



SAMSUNG GALAXY WATCH8

ARGUETA BRAVO ANGEL JACOB
GAYTAN HERRERA BELÉN
GONZALEZ VILLALBA BRYAN JESUS
SÁNCHEZ ALVIRDE ANDRÉS IVÁN



Características

Diseño
“cushion”

Pantalla Super
AMOLED

Dimensiones:
44 mm: 43,7 × 46 × 8,6 mm,
peso de 34,0 g
40 mm: 40,4 × 42,7 × 8,6 mm,
peso de 30,0 g

Wear OS 6 con la
interfaz One UI 8 Watch,

Gemini
Panel “Now Bar”

4 GB con 2
GB de RAM

Sensor Samsung
BioActive y más

Conectividad robusta:
Bluetooth, Wi-Fi de doble
banda, NFC, LTE
opcional, y GPS

certificaciones: 5 ATM,
IP68, y estándar militar
MIL-STD-810H

Venta

Precio y mercados

En México, el Galaxy Watch 8 se distribuye principalmente a través de la tienda oficial de Samsung, así como en grandes cadenas comerciales y tiendas en línea, como Liverpool, Walmart, Amazon, Mercado Libre y Costco, entre otras. También está disponible en diversos marketplaces y distribuidores autorizados de tecnología.

Galaxy Watch 8 40 mm (Bluetooth): 6,499 pesos
Galaxy Watch 8 44 mm (Bluetooth): 6,999 pesos
Galaxy Watch 8 Classic 46 mm (Bluetooth): 9,499 pesos



Funcionalidades

En la actualidad, los relojes inteligentes han dejado de ser simples accesorios para convertirse en herramientas de salud, productividad y comunicación. Uno de los modelos más recientes que refleja esta evolución es el Samsung Galaxy Watch 8, un dispositivo que combina tecnología avanzada con un diseño atractivo, y que funciona bajo el ecosistema de Wear OS, desarrollado en conjunto con Google



Asistente de inteligencia artificial Gemini que permite comandos de voz para tareas como:

- enviar mensajes
- eventos
- búsquedas
- recordatorios.

De salud y bienestar



Corazón

- Sensor de oxígeno en sangre (SpO2) preciso para entrenamientos y control de salud.
- Electrocardiograma (ECG) disponible en países compatibles para evaluación cardiovascular.



Sueño

- Seguimiento del sueño con coaching personalizado, análisis profundo del sueño y detección de apnea.
- Medición del ritmo circadiano para sugerir la mejor hora para dormir y despertarse.



Dieta

- Índice antioxidante para evaluar la ingesta de vegetales y mejorar hábitos nutricionales.
- Función de "Energy Score" que combina datos de salud para informar el nivel de energía diaria.



Salud mental

- Medición del estrés con ejercicios guiados de respiración para su regulación.

Deporte



Deportes

- Detecta automáticamente más de 100 modos deportivos, desde correr hasta deportes menos comunes.



GPS

- GPS integrado de doble frecuencia para seguimiento preciso de actividades al aire libre.



Metricas

- Métricas avanzadas como VO2 Max, zonas de frecuencia cardíaca y cadencia para entrenamientos.

Público objetivo



Gente que le gusta monitorear la salud y su bienestar:



El Usuario que busca rendimiento



El usuario avanzado de android:

Riesgos de su uso

- Vulnerabilidades son tanto de nivel técnico (brechas e incidentes de seguridad) como a nivel de usuario (no actualizar software, uso de contraseñas débiles, caer en ataques de ingeniería social).
- Vulnerabilidad nuestra privacidad.
- Unas políticas de privacidad poco seguras
- información pública del usuario vulnerable a cualquier ataque de ciberdelincuentes.
- No es un dispositivo médico la OCU

Fortalezas

Entrenador personal: Con un smartwatch se puede ver el número de ejercicios y repeticiones en cada serie, sin tener que usar el teléfono, kilómetros caminados.

Control de peso: Al configurarlo pedirá datos como edad, estatura, peso, entre otras preguntas que serán de utilidad para medir y personalizar tu plan de entrenamiento, según tus necesidades.

Monitorear el sueño: Con el reloj inteligente pueden medir el tiempo de insomnio y poder visualizar el impacto del descanso nocturno que es clave para tener una buena salud física y mental.

Noticias y actualizaciones: Al realizar alguna práctica deportiva puedes dejar el teléfono en casa y solo usar el reloj inteligente, con el cual lograrás acceder a noticias y cualquier actualización en tiempo real.

Análisis personal: información necesaria que refleja el estilo de vida de una persona: frecuencia cardíaca, promedio de esta, pasos que ha dado en el día, calorías quemadas, calorías activas y diarias.

Comida al día: crea una rutina que hará que tu metabolismo se adapte, logrando un mejor proceso digestivo.

FODA

FORTALEZAS

- Integración AI
- Sensores de salud mejorados:
El nuevo sensor BioActive
- Diseño cómodo y ligero
- Pantalla brillante con un brillo
máximo de hasta 3,000 nits

OPORTUNIDADES

- Expansión de las funciones
de IA personalizables
- Mejora del ecosistema de
salud de Samsung
- Colaboraciones con
desarrolladores de terceros
- Segmentación del mercado

FODA

DEBILIDADES

- Duración de la batería
- Aumento de precio
- Precisión del Running Coach
- Correas propietarias

AMENAZAS

- Competencia de Apple
Watch
- Riesgo de estancamiento
en la innovación
- Dependencia de la marca



Competencia

- Apple Watch Series 10: El rival más fuerte para el Samsung Galaxy Watch 8, debido a que domina el mercado con una estrategia similar centrada en la salud, el fitness y la integración fluida del ecosistema, aunque exclusivamente para usuarios de iOS.
- Google Pixel Watch 3: Un competidor directo dentro del mismo ecosistema de Wear OS, que se posiciona como el "mejor smartwatch para Android" y busca liderar con su integración de los servicios de Google y la tecnología Fitbit.
- Garmin Venu X1: Este reloj está enfocado en el seguimiento de los deportes y actividades al aire libre, posee una reputación de precisión de datos, una duración de batería que dura semanas en lugar de horas.
- Mobvoi TicWatch Pro 5 Enduro: Sirve como el referente de la duración de la batería de Wear OS gracias a su innovadora tecnología de doble pantalla.



GRACIAS

