

## **Sensores generadores**

Se consideran sensores generadores aquellos que generan una señal eléctrica a partir de la magnitud que miden, sin necesidad de una alimentación eléctrica. Esto es una alternativa para medir muchas de las magnitudes como por ejemplo: temperatura, fuerza, presión, y otras magnitudes afines. Pero además que se basan en efecto reversibles están relacionados con diversos tipos de accionadores o aplicaciones inversas en general. Es decir, que se pueden emplear para generación de acciones no eléctricas a partir de señales eléctricas.

## **Tipos de sensores generadores**

- Sensores termoeléctricos: Termopares
- Sensores piezoeléctricos
- Sensores piroeléctricos
- Sensores fotovoltaicos
- Sensores electroquímicos
-