

17/12/2025

Documentación revisada y preservada en línea, generada con apoyo de los modelos 5.2 de ChatGPT y el modelo multimotor perplexity:



Chat GPT



## **Guías Rápidas – Colección *Mis Trading Tools* opensource disponibles en**

<https://calentamientogloblalacelerado.net/tradingtools/>

---

### CONCEPTO

**MIS TRADING TOOLS** son herramientas bursátiles open-source escritas en Python y publicadas desde España, orientadas a ayudar a inversores (especialmente no profesionales) con análisis, notificaciones y rastreo de datos del mercado de valores.

Esto es lo esencial de **MIS TRADING TOOLS**:

- ✓ **Código abierto y en Python** (scripts ligeros para consola).
- ✓ **Usan datos de Yahoo Finance e Investing.com** para obtener cotizaciones y noticias.
- ✓ **Diseñadas para inversores “al detalle”** sin complejidad excesiva, con criterios cuantitativos simples.

✓ Cada herramienta es **independiente, ejecutable en consola** y revisable/modificable por el usuario.

✓ El proyecto incluye varios módulos útiles:



**NOTINOTI**: notifica noticias del mercado.



**NOTIPLUS**: versión selectiva de notificaciones.



**ELVIGIA**: monitor de cotizaciones en tiempo real.



**FINDERNEG** /



**FINDERPOS**: rastreadores de acciones con caídas o subidas destacadas.



**SINVER-100**: simulaciones rápidas de escenarios bursátiles.

## Licencia y publicación:

- Están liberadas bajo **CC BY-NC 4.0**, lo que permite uso, modificación y distribución no comercial con atribución.

## Cómo se usan:

- Ejecutas cada script en **Python 3.x** desde consola (CMD/PowerShell).
- No requieren broker ni conexión de trading; **solo analizan y notifican**.

## Punto práctico importante:

No operan órdenes de compra/venta automáticamente. Su utilidad real es **apoyo a la decisión**, no ejecución automática. Si quieres automatización (por ejemplo conectar con un broker o API de trading para operaciones reales) habría que integrar módulos adicionales (p. ej. API de Interactive Brokers, Alpaca, etc.). Si quieres, puedo darte un plan concreto de integración paso a paso.

Y ahora veamos el:

## Potencial REAL de *MIS TRADING TOOLS*

Lo que sí aportan de verdad

1. **Disciplina y método**
  - Obligan a mirar datos, no impulsos.
  - Muy útiles para evitar el “compro porque sube”.
2. **Ahorro de tiempo**
  - FinderNEG / FinderPOS filtran mercado en segundos.
  - ElVigía evita estar mirando gráficos todo el día.
3. **Conciencia del riesgo**
  - SINVER-100 y similares ayudan a visualizar escenarios.
  - Esto **reduce errores típicos del inversor novel**.
4. **Independencia**
  - No dependes de brokers, newsletters ni “gurús”.
  - Código abierto → sabes qué hace la herramienta.
5. **Formación práctica**
  - Aprendes mercado usando datos reales.
  - Mucho más útil que teoría abstracta.

👉 Para un inversor retail, esto **sí tiene valor tangible**.

Y por supuesto,

### Lo que no hacen (... es importante decirlo)

- No generan alfa mágico.
- No sustituyen estrategia ni criterio.
- No garantizan rentabilidad.
- No son trading algorítmico profesional.

Y esto **no es un defecto**: es exactamente lo que deben ser.

Dejando claro también el:

## Perfil de inversor con el que mejor encajan

### 1. Inversor retail principiante–intermedio (perfil IDEAL)

- ✓ Invierte su propio dinero
- ✓ Quiere entender lo que hace
- ✓ No busca “pelotazos”
- ✓ Acepta aprender poco a poco

👉 Perfil principal y más numeroso en España.

### 2. Inversor racional / value–swing

- ✓ Busca oportunidades por caídas o momentum
- ✓ Toma decisiones con datos simples
- ✓ Opera poco, pero con criterio

👉 Aquí FinderNEG / FinderPOS encajan muy bien.

### 3. Perfil técnico / ingeniero / informático

- ✓ Le gusta la consola y Python
- ✓ Quiere modificar herramientas
- ✓ Valora el open source

👉 Este perfil **no es masivo**, pero es muy fiel.

### 4. NO encajan bien con:

- ✗ Day traders agresivos
- ✗ Scalpers
- ✗ Gente que quiere “señales de compra/venta”
- ✗ Usuarios que no quieren aprender nada

Y esto es positivo: **filtras al público equivocado.**

Resumiendo un poco,

## Potencial a medio plazo (realista)

- Como **herramientas de apoyo** → ALTO
- Como **producto educativo** → MUY ALTO
- Como **base para consultoría / formación** → ALTO
- Como “sistema ganador” → BAJO (y mejor así)

Y concretando,

## Conclusión clara

**MIS TRADING TOOLS no prometen ganar dinero. Prometen algo más valioso: pensar mejor antes de invertir.**

Eso, para el inversor retail español, **sí tiene mucho potencial.**

Veamos ahora en detalle cada una de ellas:



## MIS TRADING TOOLS



# 1. NOTINOTI



¿Qué es?

Una herramienta ultra sencilla para recibir en una ventana de consola los titulares de noticias económicas relevantes (agencia de referencia: Investing.com).

¿Cómo se usa?

- Descarga desde la web oficial la última versión de `notinoti.py`
- En una ventana de consola CMD:
  - Instala dependencia solo la primera vez:
    - `py -m pip install --upgrade pip`
    - `py -m pip install playwright beautifulsoup4 lxml winotify`
    - `py -m playwright install chromium`
- Ejecuta desde una ventana CMD y en la misma carpeta del programa la opción que desees:
  - `py notinoti.py` (actualiza cada 5 min por defecto)
  - `py notinoti.py 10` (intervalo personalizado, en minutos)
- Soporta atajo de inicio automático con Windows®.
- Verifica los ficheros `LOG` y `JSON` generados para histórico de noticias e integraciones.
- Salir pulsando `Ctrl+C`.

**Ventajas frente a aplicaciones convencionales:**

- **Sin interfaz recargada:** Solo la información esencial, cero distracciones.
- **Ejecución directa:** No requiere cuentas ni webs de terceros abiertas.
- **Ligereza absoluta:** < 1 MB, consumo de recursos mínimo.

## Valor de la sencillez

El entorno limpio permite máxima concentración. Las alertas llegan automáticamente, sin navegar ni hacer clics repetitivos.

## 2. SINVER100



### ¿Qué es?

Un monitor de volatilidad exprés para índices y acciones, mostrando cambios de precio, rachas y alertas simples en consola.

### ¿Cómo se usa?

- Descarga desde la web oficial la última versión de `sinver100.py`
- Instala los módulos requeridos la primera vez y siguiendo las instrucciones de <https://calentamientoglobalacelerado.net/tradingtools/sinver100.html>
- Ejecuta desde una ventana CMD y en la misma carpeta del programa:
  - `py sinver100.py`
- Personaliza los valores a monitorizar editando la lista de símbolos.
- Analiza los avisos automáticos cada cierto intervalo.
- Consulta logs para revisar movimientos pasados.

### Ventajas clave:

- **Visualización instantánea:** Veloz, sin esperas.
- **Sin gráficos complejos:** Solo lo relevante: cambios, soportes y rachas.
- **Configuración mínima:** Solo edita la lista de símbolos y listo.

## Valor de la simplicidad

Todo lo esencial cabe en unos segundos en pantalla. Cero menús, cero distracciones: te centras sólo en lo que importa.

### 3. EL VIGÍA



¿Qué es?

Un vigilante automático para saltos y patrones anormales en precios bursátiles. Lanza alertas directas ante cambios inesperados, útil para traders manuales.

¿Cómo se usa?

- Descarga desde la web oficial la última versión de `elvigia.py`
- Instala los módulos requeridos la primera vez y siguiendo las instrucciones de <https://calentamientogloballacerado.net/tradingtools/elvigia.html>
- Ejecuta desde una ventana CMD y en la misma carpeta del programa:
  - `py elvigia.py`
- Revisa en vivo los resultados ante movimientos relevantes.
- Su funcionamiento "siempre alerta" permite dejarlo en segundo plano.

**Ventajas destacadas:**

- **Alerta temprana real:** Actúa al instante ante anomalías, sin perder tiempo.
- **Fácil integración:** Solo está activo y notifica, sin menús complejos.
- **Multiplataforma CMD:** No requiere más que Python y consola.

**Filosofía minimalista**

No te distraes con indicadores superfluos: si ocurre algo importante, lo sabrás al instante, con texto claro en pantalla.



## 4. FINDERNEG



### ¿Qué es?

Herramienta para detectar, listar y seguir activos financieros que atraviesan fases negativas o bajistas según criterios simples automáticos.

### ¿Cómo se usa?

- Descarga desde la web oficial la última versión de `finderneg.py`
- Instala los módulos requeridos la primera vez y siguiendo las instrucciones de <https://calentamientogloballacelerado.net/tradingtools/finderneg.html>
- Ejecuta desde una ventana CMD y en la misma carpeta del programa:
  - `py finderneg.py`
- Visualiza el listado automático de activos en fase descendente.
- Historial y herramientas de análisis disponibles en los ficheros `.LOG`.

### Ventajas frente a software tradicional:

- **Resultados inmediatos:** No tienes que "filtrar" ni perderte en menús.
- **Sin configuraciones engorrosas:** Plug & play, lo básico ya seleccionado.

### Valor único: simplicidad

Identificar situaciones bajistas no puede ser más directo. Todo el foco en hallazgos útiles y sin imágenes innecesarias.

## 5. FINDERPOS



### ¿Qué es?

Similar a FINDERNEG pero para posiciones positivas: muestra activos financieros en fase alcista u oportunidades emergentes.

### ¿Cómo se usa?

- Descarga desde la web oficial la última versión de `finderpos.py`
- Instala los módulos requeridos la primera vez y siguiendo las instrucciones de <https://calentamientogloballacelerado.net/tradingtools/finderpos.html>
- Ejecuta desde una ventana CMD y en la misma carpeta del programa:
  - `py finderpos.py`
- Listados estructurados, todos accesibles sin navegar ni configurar nada.

### Ventajas competitivas:

- **Inmediatez absoluta:** ¿Qué sube? Lo ves en segundos.
- **Estricta focalización:** Sólo emergentes alcistas, sin ruido extra.
- **Minimalismo funcional:** Lo importante está a la vista, lo irrelevante nunca aparece.

### Simplicidad insustituible

Maximiza tu atención con solo lo necesario. Menos pasos, más resultados, cero interferencias.

## 6. NOTIPLUS



### ¿Qué es?

Una herramienta ultra sencilla para recibir en una ventana de consola ÚNICAMENTE los titulares de noticias económicas que nosotros deseemos (Fuente/agencia de referencia: Investing.com). Para filtrar las noticias debemos pasar como parámetros las palabras deseadas con un máximo de 5 cadenas.

### ¿Cómo se usa?

- Descarga desde la web oficial la última versión de `notiplus.py`
- En una ventana de consola CMD:
  - Instala dependencia solo la primera vez:
    - `py -m pip install --upgrade pip`
    - `py -m pip install playwright beautifulsoup4 lxml winotify`
    - `py -m playwright install chromium`
- Ejecuta desde una ventana CMD y en la misma carpeta del programa teclea la opción que desees siguiendo los ejemplos siguientes:
  - `py notiplus.py` (actualiza cada 5 min por defecto)
  - `py notiplus.py 10` (intervalo personalizado a 10 minutos)
  - `py notiplus.py 10 ACUERDO CONTRATO FIRMA ADQUI COMPRA` (*filtra solo noticias en cuyo titular aparezca cualquiera de estas cadenas*)
- Soporta atajo de inicio automático con Windows®.
- Verifica los ficheros `.LOG` y `.JSON` generados para histórico de noticias e integraciones.
- Salir pulsando Ctrl+C.

### Ventajas frente a aplicaciones convencionales:

- **Sin interfaz recargada:** Solo la información esencial, cero distracciones.
- **Ejecución directa:** No requiere cuentas ni webs de terceros abiertas.
- **Ligereza absoluta:** < 1 MB, consumo de recursos mínimo.

## Valor de la sencillez

El entorno limpio permite máxima concentración. Las alertas llegan automáticamente, sin navegar ni hacer clics repetitivos.

## **\*\* Sites oficiales:**

1. <https://calentamientoglobalacelerado.net/tradingtools/>
2. <https://calentamientoglobalacelerado.net/tradingtools/notinoti.html>
3. <https://calentamientoglobalacelerado.net/tradingtools/sinver100.html>
4. <https://calentamientoglobalacelerado.net/tradingtools/elvigia.html>
5. <https://calentamientoglobalacelerado.net/tradingtools/finderneg.html>
6. <https://calentamientoglobalacelerado.net/tradingtools/finderpos.html>
7. <https://calentamientoglobalacelerado.net/tradingtools/notiplus.html>
8. [FORO PÚBLICO OFICIAL DE \*MIS TRADING TOOLS\*:](#)

