



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda, 13

03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

CURSO	3ºESO	MATERIA	TECNOLOGÍA
CONTENIDOS		CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	
TEMA 0. TECNOLOGÍA Y PROCESO TECNOLÓGICO 1. El perfil del tecnólogo y los centros de investigación tecnológica 2. Fases del proyecto técnico 3. Diseño de prototipos 4. El informe técnico 5. Evaluación del proceso creativo, del diseño y la construcción. TEMA 1. COMUNICACIÓN Y EXPRESION GRAFICA 1. Instrumentos de dibujo 2. Escala de un dibujo. 3. Acotación normalizada de un dibujo 4. Sistemas de representación 5. Vistas de un objeto tridimensional. 6. Representación en perspectiva caballera e isométrica		Para calcular la nota media de cada evaluación se utilizarán los siguientes criterios: · Pruebas escritas: 55% · Deberes-TIC: 10% · Cuaderno: 10% · Proyecto/T. Cooperativo/Gamificación: 20% · Actitud, comportamiento y puntualidad: 5% La nota final se obtendrá con la media aritmética de las tres evaluaciones. Si esta media resultante es mayor o igual a 5, se superará la materia, aunque hubiera una evaluación suspendida.	



TEMA 3. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

1. Clasificación de materiales de construcción y sus propiedades.
2. Materiales pétreos naturales: tipos, características y aplicaciones.
3. Materiales pétreos artificiales.
4. Tipos, características y aplicaciones.
5. Fabricación de vidrio y materiales cerámicos
6. Nuevos materiales de construcción.
7. Respeto y cuidado del medioambiente. Reciclaje de vidrio.

TEMA 4 MÁQUINAS Y MECANÍSMOS

1. Concepto y elementos de una máquina
2. Clasificación de los mecanismos según la función que realicen
3. Mecanismos de transmisión del movimiento lineal. Características, tipos y relaciones de transmisión
4. Mecanismos de transmisión del movimiento circular. Características, tipos y relaciones de transmisión
5. Mecanismos de transformación del movimiento. Características y tipos
6. Mecanismos auxiliares. Características y tipos 7. Máquinas motrices. Motores de combustión interna y externa

Si, por el contrario, es menor que 5 o se ha suspendido más de una evaluación, el alumno o alumna deberá realizar un control de las evaluaciones suspensas. A la hora de calcular la media del curso, se tomará la mayor de las notas, o la de la evaluación o la de la recuperación.

Si no se aprobara la materia en la evaluación final, tendrá que realizar el examen extraordinario de mínimos de las evaluaciones suspendidas



TEMA 5. LA CORRIENTE ELÉCTRICA

1. Potencia y energía eléctrica consumida. Consumo eléctrico
2. Generación, transporte y distribución de la energía eléctrica
3. Elementos del circuito eléctrico. Simbología
4. Magnitudes eléctricas básicas. Ley de Ohm
5. El polímetro: medida de las mismas
6. Tipos de circuitos eléctricos
7. Diseño y montaje de circuitos eléctricos
8. Seguridad eléctrica y riesgos del uso de la corriente eléctrica

TEMA 6 - INTRODUCCION A LA ELECTRÓNICA

1. Componentes electrónicos activos y pasivos.
2. Experimentar los modos de funcionamiento de un transistor