BFQuarantine

MANUAL DEL PROGRAMA

BFQuarantine

Versión 1.33.0

Pon el robot que te vendieron frente al backtest con el que te lo vendieron, en la cuenta donde corre —MetaTrader 5, JForex o un monedero web3—, y mira cada semana si se sigue pareciendo. No ejecuta su código: lee lo que la cuenta hizo de verdad.

La misma Ayuda que lleva el programa dentro, capítulo a capítulo. Sale del propio código del programa, así que no puede contar nada que el programa no haga.

Dentro del programa, esta misma Ayuda está en Ayuda, con un buscador (Ctrl+K), y Ayuda → Hacer el tour recorre cada pantalla en el orden del trabajo.

BFQuarantine 1.33.0 · 26 de octubre de 2026

Contenido

EMPEZAR

Qué es BFQuarantine 3

Inicio 3

CONECTAR LA PLATAFORMA

Conectar MetaTrader 5 4

Conectar JForex 6

CUARENTENA Y EN VIVO

Cuarentena 9

Cuentas en vivo y monederos 9

AL FINAL

Preguntas frecuentes 11

Glosario de métricas 11

Atajos y consejos 11

EMPEZAR

Qué es BFQuarantine

BFQuarantine pone un robot de trading que te vendieron frente al backtest con el que te lo vendieron. Carga el fichero del robot y, si lo tienes, su backtest; apúntalo a la cuenta donde corre; y se va acumulando la distancia entre lo que prometía y lo que la cuenta hace de verdad. Sólo lee: el código del robot no se ejecuta nunca, y aquí no hay nada que pueda mandar una orden. Lo que registra se guarda en este ordenador entre sesiones.

El menú de la izquierda:

1. **Inicio** — la curva que estás mirando: una cuarentena o una cuenta en vivo.
2. **Cuarentena** — el robot que te vendieron, frente a su backtest en la cuenta donde corre.
3. **En vivo** — las operaciones reales de la cuenta sobre el gráfico, y el sitio donde conectar tu MetaTrader 5, tu MetaTrader 4 o tu JForex.

Inicio

Pantalla de llegada. Dibuja una curva y deja elegir cuál: la de un monedero de Hyperliquid —lo que ha ganado operando, sin los ingresos ni las retiradas—, si añadiste alguno en Ajustes, o la de cada cuarentena —lo que el robot ha ganado desde que entró, operación cerrada a operación cerrada, en la moneda de su cuenta—. Bajo el título dice cuál de las dos es. Debajo, accesos directos a Cuarentena y En vivo.

CONECTAR LA PLATAFORMA

Conectar MetaTrader 5

BFQuarantine lee las operaciones que hizo tu robot en un MetaTrader 5 en marcha, a través de un añadido pequeño. Lee el terminal y **nunca manda una orden**.

MetaTrader 4 se conecta igual, con un puente propio: lo cuenta el último apartado de este capítulo, *Conectar MetaTrader 4*.

Cómo se conecta

Por un añadido pequeño que se llama el **conector**: un *servicio* de MQL5 que corre dentro de MetaTrader, sin gráfico. Habla con esta aplicación escribiendo ficheros en la carpeta común del propio MetaTrader.

Es una elección deliberada. Una conexión de red —el servidor MCP de MetaTrader, un socket o `WebRequest`— necesita un ajuste dentro del terminal que hay que encender y recordar, y se sabe que MetaTrader lo olvida entre arranques. Los ficheros no necesitan puerto, ni lista de permitidos, ni regla del cortafuegos, ni diálogo. Y como a un *servicio* lo arranca el terminal cada vez que se abre, se instala una vez y no se vuelve a pensar en ello.

Instalarlo, una sola vez

1. Abre MetaTrader 5 y entra en tu cuenta.
2. Aquí, en **Ajustes** → **Plataformas de trading**, pulsa **Instalar el conector** en el panel de MetaTrader 5. También está en **En vivo**, mientras no hay ningún MetaTrader conectado: lo abre **Conectar el MetaTrader 5 donde corre tu robot**.
3. Si MetaTrader estaba abierto, ciérralo y vuelve a abrirlo; si estaba cerrado, ábrelo. El conector arranca con él.

El botón lo hace todo: encuentra la carpeta de MetaTrader —también dentro del prefijo de Wine—, deja el conector en su carpeta de servicios y lo pone para arrancar con el terminal, con la misma entrada que escribe MetaTrader cuando añades un servicio a mano. A partir de ahí el terminal lo arranca cada vez que se abre, y el panel de aquí se pone verde por su cuenta. Si prefieres no cerrar MetaTrader ahora, puedes arrancarlo desde el Navegador (`Ctrl+N`): **Servicios** → **BotFactoryFX** → clic derecho → **Añadir servicio**, y luego **Iniciar**. Una sola vez: añadirlo dos veces deja dos copias, y el panel lo dice.

La carpeta del puente

El conector es un programa pequeño con nombre propio —**BotFactoryFX Bridge**, el puente— y viaja dentro de esta aplicación como una carpeta: el servicio compilado (`BotFactoryFX.ex5`), su fuente (`BotFactoryFX.mq5`, para que cualquiera pueda leer lo que hace), el icono que MetaTrader enseña en el Navegador, un `LEEME.txt` y el manual en PDF. Debajo de las tarjetas de instalar hay tres botones: **Guardar la carpeta del puente (conector, manual, icono)** copia la carpeta entera a `~/.botfactoryfx/conectores/metatrader5` y enseña la ruta con un botón para copiarla; **Abrir el manual** la guarda y abre el PDF; **Abrir la carpeta** la guarda y la abre en tu gestor de ficheros. Es para instalarlo a mano, leer el fuente o llevarse el conector a otro ordenador — el botón de instalar de arriba hace el trabajo de cada día por su cuenta.

En Linux: qué Wine

MetaTrader 5 corre en Linux con Wine, y **MetaQuotes da soporte a Wine 10.0 y superior**. Con cualquiera anterior, el terminal avisa él mismo en su propio registro, en cada arranque, de que ésa es una versión *inestable y sin soporte*. Esta aplicación lee la línea de arranque en la que el terminal dice sobre qué Wine va, y te la enseña, porque un problema del anfitrión de debajo tiene la misma cara que un problema de la aplicación de encima.

En Debian, Ubuntu y Mint, el Wine de la propia distribución suele ser demasiado viejo. El de WineHQ no:

```
sudo apt install --install-recommends winehq-stable
```

Dos trampas al actualizar Wine. Las dos son silenciosas — ninguna da un error que puedas buscar.

- **Cierra antes todo lo que Wine tenga en marcha**, incluidos los procesos que no ves: `wineserver -k`. La versión vieja y la nueva guardan sus sockets en carpetas distintas, así que el Wine nuevo no puede enterarse de que el viejo sigue reteniendo tu carpeta de MetaTrader. Sencillamente no abre, y no dice nada.
- **Si quitas los paquetes del Wine viejo**, el acceso directo del menú de MetaTrader puede dejar de funcionar: Debian y Ubuntu traen un comando `wine-stable` que WineHQ no trae, y el acceso directo lo llama por ese nombre. Pulsas el icono y no pasa nada de nada. Edita el fichero `.desktop` y cambia `wine-stable` por `wine`.

Instalar MetaTrader 5 en Linux, o dejárselo a una IA

Que la conexión vaya fluida depende sobre todo de que MetaTrader esté bien puesto sobre Wine: Wine de WineHQ, un prefijo sólo para él (`~/.wine-mt5`, que esta aplicación encuentra sola) y ese prefijo en modo **Windows 10** —en Windows 7 falla de formas que no parecen de Wine—. El procedimiento verificado, paso a paso y con la comprobación de cada paso y sus cuatro trampas, viaja en la carpeta del puente como `INSTALAR-MT5-EN-LINUX.txt`.

Si prefieres delegarlo en un asistente de IA con acceso a tu terminal, dale `PROMPT-PARA-TU-IA.txt`, de la misma carpeta, o pulsa **Copiar el prompt para tu IA** en el panel de MetaTrader 5 cuando no encuentra ningún terminal. Lleva los mismos pasos y los límites que tiene que respetar: te pide permiso antes de cada `sudo`, no purga ni borra nada sin preguntar, no descarga el instalador —lo bajas tú de tu bróker—, no toca nunca tu usuario ni tu contraseña del bróker, se para y pregunta ante cualquier salida inesperada, y al final te enseña las cinco comprobaciones.

Después de una actualización

El programa tiene el conector al día él solo: cuando una versión nueva trae un conector nuevo, sustituye el fichero viejo en cada MetaTrader donde lo encuentra, nada más arrancar, y te lo dice. Un servicio en marcha se queda con el código con el que arrancó, así que MetaTrader sigue con el viejo hasta que se cierra y se vuelve a abrir; el panel lo dice, y cómo cambiar sin cerrarlo: en MetaTrader, Navegador → Servicios → BotFactoryFX → Detener, y luego Iniciar.

Y cuando el conector no contesta, el panel lee los ficheros del propio MetaTrader para decirte por qué: si MetaTrader está cerrado o abierto, y si al conector le falta estar instalado, estar al día, estar puesto para arrancar, o sobra una copia. Sea lo que sea, lo arregla el botón de al lado.

Conectar MetaTrader 4

MetaTrader 4 tiene su propio puente, el gemelo de éste: hace las mismas preguntas y contesta lo mismo, y habla el mismo protocolo, por eso lleva su mismo número de versión. Cambia lo que es. MQL4 no tiene servicios, y el puente es un **indicador** que va encima de un gráfico, de cualquiera: no dibuja nada, y el símbolo y la temporalidad le dan igual. Un indicador y no un experto porque, medido en un MetaTrader 4 de verdad, con el botón **AutoTrading** apagado un experto no recibe ni un evento de su temporizador y un indicador sigue funcionando; y porque MetaTrader 4 sólo deja operar a los expertos y a los scripts: como indicador, el puente no podría mandar una orden aunque alguien la escribiera dentro. Tampoco ocupa el hueco de experto del gráfico, así que puede ir en el mismo gráfico que un robot.

Lo instala el mismo botón, **Instalar el conector**, en el panel de MetaTrader 4 de **Ajustes → Plataformas de trading**; también está en **En vivo**, mientras no hay ningún MetaTrader 4 conectado: lo abre **Conectar el MetaTrader 4 donde corre tu robot**. Copia el indicador a la carpeta `MQL4/Indicators` del terminal y, **con MetaTrader 4 cerrado**, añade a su perfil un gráfico H1 que lo lleva encima, y que MetaTrader 4 abre cada vez que arranca. Así que cierra MetaTrader 4, pulsa el botón y vuelve a abrirlo: en ese gráfico, abajo a la izquierda, una etiqueta que empieza por `BotFactoryFX Bridge` dice que el puente está en marcha y es de sólo lectura, y el panel de aquí se pone verde por su cuenta.

Con MetaTrader 4 abierto, el botón sólo copia el fichero: al cerrarse, MetaTrader 4 reescribe su perfil desde lo que tiene abierto, y un gráfico añadido por fuera se perdería. El panel lo dice, y ofrece el camino que no espera: en el **Navegador** de MetaTrader 4, arrastra **Indicadores → BotFactoryFX** a cualquier gráfico. Arranca en el acto, y MetaTrader 4 lo guarda en el perfil.

Habla en una carpeta propia dentro de la carpeta común, no en la del puente de MetaTrader 5: los dos MetaTrader la comparten en Windows, y también en un prefijo de Wine que tenga los dos, y cada puente recogería las preguntas del otro. MetaTrader 4 guarda *órdenes* y no *deals*: cada orden cerrada llega como su entrada y su salida, y sólo las cerradas. Y sólo entrega lo que enseña su pestaña **Historial de cuenta**: si llegan sólo los últimos meses, ahí, con el botón derecho, elige **Todo el historial**.

Al actualizar, el programa sustituye el indicador viejo por el nuevo en cada MetaTrader 4 donde lo encuentra, sin tocar su perfil; el que ya está en marcha sigue con su código hasta que MetaTrader 4 se cierra y se vuelve a abrir. Para quitarlo, cierra el gráfico del puente y borra el indicador de `MQL4/Indicators`. Su panel lleva los mismos tres botones de la carpeta del puente, que se guarda en `~/.botfactoryfx/conectores/metatrader4` con su manual.

Conectar JForex

BFQuarantine lee la cuenta de JForex donde corre tu robot, y lo que hace en ella, a través de un añadido pequeño que corre en la propia plataforma. Lee la plataforma y **nunca manda una orden**.

Cómo se conecta

Con la misma idea que MetaTrader 5: un añadido pequeño que se llama el **puente** —*BotFactoryFX Bridge*— que corre dentro de la plataforma y habla con esta aplicación escribiendo ficheros, aquí en `~/.botfactoryfx/jforex`. Sin puerto, sin lista de permitidos, sin regla del cortafuegos. La diferencia está en qué es el añadido: JForex no tiene servicios, ejecuta *estrategias* escritas en Java. El puente viaja de dos maneras: compilado, en un `.jfx`, que es lo que JForex arranca, y en su fuente, `BotFactoryFX.java`, para que puedas leer cada línea antes de ejecutarlo. El compilado sale de ese fuente con el compilador de la propia JForex y sus mismas opciones, y es, byte a byte, el que escribe JForex cuando lo compila; no lleva nada de tu cuenta ni de tu máquina. Atiende una petición cada vez, y por eso el panel pone en cola un segundo instrumento en vez de pedir los dos a la vez.

Instalarlo, una sola vez

En Linux y en Windows lo instala esta aplicación, entero y de una vez:

1. Aquí, en **Ajustes → Plataformas de trading**, pulsa **Instalar el puente en JForex** en el panel de JForex. La aplicación encuentra tu JForex —en Linux, por el acceso directo que deja su instalador o en `~/JForex4`; en Windows, por lo que su instalador apunta en el registro o en `C:\Program Files\JForex4`—, deja el puente en su carpeta de estrategias, compilado y con su fuente, y añade dos líneas a las opciones de JForex (`JForex4.vmoptions`, con una copia de las de antes al lado) para que lo arranque al abrirse.

2. Si JForex estaba abierto, ciérralo. Ábrelo y entra en tu cuenta: el puente arranca solo, en tu ordenador, unos segundos después (medidos: 13 en Linux, unos 20 en Windows), y el panel de aquí se pone verde por su cuenta. Desde entonces arranca cada vez que abres JForex, sin que tengas que abrir ni arrancar nada dentro.

Si tu JForex ya arranca otras estrategias al abrirse, esa configuración no se toca —arrancarían también las tuyas, y ésas pueden operar—, y el panel te dice que arranques el puente a mano.

En Windows, JForex se instala en `C:\Program Files\JForex4`, que es a la vez su carpeta de datos: ahí guarda sus estrategias, y ahí escribe esta aplicación. Está medido con el JForex para Windows sobre Wine; queda por medir en un Windows de verdad si su instalador deja escribir en esa carpeta a un usuario que no es administrador. Si no deja, el panel lo dice con la ruta: da permiso de escritura a tu usuario en esa carpeta y vuelve a pulsar el botón.

En Mac —donde la aplicación todavía no busca JForex, porque allí no está medido— o si no encuentra el tuyo, se hace a mano:

1. Abre JForex y entra en tu cuenta.
2. Aquí, pulsa **Copiar el conector**: deja el puente, compilado y con su fuente, en `~/.botfactoryfx/jforex`, y enseña la ruta del compilado, con un botón para copiarla.
3. En JForex, en la pestaña **STRATEGIES**, pulsa **Abrir** —el icono de la carpeta— y pega esa ruta en la casilla del nombre del fichero: la carpeta empieza por punto, y en Linux y en Mac el diálogo no la enseña.
4. Arráncalo en tu ordenador: **Start** → **Local Run** (con **Remote Run** JForex lo rechaza, porque pide acceso completo). Viene compilado, así que arranca sin más. Déjalo corriendo: el panel de aquí se pone verde por su cuenta.

El permiso que pide JForex

La primera vez que el puente arranca en una cuenta, JForex enseña un diálogo —**Full Access Disclaimer**— preguntando si la estrategia puede tener **acceso completo**. Acéptalo con **I Agree**. Dukascopy guarda la respuesta en su servidor, con la cuenta: con una cuenta que ya lo aceptó, JForex no pregunta nada, tampoco en otro ordenador. La estrategia lleva la anotación `@RequiresFullAccess` porque la política de JForex sólo deja a una estrategia escribir dentro de su propia carpeta de ficheros, y el puente tiene que escribir sus respuestas en `~/.botfactoryfx/jforex`, que es donde esta aplicación las lee. El permiso va de *dónde puede escribir*, no de operar: el puente no tiene ningún código que mande, cambie o cancele una orden, y puedes comprobarlo en su fuente. El manual enseña el diálogo.

La carpeta del puente

El panel lleva además tres botones: **Guardar la carpeta del puente (conector, manual, icono)** copia la carpeta entera —el puente compilado y su fuente, el icono, un `LEEME.txt` y el manual en PDF— a `~/.botfactoryfx/conectores/jforex` y enseña la ruta; **Abrir el manual** la guarda y abre el PDF; **Abrir la carpeta** la guarda y la abre en tu gestor de ficheros.

Después de una actualización

Una estrategia en marcha se queda con el código con el que arrancó. Así que una versión nueva de BFQuarantine trae un puente nuevo, pero el que JForex está corriendo sigue siendo el viejo. Si lo instaló esta aplicación, el panel, en cuanto lo abres, deja el nuevo en la carpeta de estrategias de JForex él solo y te lo dice: entra en marcha la próxima vez que abras JForex. A mano: cópialo otra vez, para la estrategia y vuelve a arrancarla. El panel compara la versión que corre con la que él lleva, y te lo dice.

Si algo no contesta

- **No contesta ninguna plataforma JForex**: ¿está corriendo la estrategia? Instalada por esta aplicación, arranca al abrir JForex y entrar en tu cuenta, no antes: si JForex ya estaba abierto al instalarla, ciérralo y vuelve a abrirlo. Su línea de consola dice `BotFactoryFX Bridge … escribiendo en …`, y escribe un fichero de estado cada pocos segundos; si la plataforma se ha cerrado, el panel se entera solo.
- **Sólo salen los que tienes suscritos**: corre un puente de una versión anterior, que sólo ofrecía eso. Instalado por esta aplicación, cierra JForex y vuelve a abrirlo; a mano, cópialo otra vez y relanza la estrategia.
- **En STRATEGIES hay entradas que no pusiste tú**, con rutas de otro ordenador: esa lista vive en la nube de tu cuenta, y quien usa la misma cuenta en dos ordenadores ve allí las del otro. Para cargar el puente a mano, elige el fichero con **Abrir**, no una entrada de la lista: abierta desde la lista, JForex la compila en su nube y no deja nada en el disco. El arranque automático no usa la lista.

CUARENTENA Y EN VIVO

Cuarentena

La sección Cuarentena pone el robot que te vendieron frente al backtest con el que te lo vendieron. Su código no se ejecuta nunca: se lee para los números que declara. Lo que se compara es su promesa contra las operaciones que la cuenta hizo de verdad, así que no se manda nada a ningún sitio y no se puede perder nada.

Ponerlo en cuarentena

- **El robot** — su fichero (`.mq4`, `.mq5`, `.pine` o `.java`) y, si lo tienes, el backtest con el que te lo vendieron: el informe del Probador de Estrategias, una lista de operaciones en CSV, un PDF o un `.sqx`. Contra ese backtest se mide su promesa.
- **Bróker o sitio** — la cuenta donde corre: un MetaTrader 5, un MetaTrader 4 o un JForex con su conector en marcha (los dos se conectan en *Ajustes → Plataformas de trading*, o desde *En vivo*), o un monedero de Hyperliquid que hayas añadido en Ajustes.
- **Instrumento vivo** y **vela** — con los que opera.
- **Qué robot** — en una cuenta de MetaTrader, los números mágicos que han operado ese instrumento, cada uno con sus operaciones, y las hechas a mano. Propone el del robot si la cuenta lo usa, o el único robot que hay; con dos o más, eliges tú. Con *todas las del instrumento* cuenta todo, lo haga quien lo haga.
- **Contar desde** — *su primera operación aquí*, que se ofrece cuando la cuenta ya tiene operaciones de ese robot: lo que hizo después de las fechas de su backtest es tan nuevo para él como lo que haga mañana, así que cuenta desde el principio; las operaciones de dentro de esas fechas se dejan fuera, porque el robot ya había visto ese mercado. O *hoy*, para empezar de cero.

Cada vez que abres la sección se lee lo que ha llegado desde la última vez y el registro se pone al día. No hay nada corriendo en segundo plano: el programa no tiene que estar abierto para que el robot opere, sólo para recoger lo que pasó.

El veredicto mira primero el dinero

Lo que importa es si gana el dinero que prometía su backtest, así que el veredicto compara el **factor de beneficio** —lo que ganaron las ganadoras dividido entre lo que perdieron las perdedoras— en vivo con el prometido. Con pocas operaciones un factor de beneficio dice poco, así que se le pone una banda remuestreando sus propias operaciones dos mil veces: sólo dice *va peor de lo que prometía su backtest* cuando lo prometido queda por encima de esa banda con un 90 % de seguridad, y nunca antes de 20 operaciones. El acierto también se enseña, como dato: un robot puede acertar menos de lo prometido y ganar su dinero, o acertar lo mismo y perderlo. Cinco respuestas: todavía sin operaciones, todavía es pronto, pierde dinero pero aún no claramente peor de lo prometido, gana dinero como prometía (o mejor), y va peor de lo prometido. Medido con 32 robots reales hechos con StrategyQuant X frente a lo que hicieron en meses que no habían visto, así se pillaron 12 de los 21 que perdían dinero sin una sola falsa alarma entre los 11 que no; mirando sólo el acierto se pillaban 10 y salían 4 falsas alarmas. Si el backtest no da factor de beneficio, se compara el acierto como antes, con un intervalo de Wilson del 95 %.

Cuentas en vivo y monederos

La sección En vivo lee la cuenta donde corre el robot y dibuja sus operaciones sobre las velas en que se hicieron: cada entrada y cada salida, el resultado, la tasa de acierto y lo que de verdad costó entrar a mercado frente al cierre de la vela que dio la señal.

- **MetaTrader 5** — por su conector, sin clave y sin puerto abierto. Mientras no hay ningún MetaTrader conectado, esta sección ofrece instalar el conector, que lo pone para arrancar con MetaTrader: en cuanto MetaTrader se abre, la cuenta aparece sola. Lee *operaciones* y no apuntes: empareja cada entrada con su salida y descuenta comisión y swap.
- **JForex** — por su propio conector, una estrategia pequeña que sólo lee. Mientras no hay ningún JForex conectado, esta sección ofrece instalarlo: en Linux y en Windows lo deja dentro de JForex, para arrancar con él, y en cuanto abres JForex y entras en tu cuenta, la cuenta aparece sola; si no encuentra tu JForex, lo copia a tu ordenador y da los pasos para arrancarlo a mano.
- **Hyperliquid** — desde la dirección del monedero: aquí, sus operaciones cerradas; en Inicio, la curva de la cuenta.

> **Leer una cuenta no necesita contraseña ni clave.** MetaTrader y JForex se leen por ficheros de este ordenador, y un monedero de Hyperliquid por su dirección pública. Aquí no hay nada que pueda mandar una orden.

Si esas operaciones se siguen pareciendo al backtest con que te vendieron el robot lo responde *Cuarentena*.

Los monederos se añaden en Ajustes

Una dirección es de quien tiene la llave, no de un sitio, así que la lista no es «la cuenta de Hyperliquid» sino los monederos que quieras, con el nombre que les pongas. Al pegar una dirección se prueba contra los sitios que se saben leer y se rellena lo demás. Hyperliquid enseña dos direcciones distintas: la de tu cuenta, en el menú de tu cuenta arriba a la derecha, y la de su ventana «Depositar», que es un buzón que reenvía el dinero a la cuenta. Es la primera la que hay que pegar; con la segunda, el programa avisa de que ahí no hay ninguna cuenta.

Preguntas frecuentes

¿Hay que instalar algo?

No. El programa es todo lo que hace falta, y lo que registra la cuarentena se guarda en este ordenador. Leer una cuenta de MetaTrader 5, de MetaTrader 4 o de JForex necesita instalar su conector una vez: En vivo ofrece cada uno mientras no hay ninguno de ellos conectado.

¿Se ejecuta el código del robot?

No. Se lee para los números que declara —el instrumento, el lote, el stop y el objetivo—, y lo que se compara es su promesa contra las operaciones que tu cuenta hizo de verdad. No se manda nada a ningún sitio, y aquí no hay nada que pueda mandar una orden.

¿Qué cuentas sabe leer?

Una cuenta de MetaTrader 5, de MetaTrader 4 o de JForex, cada una por su conector (se instala desde Ajustes → Plataformas de trading, o desde En vivo), y un monedero de Hyperliquid, por su dirección pública (se añade en Ajustes). No pide nunca una contraseña ni una clave.

¿Cómo muevo el gráfico hacia atrás en el tiempo?

Arrástralo, usa **mayús** con la rueda, usa los botones de flecha de encima del gráfico, o haz clic en el gráfico y usa ← → (Re Pág y Av Pág para una pantalla entera, Inicio y Fin para los dos extremos). La rueda sola hace zoom en vez de desplazar — es la convención de todos los gráficos, y por eso parece que sólo hace zoom hasta que uno se entera de lo de mayús.

Glosario de métricas

Factor de beneficio

`gross profit / gross loss`

> 1 = rentable, > 1,5 = bueno, > 2 = excelente. ∞ si no hay pérdidas.

Acierto

`winning trades / total × 100`

% de operaciones positivas. Sólo sirve con contexto.

Atajos y consejos

- En Cuarentena, carga el fichero del robot y, si lo tienes, el backtest con el que te lo vendieron: ese informe es contra lo que se mide su promesa.
- Ctrl+K busca en las secciones y en esta Ayuda, y lleva a lo que eliges; no importan las tildes ni las mayúsculas.

El contenido de esta aplicación es educativo. No constituye asesoramiento financiero. Operar conlleva riesgo de pérdida.

Si algo no va, contesta al correo de tu compra o escribe a support@botfactoryfx.com.