

3º ESO: B-C-D-G – TAREAS A REALIZAR

Las tareas para realizar del 08-06-2020 al 19-06-2020 son las siguientes:

| | | | CONCEPTO | PÁG | CUESTIONES | | |
|---|---|---|--|------------|------------|-----|--|
| 7 | 4 | 0 | TIPOS DE CORRIENTE | 152 | | | |
| 7 | 4 | 1 | Corriente continua | 152 | C28 | | |
| 7 | 4 | 2 | Corriente alterna | 152 | C29 | | |
| 7 | 4 | 3 | Valor eficaz de la corriente alterna | 153 | C30 | | |
| 7 | 4 | 4 | Transformadores | 153 | C31 | | |
| 7 | 5 | 0 | EFFECTOS DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA | 154 | C32 | | |
| 7 | 5 | 1 | Calor | 154 | C33 | C34 | |
| 7 | 5 | 2 | Luz | 154 | C35 | | |
| 7 | 5 | 3 | LED | 154 | C36 | | |
| 7 | 5 | 4 | Efectos electromagnéticos | 155 | C37 | | |
| 7 | 5 | 5 | Sonido | 155 | C38 | | |
| 7 | 6 | 0 | MECANISMOS ELECTROMAGNÉTICOS | 156 | C39 | | |
| 7 | 6 | 1 | Generadores electromagnéticos | 156 | C40 | | |
| 7 | 6 | 2 | El motor eléctrico | 157 | C41 | | |
| 7 | 6 | 3 | El relé | 157 | C42 | | |
| 7 | 7 | 0 | SISTEMAS DE CONTROL ELECTROMAGNÉTICO | 158 | C43 | | |
| 7 | 7 | 1 | La leva como elemento de control | 158 | C44 | | |
| 7 | 8 | . | ELECTRÓNICA | 160 | C45 | | |
| 7 | 8 | 1 | Componentes electrónicos | 160 | | | |
| 7 | 8 | 1 | 1 Resistencia fija o resistor | 160 | C46 | | |
| 7 | 8 | 1 | 2 Resistencia variable o potenciómetro | 160 | C47 | | |
| 7 | 8 | 1 | 3 Resistencias que dependen de un parámetro fijo | 160 | C48 | | |
| 7 | 8 | 1 | 4 Condensador | 161 | C49 | | |
| 7 | 8 | 1 | 5 Diodo | 161 | C50 | | |

a. **Fecha de entrega.**

Viernes día **19-06-2020**

b. **Medio de entrega al alumnado.**

Hay dos opciones:

- Por correo electrónico a la dirección de los alumnos y a los delegados de clase para que las compartan con todo el grupo.
- Por CLASSROOM

c. **Canal de devolución.**

Hay dos opciones:

- Por correo electrónico a la dirección: cjalgir614@maralboran.es
- Por CLASSROOM

d. **Modo de devolución.**

Mediante un único PDF, de todas las hojas escaneadas en orden.

Para realizar el PDF recomiendo instalar en el móvil la aplicación: CamScanner

e. **Tipo de tarea.**

Tarea evaluable.

f. **Forma en la que será corregida.**

Es una corrección individual a cada alumno.

Pasada la fecha de entrega publicaré las tareas corregidas y el alumno se las corregirá.

3º ESO
CUESTIONES y ACTIVIDADES
07-CIRCUITOS ELÉCTRICOS y ELECTRÓNICOS

4. TIPOS DE CORRIENTE pág 152

4.1 Corriente continua..... pág 152

CE28) *Define la corriente continua.*

4.2 Corriente alterna pág 152

CE29) *Define la señal eléctrica.*

4.3 Valor eficaz de la corriente alterna pág 153

CE30) *Define el valor eficaz de la corriente alterna.*

4.4 Transformadores pág 153

CE31) *¿Para qué se emplean los transformadores y qué permiten?*

5. EFECTOS DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA pág 154

CE32) *Indica cuáles son los efectos de la corriente eléctrica.*

5.1 Calor..... pág 154

CE33) *Define el calor.*

CE34) *Define el efecto Joule y cómo se puede calcular.*

5.2 Luz..... pág 154

CE35) *¿Cómo se obtiene la luz?*

3º ESO
CUESTIONES y ACTIVIDADES
07-CIRCUITOS ELÉCTRICOS y ELECTRÓNICOS

5.2.3 LED pág 154

CE36) ¿Cómo se produce la luz en un LED?

5.3 Efectos electromagnéticos..... pág 155

CE37) ¿Qué es el campo magnético?

5.4 Sonido..... pág 155

CE38) ¿Cómo se produce sonido a partir de la corriente eléctrica?

6 MECANISMOS ELECTROMAGNÉTICOS..... pág 156

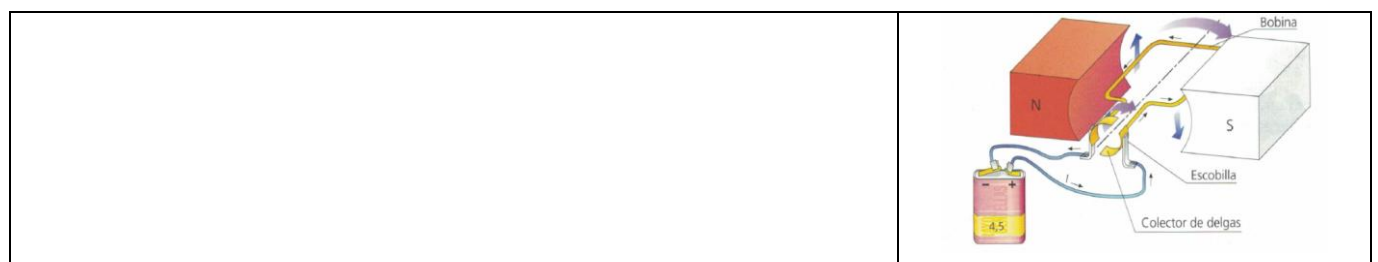
CE39) ¿Qué es un mecanismo electromagnético?

6.1 Generadores electromagnéticos..... pág 156

CE40) ¿Qué hacen los generadores electromagnéticos? ¿Qué tipos hay?

6.2 El motor eléctrico..... pág 157

CE41) Describe y representa el motor eléctrico.



3º ESO
CUESTIONES y ACTIVIDADES
07-CIRCUITOS ELÉCTRICOS y ELECTRÓNICOS

6.3 El relé pág 157

CE42) *¿Qué es y cómo funciona el relé? Representalo.*



7. SISTEMAS DE CONTROL ELECTROMAGNÉTICO pág 158

CE43) *¿Qué activa un sistema de control electromecánico?*

7.1 La leva como elemento de control pág 158

CE44) *¿Cuál es la función de una leva como elemento de control?*

8. ELECTRÓNICA pág 160

CE45) *¿De qué se ocupa la electrónica?*

8.1 Componentes electrónicos pág 160

8.1.1 Resistencia fija o resistor pág 160

CE46) *¿Qué es una resistencia fija o resistor?*

8.1.2 Resistencia variable o potenciómetro pág 160

CE47) *¿Qué es una resistencia variable o potenciómetro?*

8.1.3 Resistencias que dependen de un parámetro fijo pág 160

CE48) *¿De qué parámetros puede depender las resistencias?*

8.1.4 Condensador pág 161

3º ESO
CUESTIONES y ACTIVIDADES
07-CIRCUITOS ELÉCTRICOS y ELECTRÓNICOS

CE49) ¿Qué son los condensadores?

8.1.5 Diodo pág 161

CE50) ¿Qué es un diodo?
