

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [2024-C-2-1092-3266-ENR-103](#) / [Modulo 2. Electricidad básica](#) / [Examen Primer parcial](#)

**Comenzado el** Wednesday, 5 de June de 2024, 10:00

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** Wednesday, 5 de June de 2024, 10:24

**Tiempo  
empleado** 23 minutos 35 segundos

**Calificación** 10.00 de 10.00 (100%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

**Arrastre la respuesta correcta para completar el texto**

Cualquier tipo de energía puede transformarse íntegramente en  ✓ ; pero, éste no puede transformarse íntegramente en otro tipo de energía. Se dice, entonces, que el calor es una forma degradada de  ✓ . Son ejemplos:

- La energía  ✓ , al pasar por una resistencia.
- La energía  ✓ , en la combustión de algunas sustancias.
- La energía  ✓ , por choque o rozamiento.

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es:

**Arrastre la respuesta correcta para completar el texto**

Cualquier tipo de energía puede transformarse íntegramente en [calor]; pero, éste no puede transformarse íntegramente en otro tipo de energía. Se dice, entonces, que el calor es una forma degradada de [energía]. Son ejemplos:

- La energía [eléctrica], al pasar por una resistencia.
- La energía [química], en la combustión de algunas sustancias.
- La energía [mecánica], por choque o rozamiento.

## Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Todo material que ofrece cierta oposición al flujo de corriente, oposición que puede ser grande o pequeña. Esta oposición se le denomina:

- ☐ a. Material de conducción
- ☐ b. Conductancia relativa
- ☒ c. Resistencia eléctrica
- ☐ d. Coeficiente de conductividad

✓ Correcta

Respuesta correcta

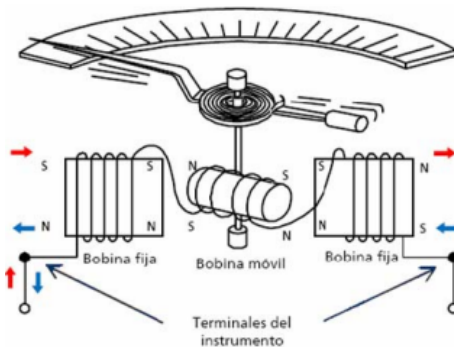
La respuesta correcta es:

Resistencia eléctrica

## Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00



El **instrumento electrodinámico** está basado en el mismo principio que la bobina móvil del instrumento para corriente continua, excepto que el imán permanente es reemplazado por bobinas fijas. Consta de una bobina móvil, en la cual está montada la aguja indicadora.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Correcta

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

**Seleccione, si el siguiente enunciado es falso o verdadero.**

La **Energía mareomotriz**, es la producida por el agua retenida en embalses o pantanos a gran altura (que posee energía potencial gravitatoria). Si en un momento dado se deja caer hasta un nivel inferior, esta energía se convierte en energía cinética y, posteriormente, en energía eléctrica en la central hidroeléctrica.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Correcta

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Las resonancias magneticas, permiten establecer la relación entre la corriente y el voltaje en circuitos que contienen elementos resistivos, inductivos o capacitivos de manera similar al cálculo de circuitos resistivos en corriente continua.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Correcta

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Los distintos equipos eléctricos exigen tensiones diferentes para el funcionamiento correcto, tensiones que pueden obtenerse con facilidad mediante el transformador y una línea transmisora de corriente alterna. Para obtener esas tensiones en corriente continua se requeriría un circuito complejo y poco rendidor.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Correcta

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

## Aparea la pregunta relacionada a su respuesta

Establece que, en un circuito eléctrico, el valor de la corriente es directamente proporcional al voltaje aplicado e inversamente proporcional a la resistencia del circuito.

La ley de Ohm



Es una magnitud electrica, que depende tanto de la magnitud de la f.e.m (V), como de la resistencia del circuito (R).

La intensidad de la corriente



En la mayoría de las líneas de electricidad se transporta

Corriente alterna



## Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Establece que, en un circuito eléctrico, el valor de la corriente es directamente proporcional al voltaje aplicado e inversamente proporcional a la resistencia del circuito. → La ley de Ohm,

Es una magnitud electrica, que depende tanto de la magnitud de la f.e.m (V), como de la resistencia del circuito (R). → La intensidad de la corriente,

En la mayoría de las líneas de electricidad se transporta → Corriente alterna

## Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Cualquier carga eléctrica ejerce en el espacio que la rodea, fuerzas de atracción o repulsión sobre otras cargas, tal y como la hemos visto anteriormente, estas fuerzas varían según la Ley de Coulomb.

- ☒ a. Campo eléctrico
- ☐ b. Termoelectricidad
- ☐ c. Campo magnetico
- ☐ d. Corriente electrica

Correcta

## Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Campo eléctrico

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Es la acción que producen los electrones al trasladarse de un punto a otro, ya sea por su falta o exceso de los mismos en un material.

- ☐ a. La Estática y la dinámica
- ☐ b. La materia
- ☐ c. Las cargas electricas
- ☒ d. La electricidad

✓ Correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
La electricidad

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Es un trabajo por unidad de carga, que se mide en volts (V). La unidad volt resulta ser, pues el trabajo de un Joule (J) sobre la carga de un Coulomb (C);

- ☒ a. Potencial eléctrico
- ☐ b. Corriente electrica
- ☐ c. Flujo magnetico
- ☐ d. Resistencia electrica

✓ Correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Potencial eléctrico

[◀ Electricidad basica](#)

Ir a...

[Exposicion 1. Principio basico de electricidad ▶](#)