



TECNICATURA SUPERIOR EN  
Telecomunicaciones

## SENSORES Y ACTUADORES

### Módulo II: Sensores Resistivos – Sensores Reactivos

#### Tipos de Sensores

---

**Alumna: Silvana Barea**

**3) Fecha de Entrega: 08/09/23.-**

## Prácticas de Sensores y Actuadores:

### Actividad

#### Ejercicio 1 - A )

##### ☐ ¿Qué es un sensor generador?

**Un sensor generador es un tipo de sensor que produce una señal eléctrica o de otro tipo en respuesta a un estímulo físico, como temperatura, fuerza, luz, presión, o movimiento se pueden emplear para acciones no eléctricas a partir de señales eléctricas. Estos sensores convierten la energía de entrada en una señal de salida que puede ser medida y utilizada para monitorear o controlar sistemas.**

**Es importante destacar que, aunque estos sensores generan señales de salida en respuesta a estímulos físicos, todavía requieren alimentación eléctrica para operar y realizar la conversión de la energía del estímulo en una señal utilizable. Estas señales pueden ser utilizadas para una amplia gama de aplicaciones, desde la detección de temperatura en termostatos hasta la medición de fuerza en aplicaciones industriales.**

