

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

- Una selección de 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
- Una prueba escrita con los contenidos que el alumnado haya trabajado en las actividades con una valoración máxima de 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 y en la que se presentarán las actividades propuestas

Las actividades se encuentran disponibles en la página Web del Centro

ACTIVIDADES (Ver libro “Tecnologías 2” de Casals)

Tema 1 . El proceso Tecnológico

- La tecnología y el proceso tecnológico
- Búsqueda de información
- Diseño de la solución
- Construcción
- Evaluación
- Seguridad
- El proceso de la tecnología
- Resumen del tema
- Actividades 1 2 5.6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 del tema

Tema 2 . Dibujo

- El dibujo como lenguaje de comunicación
- El soporte de dibujo
- Sistema diédrico
- Perspectiva
- El boceto, el croquis y el plano
- La escala
- Acotación y tipo de líneas Materiales y herramientas de dibujo
- Resumen del tema
- Actividades 3 4 5 6 7 54 58 8 10 11 17 18 29 21 20 26 27 59 33 37 41 42 43 44 45 47 48 49 50 46 del tema

Tema 3. Materiales y herramientas. La madera y el papel

- Los materiales
- Propiedades de los materiales
- La madera
- Tipos de maderas
- Herramientas y técnicas básicas de manipulación de la madera

Tema 4. Estructuras

- Las estructuras
- Cargas y esfuerzos
- Elementos de las estructuras
- Triangulación
- Estabilidad
- Tipos de estructuras
- Resumen del tema
- Actividades 4 5 12 14 15 16 17 19 21 22 23 24 25 26 27 30 31 36 38 del tema

Tema 5. Máquinas simples y mecanismos

- Las máquinas
- La palanca
- La rueda: la polea, el polispato y el torno
- El plano inclinado
- Mecanismos de transmisión del movimiento circular
- Transformación del movimiento circular rectilíneo
- Otros mecanismos
- Resumen del tema
- Actividades 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 15 16 18 19 20 22 26 27 28 30 32 34 35 36 37 38 39 40 45 47 del tema

Tema 6. Electricidad

- La electricidad
- La corriente eléctrica
- Los circuitos eléctricos
- Magnitudes eléctricas
- Generadores
- Receptores
- Aparatos de mando
- Elementos de protección

<ul style="list-style-type: none"> • El papel • Herramientas y técnicas básicas de manipulación del papel • Resumen del tema • Actividades 1 2 3 4 5 43 5 6 8 59 46 47 48 64 12 15 45 20 22 23 44 50 53 55 56 57 60 del tema 	<ul style="list-style-type: none"> • Precauciones • Conexión de componentes • Consumo eléctrico y medioambiente • Resumen del tema • Actividades 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 22 24 25 34 37 47 del tema
--	--

CALIFICACIÓN:

EXAMEN 80%	ACTIVIDADES 20%
-------------------	------------------------