



# Internet de las cosas: atención médica

## ¿Qué es el internet de las cosas médicas?

- Internet de las cosas: IoT por sus siglas en inglés
- Aplicaciones y dispositivos médicos conectados a redes de sistemas de información sanitaria a través del internet

## Aplicaciones del IoT en la industria médica:

- Seguimiento y monitoreo remoto
- Tratamiento de enfermedades
- Sensores y pastillas inteligentes
- Centros de salud y telesalud
- Robótica



## Ejemplos de dispositivos médicos conectados:

- Monitores de corazón y presión arterial
- Rastreadores de sueño y actividad física
- Bombas de insulina
- Termómetros inteligentes



## Cuestiones de privacidad:

- Vulnerabilidad a hackers
- Posibilidad de exposición de la información del paciente
- Necesidad de sistemas de autenticación y autorización que son seguros