

## TAREAS PARA REALIZAR POR LOS ALUMNOS DE: 3º ESO

**3º A, B, C Y PMAR ESO: (las tareas serán individuales)**

**ASIGNATURA: TECNOLOGÍA, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA**

**PROFESOR/A: ARANCHA RODRÍGUEZ**

**CONTENIDO DE LA TAREA:**

**Semana 4-8 de Mayo (2 clases):** Repaso de la Unidad 4 de Circuitos eléctricos y electrónicos.

1. Abre un procesador de texto y crea un documento nuevo en blanco.
2. Busca información en Internet y contesta a las siguientes preguntas:
  - a. ¿Por qué se producen los rayos en las tormentas? ¿Qué voltaje e intensidad o amperaje puede alcanzar un rayo?
  - b. ¿A qué se debe la descarga que es capaz de producir una anguila? ¿De dónde obtiene la anguila la energía eléctrica? ¿Qué voltaje es capaz de producir este animal?
  - c. ¿En qué consiste el sistema de conducción eléctrica del corazón humano? ¿Dónde se originan sus estímulos eléctricos? ¿Qué voltaje se puede producir en las células del corazón?
3. Guarda el archivo como UD4\_ELECTRICIDAD\_NOMBRE Y APELLIDO y envíalo a la profesora

**Semana 11-15 de Mayo (2 clases):** Lee los puntos 1 a 4 de la unidad 6 del libro, realiza un resumen o esquema y envíalo a la profesora.

**ENTREGA DE LA TAREA HECHA:** Con el permiso los padre o tutores legales, la tarea se podrá enviar al email de la profesora [arancha.rod.tecnologia@gmail.com](mailto:arancha.rod.tecnologia@gmail.com) al final de cada periodo.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:** Los especificados en la Programación e iguales a la realización presencial de las prácticas.

### **3º D y E ESO:**

**ASIGNATURA:** TPR

**PROFESOR/A:** Alejandro Sánchez Soberón

#### **CONTENIDO DE LA TAREA:**

Si tienes evaluaciones pendientes, dedícate a hacer los trabajos correspondientes (pregunta al profesor).

Si no tienes nada pendiente, escoge el tema de TPR visto este año que más te haya gustado y realiza un trabajo sobre alguna aplicación práctica relacionada con ese tema. Debes realizar el trabajo con un procesador de textos, la información debe estar bien estructurada, incluir imágenes y preferiblemente en inglés si la asignatura la hemos dado en inglés a lo largo del curso.

Cualquier duda sobre la tarea se puede preguntar mandando un email en horario lectivo a la siguiente dirección de correo: **alejandro.sanchez@educa.madrid.org**

#### **ENTREGA DE LA TAREA HECHA:**

- Se debe enviar un email con la tarea a la siguiente dirección de correo, **indicando en el asunto el nombre del alumno/a y el grupo:**  
**alejandro.sanchez@educa.madrid.org**
- Plazos: **dispones de todo el mes de mayo.**
- **Nota:** el alumno/a utilizará su propio correo electrónico para enviar las tareas sólo si cuenta con la autorización de sus tutores legales para tener un correo electrónico. En caso contrario serán éstos los que deban enviar las tareas desde su propio correo.