

COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA IED SEDE A J.M.

GUÍA DE TRABAJO

GRADO NOVENO

1. Definir en su cuaderno los siguientes conceptos:
hipertexto, Webquest, wiki, IP, url, http, www, navegador, explorador, entidad virtual, chat, foro, red, página web, portal de internet, sistema multimedia, touch pad, escáner óptico, escáner manual, voki, html, lenguaje de programación, realidad virtual, realidad aumentada, holograma.
2. Realizar un mapa mental en el que explique los diferentes sistemas operativos que existen en la actualidad con el software goconqr.
www.goconqr.com.
El mapa debe incluir:
 - Concepto de sistema operativo.
 - Clasificación (Sistemas operativos). Texto síntesis de la misma.
 - Imágenes alusivas al tema.
 - El mapa debe utilizar policromía. (Múltiples colores). Grosos de línea y varias presentaciones.
3. Comparta el mapa elaborado con tres compañeros y de acuerdo a las observaciones que ellos le realicen, construya uno nuevo mejorado.
4. En grupo de tres estudiantes elabore un solo mapa completo que incluya las ideas de los mapas individuales y publique en Gooconqr.
5. Suscribirse en la plataforma Educaplay con su correo electrónico personal y realice las actividades que están programadas en la url:
<https://www.educaplay.com/es/mieducaplay/724121/fabio.htm>
6. Realizar el diseño de circuitos electrónicos utilizando el programa Crocclip.
Realizar la simulación de los siguientes circuitos:
<https://www.youtube.com/watch?v=l2OUOqs77ag>
<https://www.youtube.com/watch?v=Dx4I5ZQGyNA>
Copiar los circuitos en el cuaderno y realizar lista de materiales.
Identificar cada uno de los elementos que se utilizan en cada uno de los circuitos y explicar su funcionamiento.
 - Análisis, simulación y solución de circuitos eléctricos y electrónicos.
Se asignará en clase este trabajo de acuerdo al avance que se haya tenido en la asignatura de Tecnología.
7. Conseguir unas gafas 3D, preferiblemente con una lente de color rojo y otra lente de color azul. Esta será utilizada con material que el profesor facilitará con el propósito que usted ingenie, diseñe, cree o realice un material propio o una réplica de por lo menos uno de ellos.
8. Diseñar y producir un voki (www.voki.com). Realizar el registro respectivo en la plataforma.
9. Diseñar un holograma para teléfono móvil (pirámide truncada).

Para realizar la prueba del holograma que ha diseñado, se puede consultar en el buscador de youtube “[vídeos para hologramas](#)” y utilizar alguno de ellos.

En el siguiente link encuentra información de cómo elaborar un holograma:

<https://www.youtube.com/watch?v=WLriU71YQeE>