

# Prueba de Conocimientos

**Alumno** \_\_\_\_\_

**Nombre** \_\_\_\_\_

**Apellidos** \_\_\_\_\_

**Capítulo 2**

## ***Electricidad y Magnetismo***

**2.1 ¿Cuál es el fenómeno que acompaña a los imanes?**

Respuesta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.2 ¿Cuál de estas fórmulas es correcta?**

$$I = R \cdot V$$

$$R = V \cdot I$$

$$V = R \cdot I$$

Respuesta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.3 ¿Quién gira alrededor del núcleo?**

Respuesta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.4 La forma de onda de la corriente alterna más sencilla se llama...**

Respuesta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.5 La energía es la capacidad de los cuerpos para producir...**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.6 ¿Cuál es la función de un generador?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.7 El paso de una corriente eléctrica por un conductor crea un \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ por el fenómeno de inducción electromagnética**

Comprobación: .....

Página: .....

**2.8 ¿Cómo se llama la partícula elemental de que están compuestos los cuerpos?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.9 Al aumentar la longitud de un conductor, la resistencia...**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.10 Los rectificadores nos suministran corriente...**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.11 Las sustancias que no conducen prácticamente la corriente son...**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.12 Todo conductor recorrido por una corriente eléctrica se calienta. ¿Cómo se llama este efecto?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.13 Los equipos de soldeo que suministran corriente alterna son los...**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.14 A la corriente que le varía periódicamente el sentido de la intensidad se le denomina...**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.15 La cantidad de electrones que atraviesan un conductor por unidad de tiempo es...**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**2.16 ¿Cómo se denomina el material que permite el paso de electrones?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....