PLAN DE TRABAJO

TECNOLOGÍA, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA 3º ESO

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

PROFESORA: ROSA Mª GARCÍA DE LA CRUZ

PLATAFORMA: STEAMSCHOOLINABOX

29 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 la electrónica digital?
- Qué son los valores digitales?
- ¿Qué es un bit?
- ¿Qué es un sistema binario?
- ¿Cómo convertir de decimal a binario?
- ¿Cómo convertir de binario a decimal?
- ¿Qué es un sistema automático?
- ¿Cuáles son las partes de un sistema de control?
- ¿Qué es un sistema de control en lazo abierto?
- ¿Qué es un sistema de control en lazo cerrado?

- 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 el cuestionario

6 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