

InvestIA Predictor: Manual de Usuario y Guía Técnica

Versión: 2.0 (God Mode) Fecha: Diciembre 2025

Introducción

InvestIA Predictor es una plataforma de inteligencia artificial diseñada para democratizar el acceso a herramientas de inversión de nivel institucional. No es solo un bot de señales; es un ecosistema completo que combina:

1. **Análisis Técnico Avanzado:** Algoritmos matemáticos (RSI, MACD, Bollinger).
2. **Inteligencia Artificial:** Redes Neuronales LSTM para predicción de precios.
3. **Análisis de Sentimiento:** Procesamiento de noticias en tiempo real (NLP).
4. **Contexto Macroeconómico:** Adaptación al miedo o euforia del mercado (VIX).

El Cerebro (Backend)

El núcleo del sistema toma decisiones basándose en múltiples factores. A diferencia de un humano, nunca duerme y no tiene emociones.

1. Indicadores Técnicos

El sistema calcula automáticamente:

- **RSI (Relative Strength Index):** Detecta si un activo está "sobrevendido" (barato) o "sobrecomprado" (caro).
- **Bandas de Bollinger:** Identifica desviaciones estadísticas del precio normal.
- **MACD:** Confirma cambios de tendencia.
- **SMA 200:** Determina la tendencia a largo plazo.

2. Análisis de Sentimiento (Nuevo)

El sistema lee las noticias más recientes de cada activo y utiliza **Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)** para asignar un puntaje:

-  **Bullish (Positivo):** Noticias buenas, aumenta la probabilidad de compra.
-  **Bearish (Negativo):** Noticias malas, penaliza la recomendación.

3. Contexto Macro (Nuevo)

El sistema vigila el **VIX (Índice del Miedo)**.

- Si el mercado tiene pánico ($VIX > 30$), el sistema se vuelve extremadamente conservador y solo recomienda compras muy seguras.

💻 La Interfaz (Frontend)

1. Dashboard Principal

Vista general del mercado con tarjetas de predicción.

- **Semáforo de Recomendación:** COMPRAR (Verde), MANTENER (Gris), VENDER (Rojo).
- **Badge de Sentimiento:** Muestra si las noticias son positivas o negativas.
- **Confianza:** Porcentaje de certeza del modelo.

2. Gráficos Interactivos (TradingView) 📉

Herramienta profesional para análisis visual.

- Velas Japonesas.
- Zoom y desplazamiento fluido.
- Indicadores visuales.

3. Simulador de Portafolio (Paper Trading) 💰

Practica sin arriesgar dinero real.

- **Capital Inicial:** \$10,000 USD virtuales.
- **Operativa:** Compra y vende directamente desde las predicciones.
- **Seguimiento:** Tabla de Ganancias/Pérdidas en tiempo real.

4. Backtesting (Máquina del Tiempo) 📈

Valida la estrategia antes de confiar en ella.

- Simula cómo le habría ido al bot en el último año.
- Compara el rendimiento vs. "Buy & Hold" (Comprar y olvidar).
- **Gráfico de Equidad:** Línea verde (IA) vs Línea Azul (Mercado).

5. Watchlist Personalizada 📋

No te limites a los ETFs por defecto.

- Agrega tus propias acciones (ej: NVDA, TSLA, MSFT).
- El sistema las analizará automáticamente en el siguiente ciclo.

🚀 Flujo de Trabajo Recomendado

1. **Revisar el Dashboard:** Busca oportunidades marcadas como "COMPRAR" con alta confianza (>70%).
2. **Verificar Sentimiento:** Asegúrate de que no haya noticias negativas recientes (Badge Rojo).
3. **Hacer Backtesting:** Corre una simulación de 1 año para ese activo. ¿La IA ha sido rentable en el pasado con esta acción?
4. **Simular Compra:** Usa el portafolio virtual para abrir una posición.
5. **Monitorear:** Revisa diariamente las alertas de venta.

⚠ Aviso de Riesgo

Esta herramienta es un asistente de decisión, no un asesor financiero. Los mercados son impredecibles y el rendimiento pasado no garantiza resultados futuros. **Nunca inviertas dinero que no puedas permitirte perder.**

Generado por *InvestIA Team*