



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	3º ESO	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.		<table border="1"><tr><td rowspan="3">BLOQUE 1</td><td>CUADERNO</td><td>10%</td></tr><tr><td>DEBERES</td><td>15%</td></tr><tr><td>ACTITUD, COMPORTAMIENTO Y PUNTUALIDAD</td><td>5%</td></tr><tr><td rowspan="2">BLOQUE 2</td><td>PROYECTOS</td><td>15%</td></tr><tr><td>PRUEBAS ESCRITAS</td><td>55%</td></tr></table>		BLOQUE 1	CUADERNO	10%	DEBERES	15%	ACTITUD, COMPORTAMIENTO Y PUNTUALIDAD	5%	BLOQUE 2	PROYECTOS	15%	PRUEBAS ESCRITAS	55%
BLOQUE 1	CUADERNO	10%													
	DEBERES	15%													
	ACTITUD, COMPORTAMIENTO Y PUNTUALIDAD	5%													
BLOQUE 2	PROYECTOS	15%													
	PRUEBAS ESCRITAS	55%													
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		<p>Se tendrá en cuenta:</p> <ol style="list-style-type: none">CUADERNO (será portfolio y se corregirá con rúbrica):<ol style="list-style-type: none">Presentación adecuada, corrección de ejercicios y el número de ejercicios realizados, ortografía...Entrega puntual de los trabajosDEBERES:<ol style="list-style-type: none">Presentación puntual(el día en el que se pide)ACTITUD, COMPORTAMIENTO Y PUNTUALIDAD:<ol style="list-style-type: none">Interés, salir a la pizarra, preguntas orales, ejercicios voluntarios y de la plataforma SM.TRABAJO O PROYECTO: Se realizará un proyecto individual (por las circunstancias especiales de este curso). En el caso de no realizarse, el porcentaje asignado para la nota, se repartirá proporcionalmente entre los demás ítems.													



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda, 13

03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

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 MECANISMOS

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

5. PRUEBAS ESCRITAS

Se realizará un control por evaluación.

CRITERIOS DE PROMOCIÓN

La nota de cada evaluación no se redondea.

La nota final se obtendrá con la media de las notas reales de las tres evaluaciones. Se redondea al alza siempre y cuando se tenga aprobado el bloque 1 de los criterios de calificación (cuaderno, deberes, ...).

Si la nota media resultante, es mayor o igual a 5, se supera la materia (aunque hubiera una evaluación suspendida).

Si por el contrario es menor que 5 o tienen más de una evaluación suspendida, deberán realizar un control de las evaluaciones suspendidas. A la hora de calcular la media del curso se tomará la mayor de las notas (la de la evaluación o la de la recuperación). Si no se aprobara la asignatura en la evaluación final, tendrá que realizar el examen extraordinario de mínimos.



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda, 13
03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

6. Mecanismos auxiliares. Características y tipos
7. Máquinas motrices. Motores de combustión interna y externa

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



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda, 13
03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

--	--