIDOS							
h	1ª evaluación		h	2ª evaluación		h	3ª evaluación	
14	Expresión y comunicación de Ideas		14	Estructuras y mecanismos		14	Electricidad	
10	Proyecto: Diseño		10	Proyecto: Mecanismos		10	Proyecto electricidad	

3	METODOLOGÍA EMPLEADA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	
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. La realización del proyecto está supeditada a que más del 80% de la clase supere los contenidos teóricos.	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. La realización del proyecto está supeditada a que más del 80% de la clase supere los contenidos teóricos.	
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.	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.	

4	RECURSOS	
Apuntes tomados en clase. Recursos y herramientas del aula taller.	Apuntes tomados en clase. Recursos y herramientas del aula taller.	
LIBRO DE TEXTO: Tecnología 1	EDITORIAL: Everest	

5	CRITERIOS DE EVALUACIÓN, INDICADORES, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	
Procedimientos: Ejercicios, Memoria, Cuaderno y proyecto.	Procedimientos: Ejercicios, Memoria, Cuaderno y proyecto.	



Actitud: Actitud positiva en clase, participación,...

Conceptos: Mediante prueba escrita.

Para la realización de la media es imprescindible tener aprobados conceptos, procedimientos y actitudes.

**6****SISTEMA DE RECUPERACIÓN Y DE REFUERZO**

Trabajo teórico o práctico según las razones del suspenso.