

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [2024-C-2-1092-3266-ENR-103](#) / [Modulo 4. Energia minihidraulica](#) / [Examen segundo parcial](#)

Comenzado el Wednesday, 10 de July de 2024, 10:24

Estado Finalizado

Finalizado en Wednesday, 10 de July de 2024, 10:38

Tiempo empleado 14 minutos 22 segundos

Calificación 10.00 de 10.00 (100%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

La centrales minihidraulicas segun su clasificacion pueden ser:

- ☐ a. Centrales con poco flujo
- ☐ b. Centrales con gran cantidad de flujo
- ☒ c. Centrales a filo de agua, agua fluyente o de paso
- ☐ d. Centrales con retencion de flujo
- ☒ e. Centrales a pie de presa o embalse

✓ Correcta

✓ Correcta

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Centrales a filo de agua, agua fluyente o de paso,

Centrales a pie de presa o embalse

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Si se desplaza un conductor eléctrico (por ejemplo un alambre de cobre) frente a un imán, entre los extremos del conductor aparece una tensión eléctrica, esto explica el principio del:

- ☐ a. Campo magnetico y campo electrico
- ☒ b. Funcionamiento de un generador
- ☐ c. Funcinamineto de un motor
- ☐ d. Funcionamiento de un transformador

✓ Correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Funcionamiento de un generador

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Se denominan centrales minihidraulicas, aquella cuya potencia generada no rebasan los:

- ☐ a. 10 Kilo vatio (KW)
- ☐ b. 100 Voltio ampere
- ☐ c. 20 Mega vatio (MW)
- ☒ d. 10 Mega vatio (MW)

 Correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

10 Mega vatio (MW)

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Todo conductor, recorrido por una corriente, y situado dentro de un campo magnetico, da lugar a una fuerza, esto corresponde a la teoria del:

- ☐ a. Campo magnetico
- ☐ b. Principio generador
- ☐ c. Principio transformador
- ☒ d. Principio motor

 Correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Principio motor

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Arrastrar y soltar sobre el texto la respuesta que se corresponda para completar

La energía eléctrica proviene de diversos tipos de centrales de generación: ✓ : Estas centrales aprovechan las diferencias de nivel del terreno por donde pasan los ríos. ✓ : En estas centrales de generación se queman combustibles y con el calor de combustión. ✓ : Aprovechan el calor interno de la Tierra. ✓ : Son las centrales más baratas y limpias; no generan gases

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Arrastrar y soltar sobre el texto la respuesta que se corresponda para completar

La energía eléctrica proviene de diversos tipos de centrales de generación: [Hídricas]: Estas centrales aprovechan las diferencias de nivel del terreno por donde pasan los ríos. [Térmicas]: En estas centrales de generación se queman combustibles y con el calor de combustión. [Geotérmicas]: Aprovechan el calor interno de la Tierra. [Nucleares]: Son las centrales más baratas y limpias; no generan gases

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Arrastrar y soltar en el cuadro, el uso de los niveles de voltaje identificado.

	DESDE	HASTA	Uso
Muy baja tensión	cero	25 V	<input type="text" value="Electrónica"/>
Baja tensión	más de 25 V	1000 V	<input type="text" value="Viviendas"/>
Media tensión	más de 1000 V	36.000 V	<input type="text" value="Generación, distribución"/>
Alta tensión	más de 36.000 V	230.000 V	<input type="text" value="Transporte de energía"/>

Respuesta correcta

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Las minicentrales hidroelectricas, operan con el mismo principio que las centrales hidroelectricas de gran tamaño.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Correcta

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Una turbina hidraulica, es un dispositivo capaz de convertir la energia contenida en el cauces, a energia mecanica de rotacion o cinetica, para convertirla en energia electrica.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Correcta

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Gran parte del efurzo actual en el desarrollo de la tecnologia, en la energia minihidraulica, se ha enfocado: En mejorar las operaciones, y la construccion de presa.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Correcta

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Generalmente, la energía eléctrica llega a cada barrio, manzana o edificio grande a través de un transformador que reduce la tensión de 13,200 volts a 220 y 380 volts.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Correcta

La respuesta correcta es 'Verdadero'

[◀ Energía Minihidraulica](#)

Ir a...

[Leccion 3. Energia hidraulica ►](#)