IES Mercedes Labrador
Fuengirola

INFORME DE TRABAJO
Materia pendiente: Tecnología 3º ESO

Para aprobar la materia el alumno/a deberá obtener una media de 5 puntos entre las siguientes pruebas:

- Una selección de resúmenes y actividades cuya valoración máxima es de 2 puntos. Debe contener:
  - Portada
  - Enunciados y soluciones con diferentes colores
  - Hojas cuadriculadas o folios blancos encuadernados y con páginas numeradas.
  - Se valorará la presentación y los dibujos.
- Una prueba escrita con los contenidos que el alumnado haya trabajado en las actividades máximo 8 puntos

  Los alumnos/as podrán ser eximidos de la realización de la prueba escrita sí:
  - Entregan las actividades de recuperación en tiempo y forma
  - Aprueban en el curso actual la 1ª y 2ª Evaluación con una nota media de 6

  La prueba escrita se realizará a mediados del mes de mayo en fecha por determinar. Las actividades de recuperación se entregarán el mismo día del control.

Las actividades se encuentran disponibles en la página Web del Centro

ACTIVIDADES (Ver libro "Tecnología 3º ESO " editorial Casals)	
Tema 1. El proyecto tecnológico - Las fases del proceso tecnológico - Memoria y planos - Presupuesto y pliego de condiciones - Evaluación - Ergonomía - Actividades 1,2,7,11,13 ,17 ,20,26 . **Tema2. Materiales y herramientas. Metales, plásticos y pétreos** -Los metales, propiedades. -Tipos de metales -Los plásticos, propiedades -Tipos de plásticos -Materiales pétreos y cerámicos -Actividades: 1,2,4,16,18,19,21,24,33,38,58 y 62 **Tema 3.Energía y máquinas térmicas** 1.Las fuentes de energía 2.Máquinas térmicas 3. La máquina de vapor 5. Motores de explosión 6. Motores de reacción - Actividades: 2,8,9,15,23,30,35,44 y 45	**Tema 4. Producción de energía eléctrica** 1.Las Fuentes de energía 3. Centrales hidroeléctricas. 4. Centrales térmicas 5. Centrales nucleares. 6. La energía eólica. 7. La energía solar. 8. Centrales mareomotrices 9. Centrales geotérmicas 10. Ahorro de energía -Actividades 1,7, 11,14, 17,31, 40 y 50 **Tema 5. Electricidad** - Resumen de los puntos 1,2,3,4,6,7 y 8 - Actividades: 1,2,3,10,12,15,19,20,23,25,38 y 47 **Tema 6. Electrónica, control y robótica** 1.Introducción a la electrónica 2. Componentes electrónicos 4. Robótica -Actividades: 1,3,4,9,10,11,17,18 y 31.

CALIFICACIÓN:

EXAMEN 80%	ACTIVIDADES 20%