

POTENCIA Y EFICIENCIA DEL MOTOR

Nombre estudiante:

Instrucciones: Completar los enunciados que se les presentan.

1. Un motor eléctrico es una máquina que transforma potencia eléctrica tomada de la red en en el eje.
2. Al seleccionar un motor, lo primero que se debe considerar es cuál es la y cuál será el requerido del motor.
3. La capacidad de del motor será un factor a considerar.
4. El ciclo de carga puede exigir al motor que en ciertos momentos suministre .
5. La potencia que el motor consume y no convierte en potencia de salida son .
6. La eficiencia o rendimiento es una medida de qué tanto una máquina.
7. Entre , menor desperdicio y consecuentemente menores costos de operación.
8. Entre menor eficiencia, mayor desperdicio y .
9. El uso del motor de mayor eficiencia generará para la compañía.