| | |
|---|---|
| Curso | Distribución de la energía eléctrica |
| Tema | 4. Características de las cargas |
| Subtema | 4.2. Fundamentos de la demanda |
| Componente | Autoevaluación |

## Demanda y consumo de energía - Autoevaluación

Ahora, es momento de poner a prueba lo que has aprendido.

Pregunta 1:

| Se refiere al requerimiento de potencia instantáneo del usuario. | | | |
|---|---|---|---|
| Opciones de respuesta | | | Respuesta correcta |
| | A) | Consumo | |
| | B) | Demanda | x |
| | C) | Fluctuación | |
| Retroalimentación para la respuesta correcta: | | | |
| La demanda es el requerimiento de potencia instantáneo del usuario. | | | |
| Retroalimentación para las respuestas incorrectas: | | | |
| La respuesta correcta es la B. La demanda es el requerimiento de potencia instantáneo del usuario. | | | |

Pregunta 2:

| ¿Cuáles son las tres potencias que se utilizan en sistemas de corriente alterna? | | | |
|---|---|---|---|
| Opciones de respuesta | | | Respuesta correcta |
| | A) | Potencia activa, reactiva y aparente | X |
| | B) | Potencia activa, capacitiva y aparente | |
| | C) | Potencia capacitiva, aparente y reactiva | |
| Retroalimentación para la respuesta correcta: | | | |
| En sistemas de corriente alterna existen tres potencias a las cuales se puede hacer referencia: potencia activa (kW), potencia reactiva (kVA) y potencia aparente (kVA). | | | |

| |
|---|
| Retroalimentación para las respuestas incorrectas: |
| La respuesta correcta es la A. En sistemas de corriente alterna existen tres potencias a las cuales se puede hacer referencia: potencia activa (kW), potencia reactiva (kVA) y potencia aparente (kVA). |

Pregunta 3:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Concepto que se refiere a qué tan rápido se consume cierta cantidad de energía. | | | |
| Opciones de respuesta | | | Respuesta correcta |
| | A) | Potencia | |
| | B) | Demanda | |
| | C) | Todos las anteriores | x |
| Retroalimentación para la respuesta correcta: | | | |
| La potencia o demanda se refiere a qué tan rápido se consume cierta cantidad de energía. | | | |
| Retroalimentación para las respuestas incorrectas: | | | |
| La respuesta correcta es la C. La potencia o demanda se refiere a qué tan rápido se consume cierta cantidad de energía. | | | |