

Problema 902: ¿Qué transformación energética tiene lugar en: un alternador, una pila, un panel fotovoltaico?

En un alternador se transforma energía magneto-mecánica en energía eléctrica. Unas bobinas de hilo conductor al moverse en un campo magnético crean una corriente eléctrica.

En una pila la energía química de una reacción se transforma en una corriente eléctrica.

En un panel fotovoltaico la energía de la radiación electromagnética que incide sobre el se transforma en una corriente eléctrica.