

CONTENIDOS , CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

CURSO	3 ESO	GRUPO	A,B y C
ASIGNATURA	Tecnología		
PROFESOR/A	Alfredo Soda Fernández		

CONTENIDOS

LÍNEAS GENERALES DE LA PROGRAMACIÓN

1º Trimestre.

Unidad 0. Tecnología y proceso tecnológico.
Unidad 1. Expresión y comunicación gráfica.
Unidad 2. Materiales plásticos y textiles.

Proyecto: Escalera automática

2º Trimestre.

Unidad 3. Materiales de construcción.
Unidad 4. Máquinas y mecanismos.
Proyecto: Cruce de semáforos con bote programador

3º Trimestre.

Unidad 5. La corriente eléctrica.
Unidad 6. Introducción a la electrónica.
Proyecto: Cohete de agua

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CAPACIDADES A ADQUIRIR DURANTE EL CURSO

1. Analizar objetos técnicos desde el punto de vista de su utilidad como de su impacto social con el objetivo de proponer posibles mejoras.
2. Representar las partes integrantes de un prototipo, mediante vistas y perspectivas (aplicando criterios de normalización), para complementar la documentación del proyecto técnico.
3. Construir un proyecto tecnológico, siguiendo la planificación previa realizada teniendo en cuenta las condiciones del entorno de trabajo. Colaborar y comunicarse para alcanzar el objetivo, utilizando diversas herramientas como las TIC o entornos virtuales de aprendizaje. Aplicar buenas formas de conducta en la comunicación y prevenir, denunciar y proteger a otros de las malas prácticas.
4. Escribir la memoria técnica del proyecto realizado en diversos formatos digitales, cuidando sus aspectos formales, utilizando la terminología conceptual correspondiente y aplicando las normas de corrección ortográfica y gramatical y ajustados a cada situación comunicativa, para transmitir sus conocimientos, de forma organizada y no discriminatoria. 2. Determinar las magnitudes eléctricas,

utilizando los instrumentos de medida, simbología y software específicos, para aplicarlos tanto al diseño y montaje de circuitos como al cálculo de asociaciones de generadores y receptores.

5. Analizar los métodos de obtención y las propiedades de los plásticos utilizados en la fabricación de proyectos tecnológicos.
6. Determinar las magnitudes eléctricas, utilizando los instrumentos de medida, simbología y software específicos, para aplicarlos tanto al diseño y montaje de circuitos como al cálculo de asociaciones de generadores y receptores.
7. Buscar y seleccionar información en diversas fuentes, a partir de una estrategia de filtrado y de forma contrastada, organizando la información mediante procedimientos de síntesis o presentación de los contenidos, registrándola en papel o almacenándola digitalmente en dispositivos informáticos y servicios de la red para obtener textos del ámbito académico o profesional.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La calificación corresponderá a los siguientes criterios:

CONCEPTOS: 50 % de la calificación.

Se valorarán los conocimientos sobre el área de Tecnología mediante la realización de pruebas específicas de carácter individual (examen).

PROCEDIMIENTOS: 40 % de la calificación. Dentro de este apartado se evaluará:

20 % el proyecto construido, 20% la memoria. Se evaluará el funcionamiento, la calidad del acabado, la proporcionalidad del objeto construido y su complejidad. Se tendrá en cuenta el informe que acompaña al desarrollo del proyecto, contenido, orden y presentación, su presentación en plazo y forma será necesaria para superar la evaluación. Se realizarán pruebas específicas individuales para calificar determinadas destrezas en el manejo de herramientas y materiales.

ACTITUDES: 10 % de la calificación.

Se valorarán tanto las actitudes hacia cada bloque de contenidos como la actitud general mostrada hacia la asignatura y hacia las normas de respeto y trato entre las personas. Las faltas de asistencia no justificadas serán tenidas en cuenta como una actitud negativa hacia el área, así como la falta de puntualidad.

Dado que en la asignatura destaca el componente procedural, tendrá una especial importancia en la calificación el trabajo diario en el aula-taller y la organización en los grupos de trabajo.

La nota de la evaluación será la media ponderada de los 3 criterios. Para superar la evaluación será necesario obtener una nota igual o superior a 5 no redondeándose la nota a no ser que se supere el 5.

CRITERIOS DE RECUPERACIÓN

Se realizará un examen por unidad didáctica. Los alumnos que no aprueben el curso por evaluaciones, podrán hacer un examen de recuperación a final de curso, y antes de la prueba extraordinaria, para recuperar aquellas evaluaciones suspendidas.

Si el alumno no aprueba el curso en este examen final, deberá presentarse a una prueba extraordinaria a finales de junio de toda la materia. La asignatura estará aprobada si la nota es igual o superior a 5.

Aquellos alumnos con la materia pendiente de otros cursos realizarán una recuperación por trimestre debiendo obtener una media superior a 5 en estas recuperaciones para aprobar. En caso no obtener más de 5 deberá presentarse a la recuperación extraordinaria de julio de toda la materia.

Utiel, a 10 de septiembre de 2020

Fdo.: Alfredo Soda Fernández