PLAN DE TRABAJO

TECNOLOGÍA, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA 1º ESO

Del 27 de Abril de 2020 al 8 de Mayo de 2020

PROFESORA: ROSA Mª GARCÍA DE LA CRUZ

PLATAFORMA: STEAMSCHOOLINABOX

28 de Abril de 2020

- Repasar el Tema " COMPONENTES Y ESTRUCTURAS BÁSCIAS "

- **EXAMEN TYP ON-LINE**

  HORA: 12H00

  DURACIÓN: 50 MIN

  CALIFICACIÓN: 70 % DE LA NOTA FINAL

Al finalizar examen, me mandaréis una foto del pantallazo donde aparece vuestra nota por MAIL.

30 de Abril de 2020

Con tu usuario y contraseña, entre en la plataforma STEAMSCHOOLINBOX y busca el tema llamado: **"ELECTRÓNICA".**

1- Con la ayuda de las diapositivas, realiza un trabajo explicando los diferentes conceptos indicados a continuación.

- ¿Qué es la intensidad?
- ¿Qué es la resistencia?
- ¿Qué es el voltaje?
- ¿Qué es la LEY DE OHM?
- ¿Cómo se puede calcular la intensidad, la resistencia y el voltaje?
- ¿Qué es un circuito abierto?
- ¿Qué es un corto circuito?
- ¿Qué es la energía eléctrica?
- ¿Qué es la potencia eléctrica?

- ¿Cómo se calculan la energía eléctrica y la potencia eléctrica?
- ¿Qué es un multímetro y para qué se utiliza un multímetro?
- ¿Qué tipos de multímetro existen?
- Indica las partes de un multímetro
- ¿Cómo se mide resistencia con un multímetro
- ¿Cómo se mide la diferencia de voltaje con un multímetro?
- ¿Cómo se mide la intensidad con un multímetro?
- ¿Qué es un montaje en serie?
- ¿Qué sucede con la intensidad, la resistencia, la diferencia de voltaje en un montaje serie?
- ¿Qué es un montaje en paralelo?
- ¿Qué sucede con la intensidad, la resistencia, la diferencia de voltaje en un montaje paralelo?

Formato: Documento WORD / escrito A MANO
Fecha de entrega: 4 de mayo de 2020
Forma de entrega: correo electrónico / Whatsapp
Calificación: 30% de la nota final

2- Realizar los 2 cuestionarios

5 de Mayo de 2020

- Repasar el tema ELECTRÓNICA

- **EXAMEN TYP ON-LINE**

  HORA: 12H00

  DURACIÓN: 50 MIN

  CALIFICACIÓN: 70 % DE LA NOTA FINAL

Al finalizar examen, me mandaréis una foto del pantallazo donde aparece vuestra nota por MAIL.

Para cualquier duda, no dudéis en poneros en contacto conmigo por WHATSAPP o por correo electrónico: rmgarciadelacruz@hotmail.com