



# PIXEL WATCH 4

**Computo Movil**

**Grupo 03**

**Alumnos:**

**Juan Pablo Gómez Vázquez  
Juan Carlos Martínez Miranda  
Oscar Manuel Suaznavar Arvizu  
Enrique Yahir Uriarte Ortiz**

# PIXEL



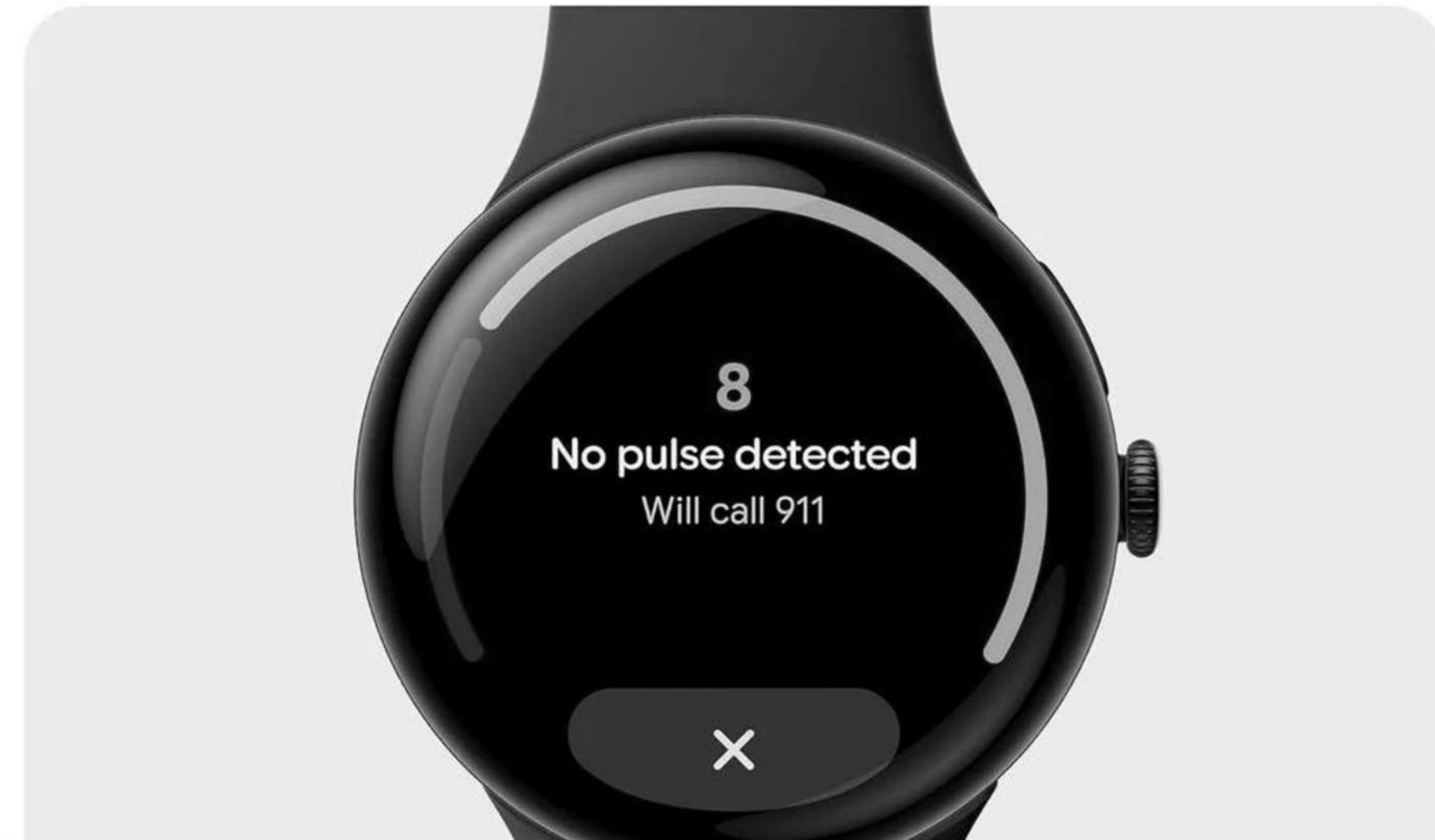
# WATCH 4



**Detects loss of pulse,  
then calls for help.**

Loss of Pulse Detection on the Pixel Watch 4 can detect a loss of pulse event and prompt a call to emergency services.<sup>12</sup>

- Salud y bienestar
- Seguridad Personal
- Productividad y asistencia
- Diseño reparable



# UN COMPAÑERO ESENCIAL



## SOFTWARE



- Wear OS 6 con integración nativa de Google Maps, Wallet, Gmail, Calendar

## HARDWARE



- CPU Snapdragon W5 Gen 2
- Coprocesador Cortex-M55
- Memoria RAM de 2GB
- Almacenamiento de 32 GB
- Batería de 325/455 mAh

# ESPECIFICACIONES

## CARACTERÍSTICAS



- Resistencia 5 ATM e IP68
- Pantalla AMOLED Actua 360
- Batería y pantalla reemplazables
- Conectividad: LTE opcional, GPS , NFC.

## SALUD

- Monitoreo de frecuencia cardiaca
- Análisis de sueño

## SEGURIDAD

- SOS vía satélite
- Detección de caídas
- Detección de pérdida de pulso



## IA Y PRODUCTIVIDAD

- Integración con Gemini AI
- Gestión de calendario
- Respuestas inteligentes a mensajes

# FUNCIONES PRINCIPALES





Apple Watch Series 10



Google Pixel Watch 4



Galaxy Watch Ultra

# SMARTWATCH PREMIUM

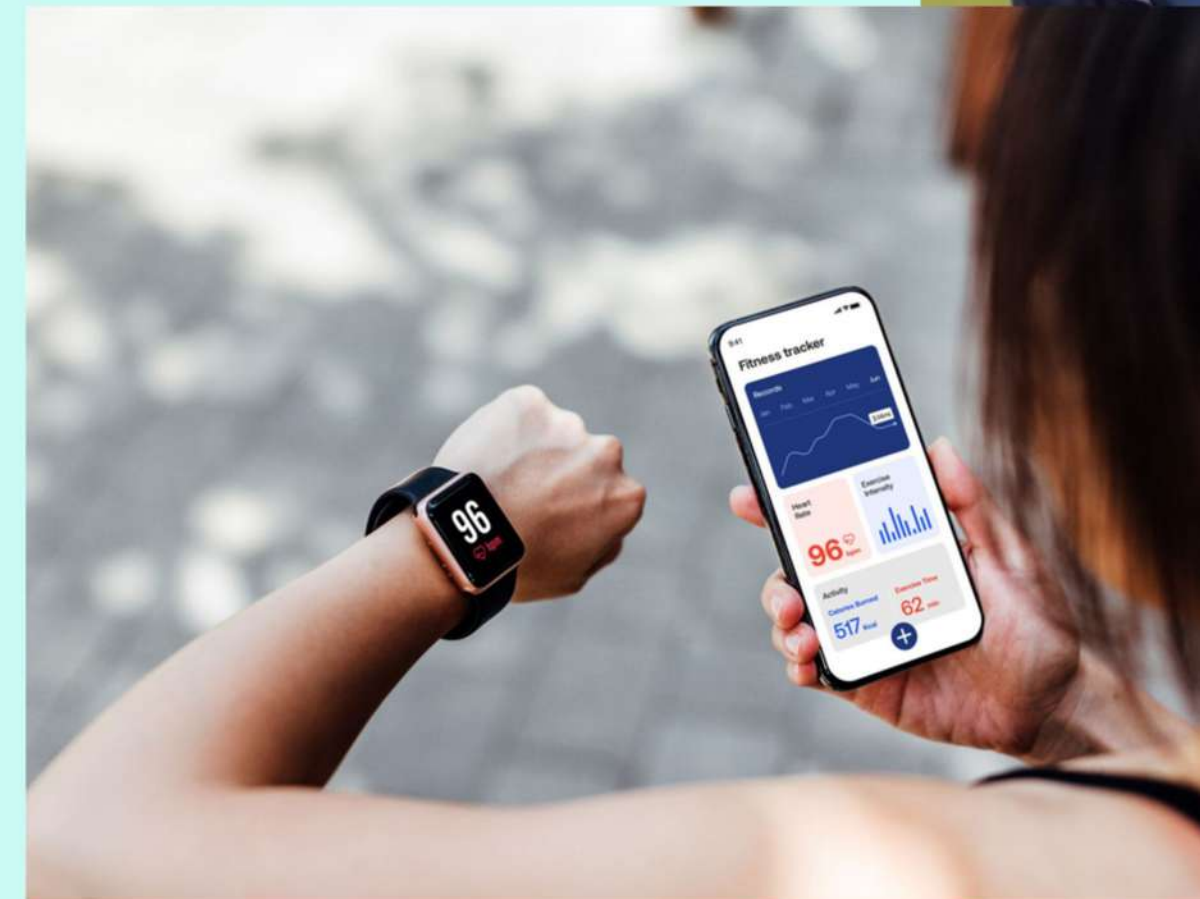
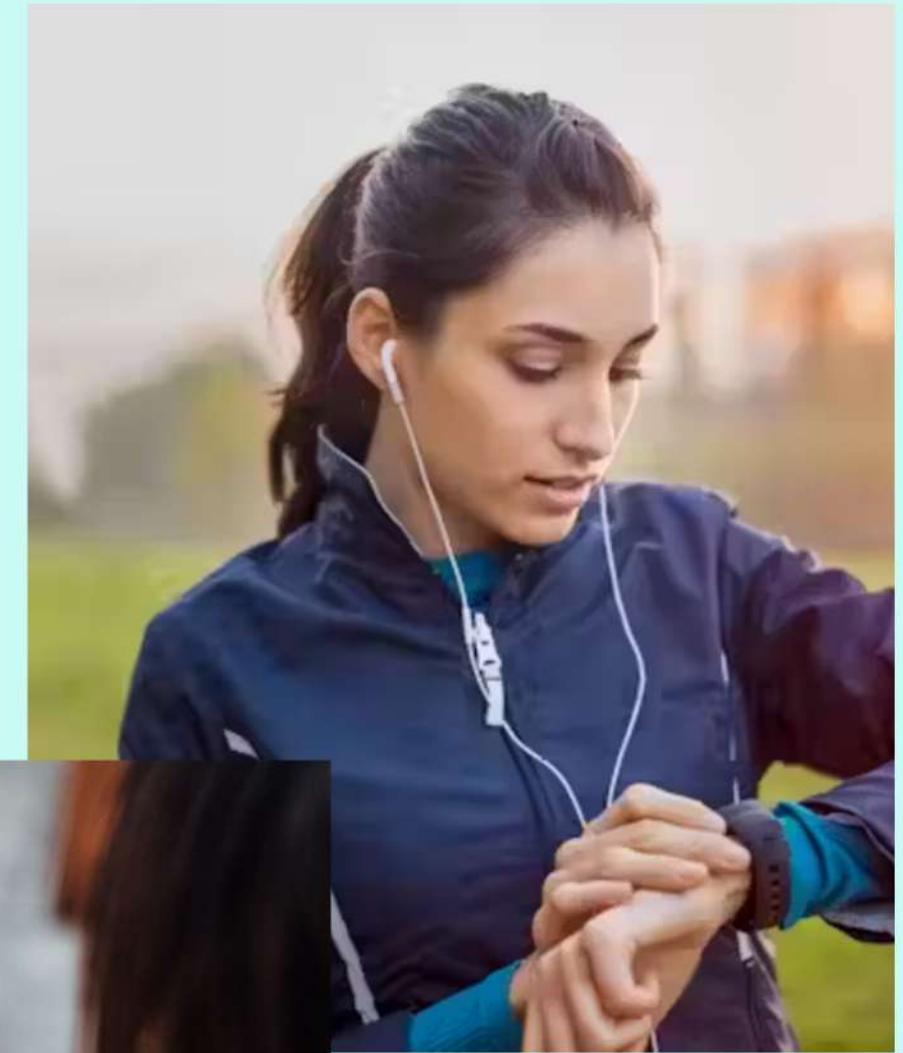


# IMPACTO SOCIAL

En 2025 el 25% de los adultos en EE.UU. usan smartwatches (SQ Magazine, 2025).

Cambios de comportamiento:

- Mejora de hábitos de ejercicio y sueño
- Posible ansiedad y obsesión por métricas



# PROS

# Y

# CONS



**Modularidad**

---



**Nuevas tecnologías**

---



**Falta de soporte  
Geográfico**

---



**Fuerte dependencia de  
Google**



# CONCLUSIONES



- Sostenibilidad
- Innovación
- Integración

**¡GRACIAS POR  
SU ATENCIÓN!**

