



SignalCheck — Documento Base v1.0

Estado congelado del MVP

Este documento deja constancia del estado funcional, conceptual y de producto de SignalCheck. A partir de aquí, todo cambio se versiona. No se re-discute.

1. Propósito del proyecto

SignalCheck es una herramienta de asistencia a la lectura crítica de información online. Su objetivo es **detectar y explicar señales estructurales y discursivas** que puedan indicar falta de respaldo, posible manipulación o necesidad de verificación adicional.

SignalCheck **no determina verdades** ni reemplaza el criterio humano.

2. Qué hace

- Analiza contenido visible de una página web
- Detecta señales observables y explicables
- Calcula un estado interpretativo
- Presenta el resultado de forma clara al usuario
- Funciona en tiempo real mediante extensión de navegador

3. Qué NO hace

- No afirma si algo es verdadero o falso
- No verifica hechos en bases oficiales
- No censura ni bloquea contenido
- No toma posición ideológica o política

SignalCheck asiste. No decide.

4. Arquitectura (estado técnico)

Backend

- Framework: FastAPI
- Endpoints activos: `/`, `/health`, `/v1/verify`
- Motor de reglas operativo
- CORS, rate limit y parsing correctos
- Documentación Swagger disponible

Infraestructura

- Deployment activo en Railway

- Servicio estable, sin crashes
- Logs limpios

Extensión Chrome

- Manifest V3 correcto
 - Popup funcional
 - Comunicación completa: popup → service worker → backend → popup
 - Estados visuales operativos
-

5. Lenguaje oficial de estados (v1)

Respaldado

El contenido presenta señales claras de respaldo y contexto.

Requiere lectura crítica

El contenido presenta señales mixtas o falta información clave para evaluarlo con confianza.

Información cuestionable

El contenido presenta señales fuertes de posible manipulación, distorsión o desinformación.

SignalCheck no evalúa intenciones ni ideologías. Evalúa señales.

6. Señales detectables (v1)

Fuente

- S1: Fuente no periodística
- S2: Autor no identificable

Respaldo

- S3: Afirmación relevante sin evidencia
- S4: Afirmación extraordinaria sin prueba

Contexto

- S5: Falta de contexto temporal
- S6: Falta de contexto situacional

Lenguaje

- S7: Lenguaje emocional intenso
- S8: Lenguaje confrontativo o identitario

Manipulación

- S9: Manipulación deliberada del texto
- S10: Titular amplificado

Trazabilidad

- S11: Ausencia total de referencias
 - S12: Llamado implícito a reaccionar
-

7. Scoring interno (v1)

Pesos

- Señales leves: +1
- Señales fuertes: +3

Umbrales

- 0–2
- 3–6
- ≥ 7

Regla especial: Dos o más señales fuertes \Rightarrow directo

8. Explicabilidad en UI

El sistema muestra: 1. Estado principal 2. Subtítulo explicativo 3. Hasta 5 señales detectadas 4. Mensaje aclaratorio final

Lenguaje claro, neutral y no acusatorio.

9. Caso ejemplo público

Publicación en red social con afirmaciones de alto impacto sin respaldo verificable.

Resultado: Información cuestionable

Motivo: - Fuente no periodística - Afirmaciones extraordinarias sin evidencia - Lenguaje emocional intenso - Manipulación del texto - Ausencia total de referencias

10. Principio rector

Cuanto más fuerte es una afirmación, mayor debe ser su respaldo visible.

11. Estado del documento

- Versión: v1.0
 - Estado: Congelado
 - Uso: Referencia base para desarrollo, publicación y comunicación
-

 Acta de estado del proyecto registrada