



HENRY

Invertimos en tu educación



IA vs. Wall Street: Construye tu propio Analista Financiero Autónomo.

Masterclass de Automatización Financiera
con n8n e Inteligencia Artificial.

INSTRUCTOR: MARIANO GOBEA ALCOPA

DURACIÓN: 40 MINUTOS

STACK: N8N + JINA AI + LLMS

El mercado nunca duerme. Tú necesitas hacerlo.

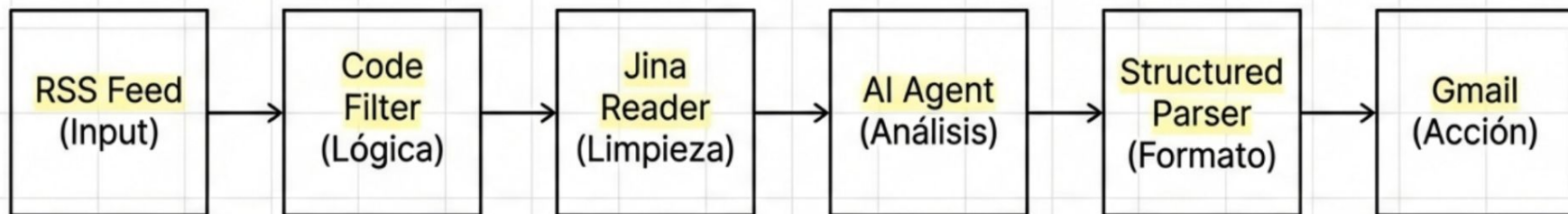
EL PROBLEMA: El volumen de noticias supera la capacidad humana de procesamiento.

EL RIESGO: Costo de oportunidad. Llegar tarde a la información es perder dinero.

EL DOLOR: Parálisis por Análisis.



De Operario a Arquitecto de Sistemas.



OBJETIVO: Crear un monitor de tendencias que no solo lee, sino que DECIDE.
PROMESA: Automatización de decisiones basada en datos, no en azar.

Nodo 1: The Market Listener (RSS)

El Radar: Detectando la Señal.



yahoo!
finance

RSS Feed Read Trigger

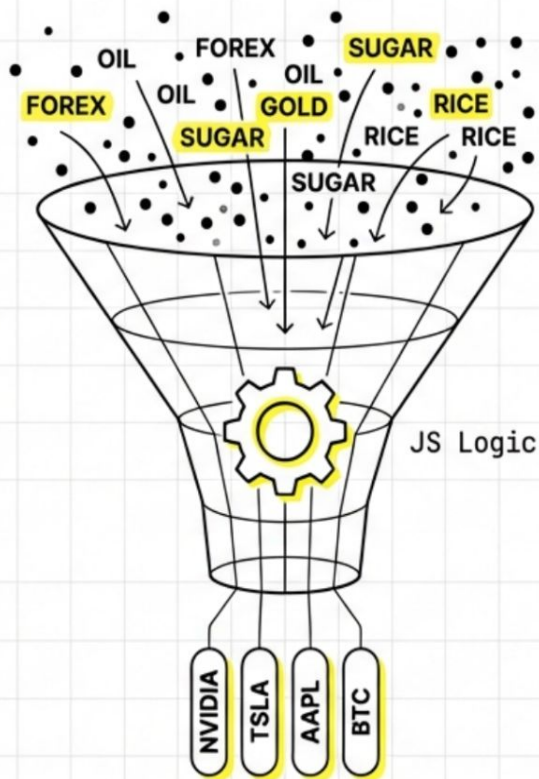
URL: `https://finance.yahoo.com/news/rss`

Trigger Event: New Item in Feed

Materia prima
en tiempo real

Nodo 2: The Ticker Filter (Código JS)

Eliminando el Ruido con Código.



FILTRADO INTELIGENTE

Propósito: Bloquear información irrelevante antes de que llegue a la IA. Ahorro de costos y aumento de precisión.

Anatomía del Filtro

Definición
del Portafolio

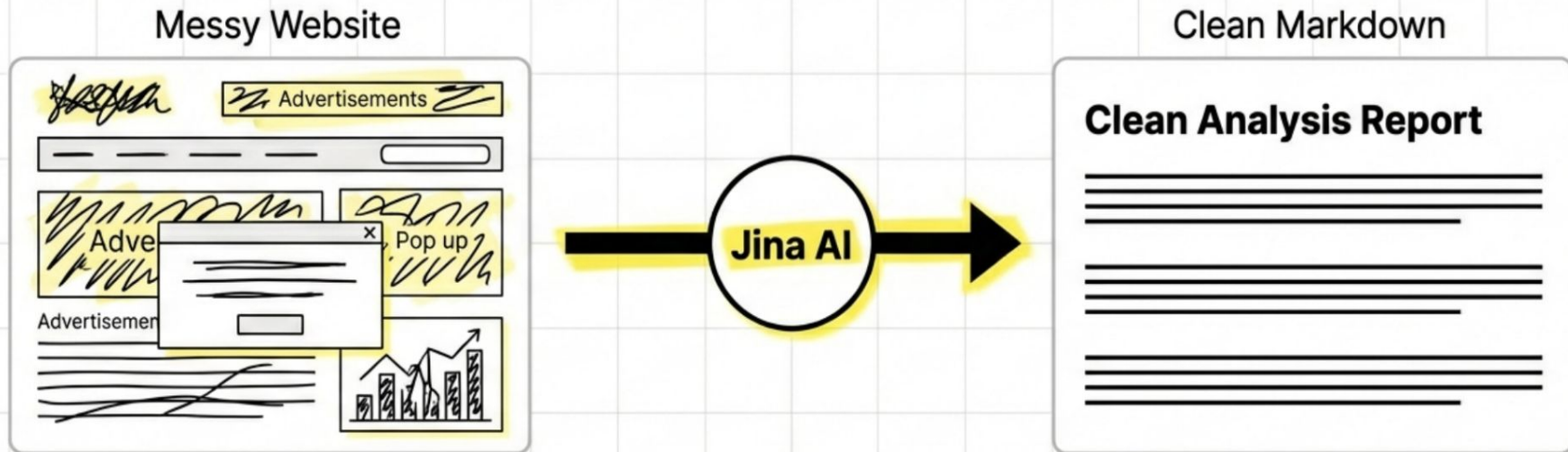
```
const keywords = ['NVIDIA', 'TSLA', 'AAPL', 'BTC'];  
const title = $json.title.toUpperCase();  
const matches = keywords.filter(k => title.includes(k));  
  
return {  
  interesting: matches.length > 0,  
  ticker: matches[0] || 'GENERIC',  
  link: $json.link  
};
```

Decisión Binaria
(Pasa/No Pasa)

Lógica de Escaneo

Nodo 3: Jina Reader (The Scraper)

Limpieza de Datos para IA.



MÉTODO: GET

URL: `https://r.jina.ai/{{ $json.link }}`

PROPÓSITO: Extraer solo el análisis textual.

¿Por qué Jina es vital? (Economía de Tokens)

HTML CRUDO

```
<div class="page-container"><header id="main-header" class="sticky-
header"><div class="logo-wrapper"><a href="/"></a></div><nav class="main-nav"><ul><li><a href=
"/solutions">Solutions</a></li><li><a href="/products">Products</li>
<li><a href="/resources">Resources</a></li><li><a href="/company">
Company</a></li></ul></div><div class="header-actions"><a href="/contact"
class="btn btn-primary">Contact Us</a><a href="/login" class="btn
btn-secondary">Login</a></div></header><main><div class="content-wrapper"><div
class="hero-content"><h1>Unlock the Power of Financial Data</h1><p>Our
platform provides comprehensive insights and analytics for better decision-making.</p>
<a href="/demo" class="btn btn-cta">Request a Demo</a></div><div class="hero-image">

</div></div><section><section class="features"><h2>Key Features</h2><div
class="feature-grid"><div class="feature-item"><h3>Real-time Analytics</h3>
<p>Monitor market trends and performance in real-time with advanced
charting tools.</p></div><div class="feature-item"><h3>Secure & Compliant</h3>
<p>Ensure data security and regulatory compliance with our robust platform.</p>
</div></div></section></main><footer class="main-footer"><div class="footer-links">
<ul><li><a href="/privacy">Privacy Policy</a><li><a href="/terms">Terms of
Service</a></li></ul></div><div class="copyright"><p>©copy; 2024 Company Name.
All rights reserved.</p></div></footer><script src="/js/main.js"></script>
<script>console.log('Page loaded');</script></div>
```

Ruido = Alucinaciones + Costo Alto

MARKDOWN JINA

Unlock the Power of Financial Data

Our platform provides comprehensive insights and analytics for better decision-making.

Key Features

Real-time Analytics

Monitor market trends and performance in real-time with advanced charting tools.

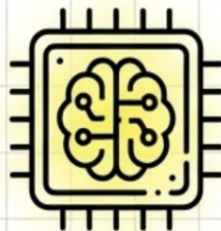
Secure & Compliant

Ensure data security and regulatory compliance with our robust platform.

Contexto Limpio = Precisión + Ahorro

REGLA DE ORO: Menos basura es igual a mejor predicción.

Nodo 4: AI Agent (The Analyst)



El Cerebro: Tu Analista de Wall Street.

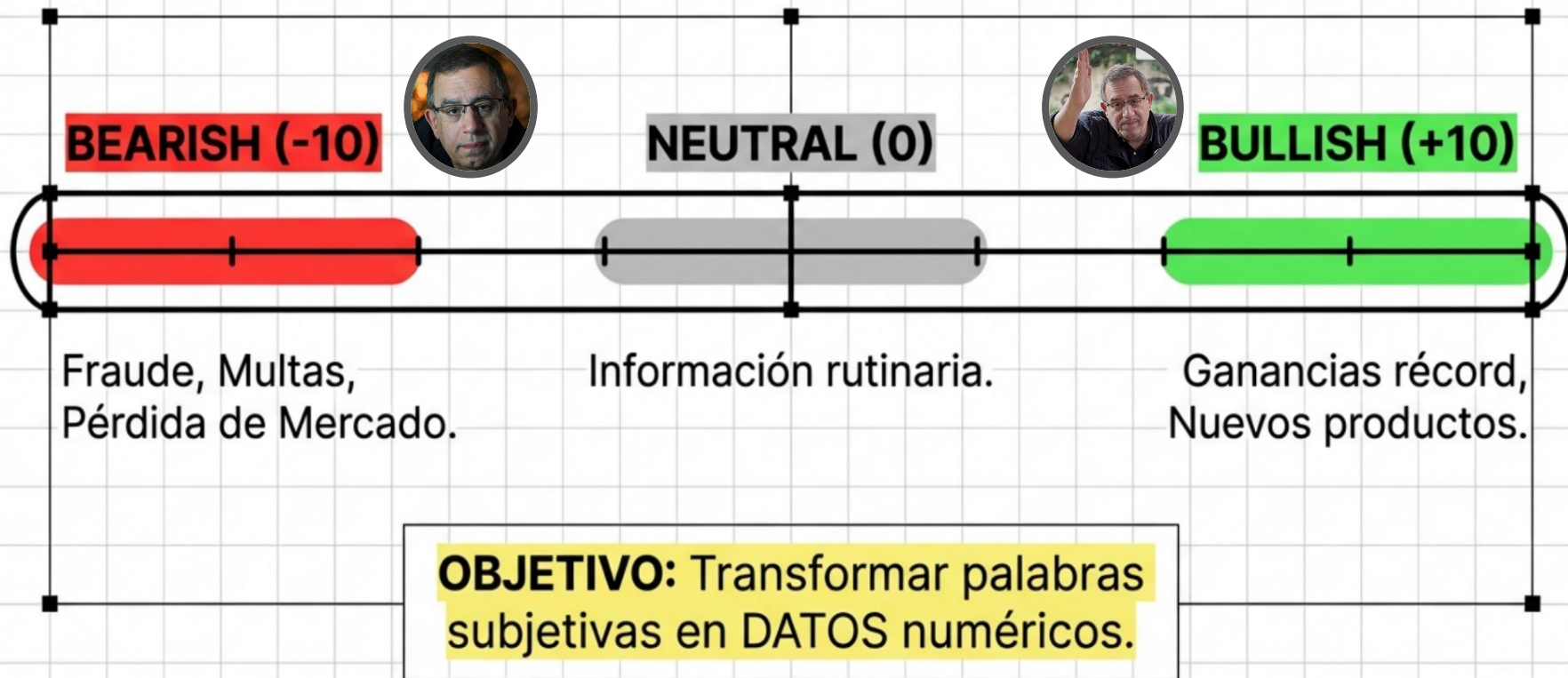
SYSTEM PROMPT

Eres un Analista de Riesgo de un Hedge Fund.
Tu tarea es leer una noticia y determinar el impacto en
el precio de la acción (Sentiment).
No resumas. Decide.

MODEL0: z-ai/glm-4.5-air

PROVEEDOR: OpenRouter

Criterios de Decisión: Bullish vs. Bearish



10 to 10" },

STRUCTUR

La IA deja
"charlar" y
entregar d
estructura

STRUCTURED OUTPUT

La IA deja de "charlar" y empieza a entregar datos estructurados.

El Poder de la Estructura (Insight Técnico)

¿Por qué Structured Output cambia el juego?

Old Way



New Way



INSIGHT: El uso de Structured Output es fundamental para automatizar decisiones. Pasamos de "Chatbots" a "Software Integrado".

Nodo 6: La Alerta (Gmail)

La Señal Final en tu Bandeja de Entrada.



Important

No es recomendación de compra 😓



Alerta de Mercado Financiero

BTC

SELL

Score: -5/10

La criptomoneda muestra fuertes y sostenidas caídas a través del tiempo en su precio, alertando de un periodo bearish en el mercado. El análisis técnico sugiere una tendencia bajista continua con un volumen de venta significativo, superando los niveles de soporte clave. Existe una alta posibilidad de que llegue a caer a 40.000 USD.



Alerta de Mercado Financiero

NVIDIA

BUY

Score: 9/10

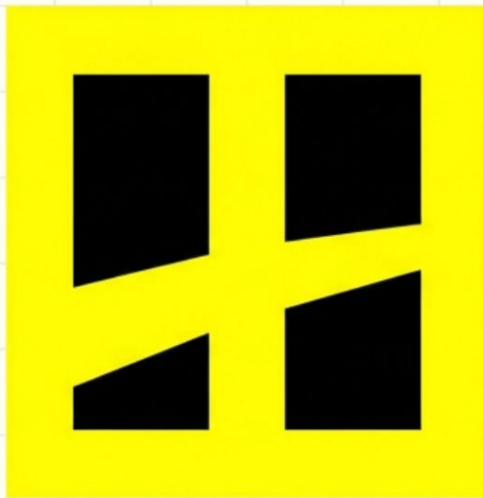
La empresa muestra fuertes indicadores financieros con un crecimiento sostenido en los ingresos trimestrales. El análisis técnico sugiere una tendencia alcista con un volumen de compra significativo, superando los niveles de resistencia clave. Los recientes anuncios de productos han impulsado el sentimiento del mercado.

Demo en Vivo: El Bot en Acción



EJECUTANDO WORKFLOW...

Esto es solo el comienzo.



Conviértete en AI Automation Developer. [Aplica a la Carrera.](#)

- De Operario a Arquitecto
- Conecta IA con Trading APIs
- Construye Sistemas Reales