

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [2025-C-1-1805-3272-ENR-309](#) / [Examen Final](#) / [Examen Final](#)

**Comenzado el** Saturday, 26 de April de 2025, 10:13

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** Saturday, 26 de April de 2025, 10:44

**Tiempo empleado** 31 minutos 25 segundos

**Calificación** 20.00 de 20.00 (100%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 4.00 sobre 4.00

Un electrodoméstico de 3995 vatios funciona continuamente durante 26 minutos. Cuantos kilovatios hora utiliza?.

Escriba solo el valor numerico.

Respuesta:  

La respuesta correcta es: 1.7

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 4.00 sobre 4.00

Consiste en transformar alguna clase de energía química, mecánica, térmica o luminosa, entre otras, en energía eléctrica.

- ☐ a. Distribucion.
- ☐ b. Transporte.
- ☒ c. Generacion.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Generacion.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 4.00 sobre 4.00

Permite llevar la energía producida en las centrales hasta los centros de consumo.

- ☐ a. Distribucion.
- ☐ b. Generacion.
- ☒ c. Transporte.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Transporte.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 4.00 sobre 4.00

Un calentador eléctrico consume 4099 vatios y funciona durante 4.1 horas. Cuantos kilovatios hora de energía utiliza?.

Escriba solo el valor numerico.

Respuesta:

La respuesta correcta es: 16.8

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 4.00 sobre 4.00

Calcular la Potencia (en Vatios) que se pierde en un conductor de cobre ( $P_{PL}$ ) de 82 m de Longitud y  $1.8 \text{ mm}^2$  de sección, que alimenta un motor eléctrico de 7 Kw de potencia a 253 V.

Escriba solo el valor numérico.

Respuesta:

La respuesta correcta es: 592.85

Ir a...