

Transductores *ópticos*

Juan J. Rojas

Instituto Tecnológico de Costa Rica
29 de octubre de 2025

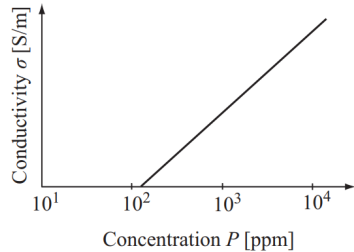
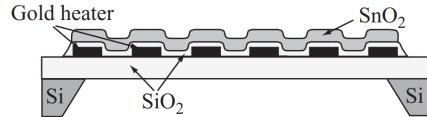


Unidades ópticas

- Steradian [sr] = ángulo sólido
- Candela [cd] [W/sr] = intensidad luminosa, potencia irradiada por unidad de ángulo sólido
- Lumen [cd·sr] = flujo luminoso, potencia irradiada
- Lux [cd·sr/m²] = iluminancia, flujo luminoso por unidad de área
- Candela por metro cuadrado [cd/m²] = luminancia, intensidad luminosa por unidad de área

Fotoconductores

■ Aa



Referencias

- [1] N. Ida et al., *Sensors, actuators, and their interfaces: a multidisciplinary introduction*. SciTech Publishing Inc, 2013.