



PROGRAMACIÓN 1º E.S.O: TECNOLOGÍA APLICADA

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

1. OBJETIVOS

| Objetivos de la materia de Tecnología Aplicada |
|--|
| 1. Conocer y llevar a la práctica el proceso de trabajo propio de la tecnología, empleándolo para la realización de los proyectos propuestos: establecer las fases de ejecución, seleccionar materiales según la idea proyectada, elegir las herramientas apropiadas y distribuir el trabajo de forma adecuada, erradicando toda posible discriminación. |
| 2. Elaborar e interpretar distintos documentos como respuesta a la comunicación de ideas y a la expresión del trabajo realizado, ampliando el vocabulario y los recursos gráficos, con términos y símbolos técnicos apropiados. |
| 3. Valorar la importancia del reciclado y la utilización de estos materiales en la confección de los proyectos planteados, apreciando la necesidad de hacer compatibles los avances tecnológicos con la protección del medioambiente y la vida de las personas. |
| 4. Utilizar el método de trabajo por proyectos, en la resolución de problemas, colaborando en equipo, asumiendo el reparto de tareas y responsabilidades, fomentando la igualdad, la convivencia y el respeto entre personas. |
| 5. Conocer y utilizar las TIC para buscar, elaborar, compartir y publicar información referente a los proyectos desarrollados de manera crítica y responsable. |
| 6. Desarrollar una actitud activa de curiosidad en la búsqueda de información tecnológica, propiciando la ampliación de vocabulario y la mejora de la expresión escrita y oral. |
| 7. Elaborar programas, mediante entorno gráfico, para resolver problemas o retos sencillos. |
| 8. Desarrollar soluciones técnicas a problemas sencillos, que puedan ser controladas mediante programas realizados en entorno gráfico |

2. CONTENIDOS

| UD. | TÍTULO | DURACIÓN |
|--------------------------|--|----------|
| PRIMER TRIMESTRE | | |
| UD. 1 | Organización y planificación del proceso tecnológico | 5 |
| UD. 2 | Materiales de uso técnico | 5 |
| SEGUNDO TRIMESTRE | | |
| UD. 3 | Operaciones básicas con materiales | 5 |
| UD. 4 | Proyecto técnico | 5 |
| | Proyectos | 30 |
| TERCER TRIMESTRE | | |
| UD. 5 | Iniciación a la Programación | 5 |
| UD. 6 | Iniciación a la robótica | 5 |

3. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La distribución de la calificación será la siguiente :

- 10 % Actitud y comportamiento
- 40 % Pruebas escritas
- 30% Proyectos y trabajos en grupo
- 10% Cuaderno
- 10% Plan de lectura

Se calificará al alumnado en cada una de las tres sesiones de evaluación establecidas con puntuaciones enteras de 1 a 10. Se consideran positivas las evaluaciones calificadas con una puntuación de 5 o superior.

La calificación final de los alumnos que han superado las tres evaluaciones será la media de las notas obtenidas en estas tres evaluaciones.

4. CRITERIOS DE RECUPERACIÓN

Para los alumnos que no alcancen los objetivos de las unidades didácticas durante el segundo y el tercer trimestre se realizará una prueba escrita, oral o trabajo relacionados con los contenidos no superados en la evaluación del trimestre anterior.

Los alumnos que a final de curso tienen una evaluación sin superar realizarán una prueba extraordinaria en el mes de septiembre