COMUNIDAD TRADING

MANUAL DE USUARIO

# Geminis

## Trade Copier para NinjaTrader 8

Replicador de operaciones entre cuentas

Opera una sola cuenta y replica cada orden en todas tus cuentas, con el tamaño de contrato y la proporción que elijas para cada una.

## Qué es Geminis

Geminis es un **trade copier** (replicador o copiador de cuentas) para NinjaTrader 8. Tú operas en una sola cuenta, la **cuenta líder**, y Geminis repite al instante cada orden en las **cuentas seguidoras** que elijas, con la cantidad de contratos que definas para cada una.

Sirve, por ejemplo, para manejar varias cuentas de fondeo a la vez sin abrir una operación por cuenta. También puede convertir el tamaño del contrato: si la líder opera **MNQ**, una seguidora puede operar **NQ** (mini) o **NNQ** (nano) con el mismo vencimiento.

| Lo que hace Geminis | Lo que haces tú |
|---|---|
| Copia entradas, stops y objetivos en todas las seguidoras | Operas normalmente en la cuenta líder |
| Copia los cambios: si arrastras el stop o el objetivo, se mueven en todas | Eliges qué cuentas copian y en qué orden |
| Copia cancelaciones y cierres | Defines cuántos contratos usa cada cuenta |
| Convierte entre mini, micro y nano | Eliges el tamaño de contrato de cada cuenta |
| Cierra las seguidoras si la líder queda plana | Revisas que todo cuadre antes de operar en real |
| Mide el retraso y el deslizamiento de cada cuenta | Decides cuándo detener la copia |

> **La idea central:** una sola decisión, muchas cuentas. Operas una vez y Geminis se encarga de replicarlo, con el tamaño correcto en cada cuenta y en milisegundos.

## Instalación

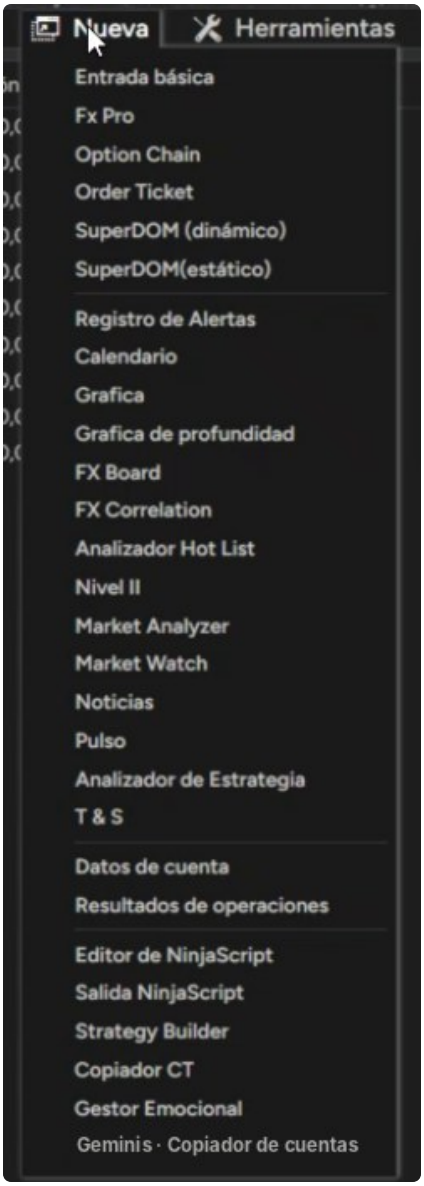
Geminis se entrega como un archivo **.zip**. Ese archivo **no se descomprime**: NinjaTrader lo importa directamente.

1. Guarda el archivo **Geminis.zip** en tu computador (por ejemplo en Descargas).
2. En la ventana principal de NinjaTrader 8 (Centro de control) abre **Herramientas → Importar → NinjaScript Add-On...**
3. Selecciona **Geminis.zip** y pulsa **Abrir**.
4. NinjaTrader importa y compila el complemento. Cuando aparezca el mensaje de importación correcta, pulsa **OK**.
5. **Reinicia NinjaTrader** para que Geminis aparezca en el menú.
6. Conecta todas las cuentas que vas a usar (líder y seguidoras) antes de abrir Geminis.

> **Importante:** no tengas dos copiadores activos sobre las mismas cuentas (por ejemplo, una versión anterior y Geminis). Cada orden saldría duplicada. Si tenías una versión previa, bórrala o déjala detenida.

## Paso 1 — Abrir Geminis

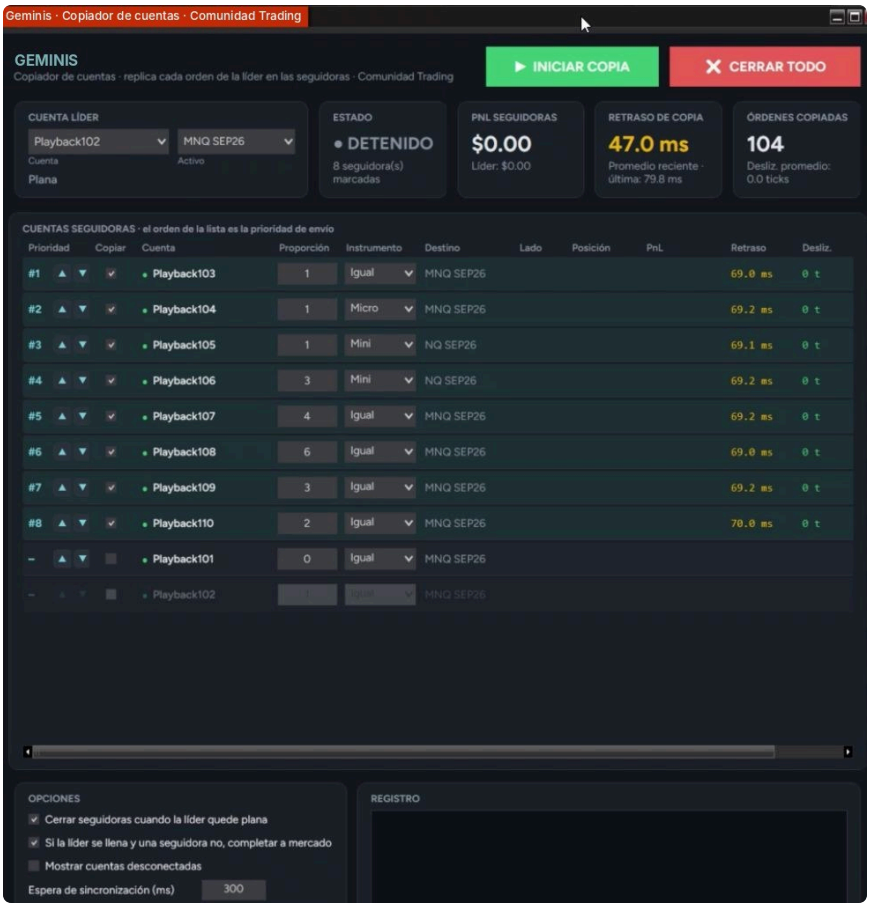
En el Centro de control haz clic en **Nueva** y, al final de la lista, en **Geminis · Copiador de cuentas**.




Geminis se abre desde el menú Nueva del Centro de control

Puedes cerrar la ventana cuando quieras: **la copia sigue funcionando en segundo plano**. Al volver a abrirla, Geminis muestra el estado en que quedó.

## Conoce la ventana




La ventana de Geminis configurada y lista para iniciar

La ventana tiene cuatro zonas:

| Zona | Qué contiene |
|---|---|
| Arriba | Botón **INICIAR / DETENER COPIA** y botón rojo **CERRAR TODO** |
| Tarjetas | Cuenta líder y activo, estado, PnL de las seguidoras, retraso de copia y órdenes copiadas |
| Tabla | Una fila por cuenta: prioridad, si copia, proporción, instrumento, destino, posición, PnL, retraso, deslizamiento y botón Cerrar |
| Abajo | Opciones de sincronización y el registro de todo lo que hace Geminis |

### Las tarjetas




Tarjetas de resumen con la copia activa

| Tarjeta | Qué te dice |
|---|---|
| Cuenta líder | La cuenta que operas, el activo elegido y su posición actual con su PnL |
| Estado | **COPIANDO** (borde verde) o **DETENIDO**, y cuántas seguidoras están activas |
| PnL seguidoras | Ganancia o pérdida abierta sumando todas las seguidoras, comparada con la de la líder |
| Retraso de copia | Promedio reciente del tiempo que tarda en salir la copia y el dato de la última operación |
| Órdenes copiadas | Total de órdenes replicadas y el deslizamiento promedio en ticks |

## Paso 2 — Elige la cuenta líder y el activo

1. En **Cuenta líder** elige la cuenta donde vas a operar (en el ejemplo, Playback102).
2. En **Activo** elige el contrato que vas a operar, por ejemplo **MNQ SEP26**. También puedes escribirlo como `MNQ SEP26` o `MNQ 09-26`.

Geminis **solo copia las órdenes de ese activo**. Si operas otro instrumento en la líder, no se replica. Si eliges **Cualquiera**, copia todo lo que hagas en la cuenta líder.

La cuenta líder aparece atenuada en la tabla: no puede ser también seguidora.

## Paso 3 — Marca las seguidoras y su proporción

En la tabla, para cada cuenta que quieras que copie:

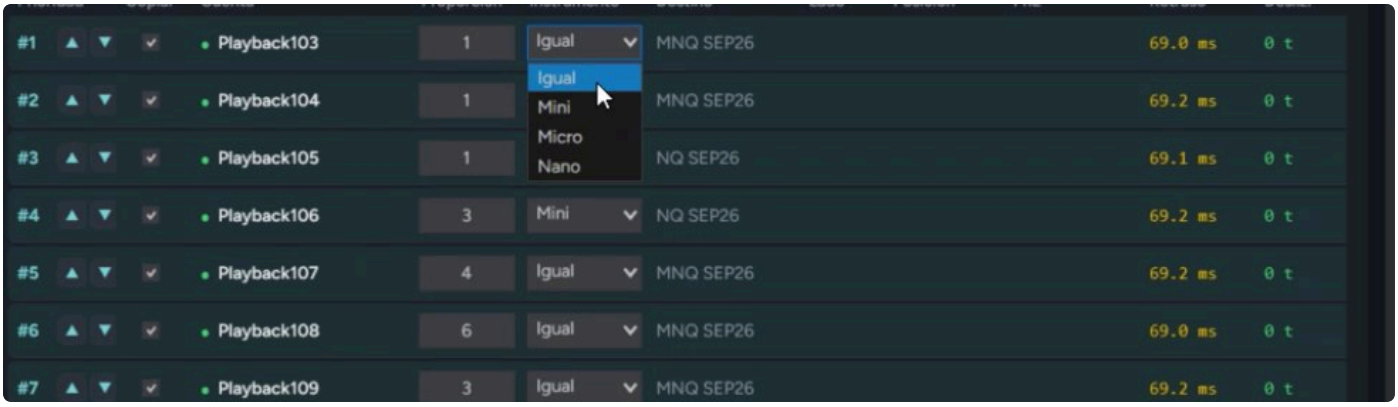
1. Marca la casilla **Copiar**.
2. Escribe la **Proporción**: cuántos contratos usa esa cuenta **por cada contrato** de la líder.

| Si la líder opera | Proporción | La seguidora opera |
|---|---|---|
| 3 MNQ | 1 | 3 contratos |
| 3 MNQ | 2 | 6 contratos |
| 3 MNQ | 6 | 18 contratos |
| 3 MNQ | 0,5 | 2 contratos (redondea al entero más cercano) |

Las cuentas desconectadas se ocultan para que la tabla quede limpia. Si necesitas verlas, marca **Mostrar cuentas desconectadas** en Opciones.

## Paso 4 — Elige el instrumento de cada seguidora

En la columna **Instrumento** eliges el tamaño del contrato que operará cada cuenta:




Opciones de instrumento: Igual, Mini, Micro y Nano

| Opción | Qué hace | Ejemplo con la líder en MNQ |
|---|---|---|
| Igual | Mismo contrato que la líder | MNQ |
| Mini | Contrato mini, mismo vencimiento | NQ |
| Micro | Contrato micro, mismo vencimiento | MNQ |
| Nano | Contrato nano, mismo vencimiento | NNQ |

La columna **Destino** te muestra el contrato exacto que recibirá cada cuenta (por ejemplo, **NQ SEP26**). Revísala siempre antes de iniciar.

> **Cuidado con el riesgo al cambiar de tamaño.** Un NQ mueve 10 veces más dinero por punto que un MNQ, y un MNQ 10 veces más que un NNQ. Si la líder opera 3 MNQ y una seguidora está en Mini con proporción 1, esa cuenta opera 3 NQ: **10 veces el riesgo de la líder**. Para el mismo riesgo, usa Micro (o Igual) con proporción 1, o Nano con proporción 10.

| Contrato | Valor por punto | Valor por tick (0,25) |
|---|---|---|
| NQ (mini) | $20,00 | $5,00 |
| MNQ (micro) | $2,00 | $0,50 |
| NNQ (nano) | $0,20 | $0,05 |

Geminis trae listas las equivalencias de los contratos más usados: NQ, ES, YM, RTY, CL, GC y otros. Para el nano incluye NQ/MNQ → NNQ; si tu bróker maneja otros nanos, agrégalos en **Opciones → Equivalencias Nano** con el formato `RAÍZ=NANO`.

## Paso 5 — Ordena por prioridad

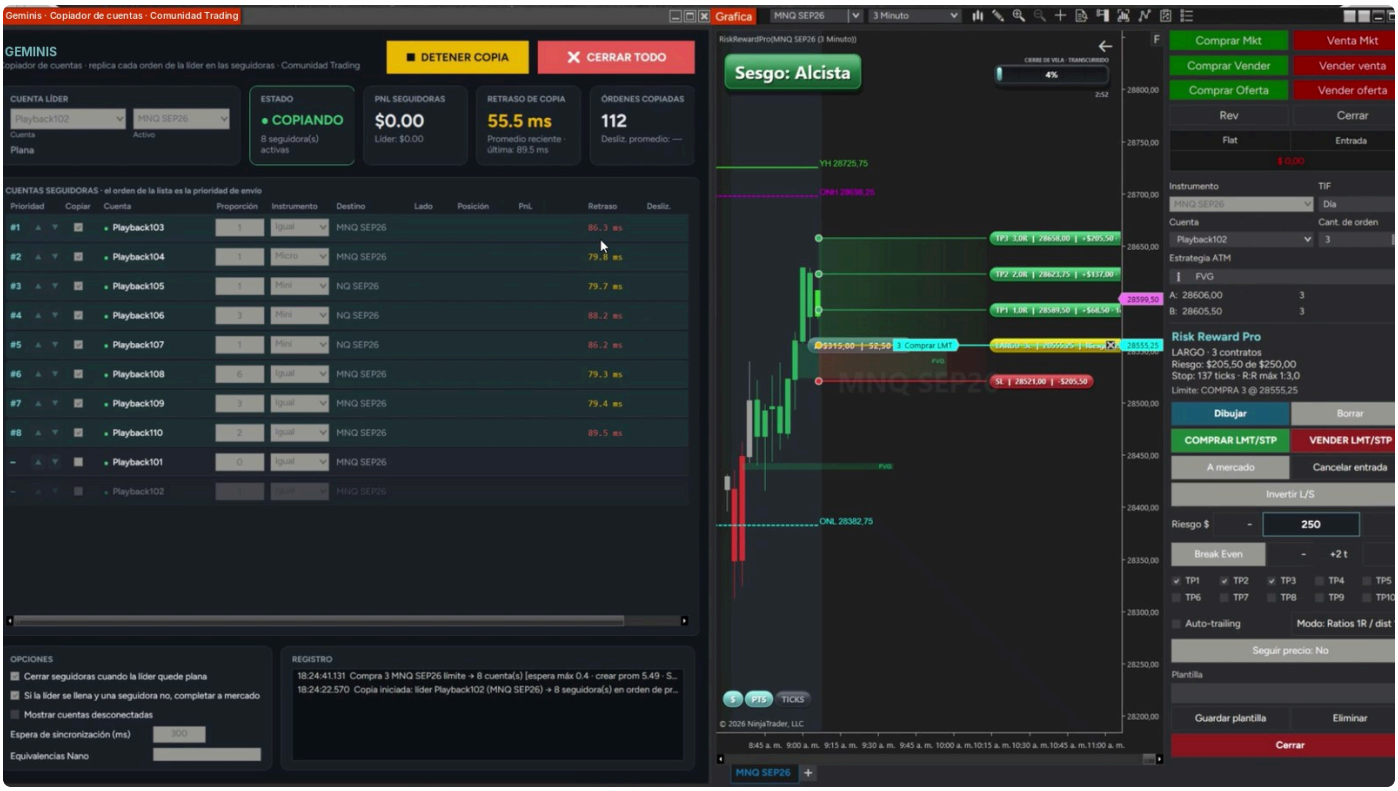
El número **#1, #2, #3...** de cada fila es el orden en que Geminis envía las copias. Usa las flechas ▲ ▼ para subir o bajar una cuenta. Pon arriba las cuentas más importantes (por ejemplo, tus cuentas de fondeo o de dinero real).

Las flechas solo funcionan con la copia detenida. Todas las cuentas reciben la orden casi al mismo tiempo; la prioridad decide cuál arranca primero.

## Paso 6 — Inicia la copia

Pulsa ▶ **INICIAR COPIA**. El botón cambia a ■ **DETENER COPIA** (amarillo), la tarjeta de estado dice **COPIANDO** con borde verde y el registro muestra:

```
Copia iniciada: líder Playback102 (MNQ SEP26) → 8 seguidora(s) en orden de prioridad.
```




Copia activa: la líder envía una compra límite y Geminis la replica en 8 cuentas

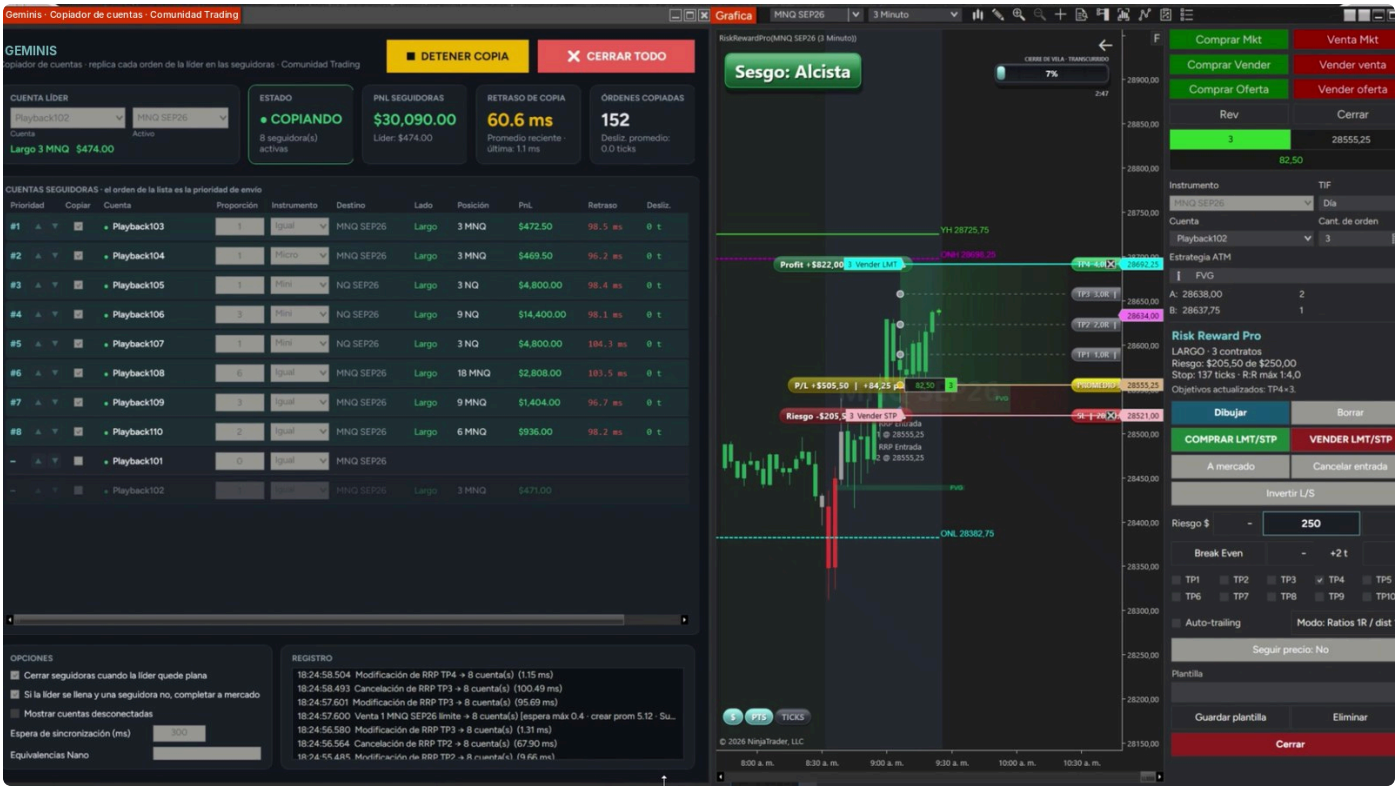
Mientras copia, la configuración queda **bloqueada** para evitar cambios por error. Para modificar algo, detén la copia, haz el cambio e iníciala de nuevo.

> **Las órdenes que ya existían no se copian.** Si al iniciar la líder ya tenía órdenes pendientes, Geminis las ignora y lo avisa en el registro. Solo copia lo que hagas a partir de ese momento.

## Paso 7 — Opera normalmente en la líder

Opera como siempre: desde el Chart Trader, con una estrategia ATM o con Risk Reward Pro. Geminis replica:

- **Entradas** a mercado, límite, stop y MIT.
- **Stop y objetivos**, enlazados igual que en la líder (si se llena uno, se cancela el otro).
- **Cambios**: si arrastras el stop o el objetivo en la líder, se mueven en todas las seguidoras.
- **Cancelaciones**: si cancelas una orden en la líder, se cancela en todas.
- **Cierres**: si pulsas Cerrar en la líder, se cierran también las seguidoras.




En operación: la líder con 3 MNQ y cada seguidora con su tamaño, mismo precio de entrada y 0 ticks de deslizamiento

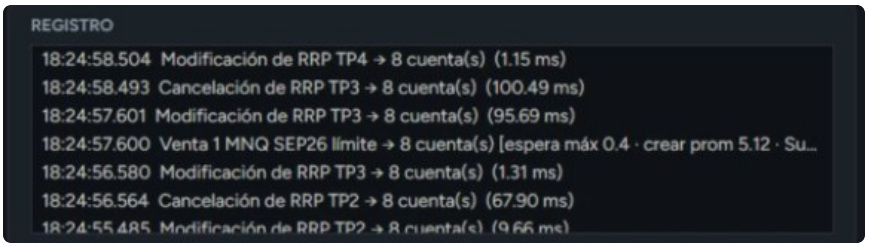
En la tabla verás para cada cuenta su **Lado** (Largo/Corto), su **Posición** (por ejemplo 3 NQ o 18 MNQ) y su **PnL**. En el ejemplo, las ocho seguidoras entraron al mismo precio que la líder.

## Retraso y deslizamiento

Geminis mide la calidad de cada copia:

| Columna | Qué mide | Cómo leerla |
|---|---|---|
| Retraso | Milisegundos desde que la líder envía su orden hasta que sale la de esa cuenta | Verde: menos de 25 ms · Ámbar: 25–80 ms · Rojo: más de 80 ms |
| Desliz. | Diferencia del precio de llenado frente a la líder, en ticks | 0 t: mismo precio · + peor · – mejor |

Si pasas el mouse sobre el retraso, verás el desglose (espera, creación y envío de la orden).



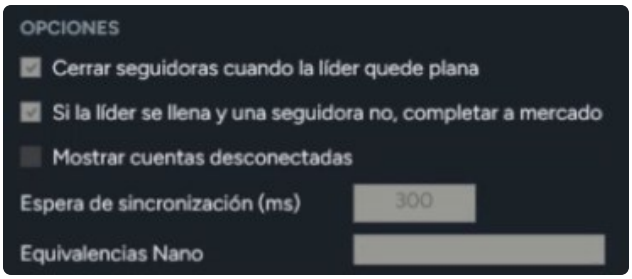

El registro muestra cada orden copiada y cuánto tardó

> **¿Es mucho 100 ms?** Para órdenes límite y stop (las que usan Risk Reward Pro y las ATM), no: la orden queda esperando en su precio y se llena igual que la de la líder. Solo en órdenes a mercado, con el mercado muy rápido, podría haber 1 tick de diferencia.

Para que el retraso sea el menor posible:

- Mantén abiertas solo las gráficas que necesitas.
- Usa una buena conexión a internet.
- No dejes avisos o ventanas emergentes abiertos en NinjaTrader mientras operas.

## Opciones



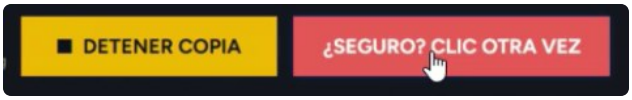

Opciones de sincronización

| Opción | Qué hace | Recomendado |
|---|---|---|
| Cerrar seguidoras cuando la líder quede plana | Si la líder queda sin posición y alguna seguidora sigue abierta, la cierra | Activada |
| Si la líder se llena y una seguidora no, completar a mercado | Si el precio tocó la orden de la líder pero no llenó la de una seguidora, la completa a mercado | Activada |
| Mostrar cuentas desconectadas | Muestra en la tabla también las cuentas sin conexión | Desactivada |
| Espera de sincronización (ms) | Cuánto espera Geminis antes de aplicar las dos sincronizaciones anteriores | 300 |
| Equivalencias Nano | Nanos adicionales de tu bróker, con el formato `RAÍZ=NANO` | Vacío (NNQ ya viene incluido) |

## Cerrar operaciones

Tienes tres formas de cerrar, de menor a mayor alcance:

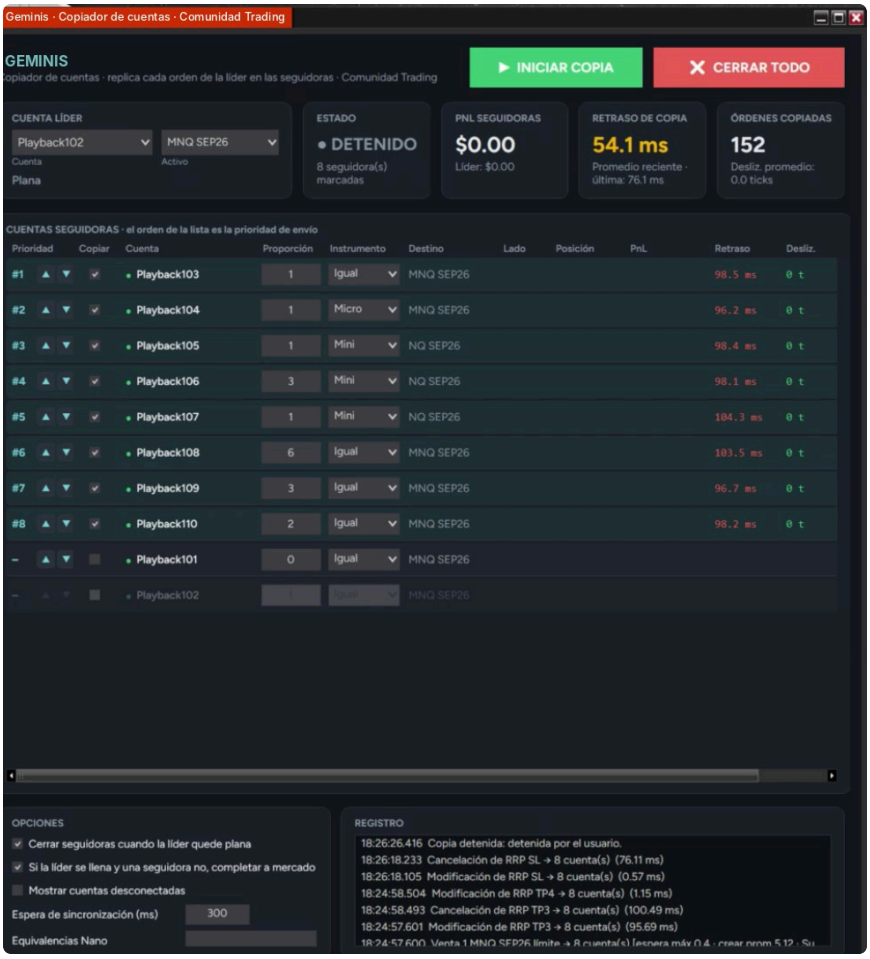
1. **Cerrar en la líder** (Chart Trader o Risk Reward Pro): cierra la líder y Geminis cierra las seguidoras.
2. **Botón Cerrar de cada fila**: cierra la posición y cancela las órdenes **solo de esa cuenta**.
3. **CERRAR TODO** (botón rojo de arriba): cierra la líder y todas las seguidoras marcadas. Para evitar un clic accidental, pide confirmación: el botón cambia a **¿SEGURO? CLIC OTRA VEZ** durante 3 segundos.




CERRAR TODO pide un segundo clic para confirmar

## Detener la copia

Pulsa ■ **DETENER COPIA**. Geminis deja de copiar, pero **no cierra las posiciones ni cancela las órdenes** que ya están en las seguidoras. Cada cuenta conserva sus stops y objetivos.

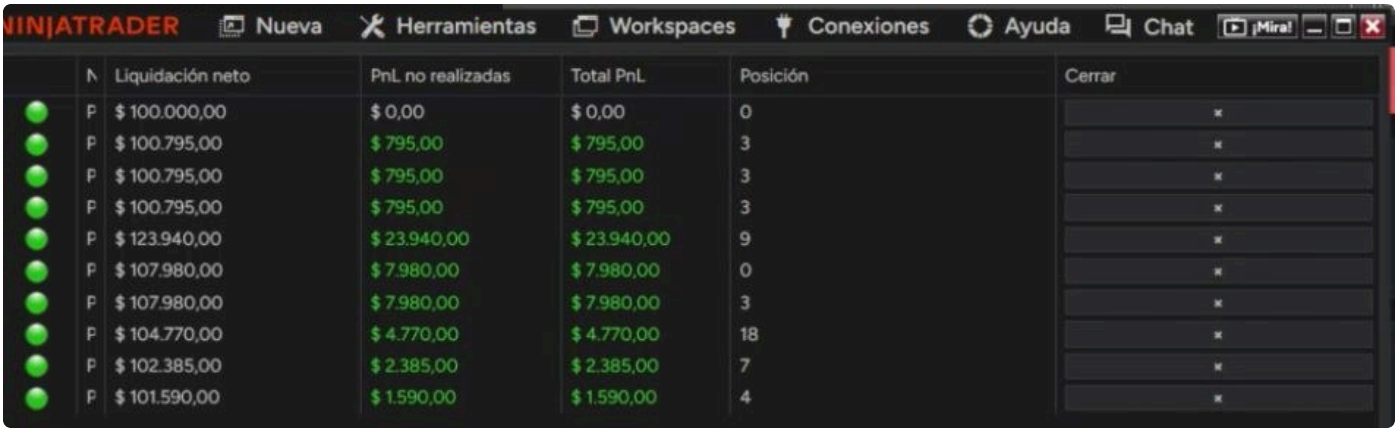



Copia detenida: las posiciones quedan como estaban

Tu configuración (cuentas, proporciones, instrumentos, prioridad y opciones) **se guarda sola** y aparece igual la próxima vez que abras Geminis.

## Comprueba en la pestaña Cuentas

Para confirmar que todo cuadra, revisa la pestaña **Cuentas** del Centro de control. Cada seguidora debe mostrar la posición que corresponde a su proporción e instrumento.




| N | Liquidación neto | PnL no realizadas | Total PnL | Posición | Cerrar |
|---|---|---|---|---|---|
| P | $ 100.000,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | 0 | × |
| P | $ 100.795,00 | $ 795,00 | $ 795,00 | 3 | × |
| P | $ 100.795,00 | $ 795,00 | $ 795,00 | 3 | × |
| P | $ 100.795,00 | $ 795,00 | $ 795,00 | 3 | × |
| P | $ 123.940,00 | $ 23.940,00 | $ 23.940,00 | 9 | × |
| P | $ 107.980,00 | $ 7.980,00 | $ 7.980,00 | 0 | × |
| P | $ 107.980,00 | $ 7.980,00 | $ 7.980,00 | 3 | × |
| P | $ 104.770,00 | $ 4.770,00 | $ 4.770,00 | 18 | × |
| P | $ 102.385,00 | $ 2.385,00 | $ 2.385,00 | 7 | × |
| P | $ 101.590,00 | $ 1.590,00 | $ 1.590,00 | 4 | × |

Pestaña Cuentas: cada cuenta con su tamaño de posición

## Reglas importantes y preguntas frecuentes

### ¿Puedo cambiar la configuración con la copia activa?

No. Detén la copia, cambia lo que necesites y vuelve a iniciarla. Así nada cambia por accidente en medio de una operación.

### Una seguidora no entró, ¿qué pasó?

Revisa el registro. Geminis avisa si la cuenta está desconectada, si no encontró el contrato destino, si la proporción da 0 contratos o si el bróker rechazó la orden (con el motivo). En Playback, una cuenta en Nano solo se llena si tienes descargados los datos de repetición de NNQ.

### ¿Funciona con el Gestor Emocional?

Sí. Cada cuenta respeta sus propios límites. Si el Gestor bloquea la líder y cierra su posición, Geminis cierra también las seguidoras. Si bloquea una seguidora, esa cuenta deja de copiar hasta el día siguiente.

### ¿Puedo copiar a cuentas de fondeo?

Técnicamente sí, pero cada firma de fondeo tiene sus propias reglas sobre copiar operaciones entre cuentas. Revísalas antes de usar Geminis con ellas.

### ¿Y si mis cuentas están en una VPS?

Geminis copia entre cuentas conectadas en el mismo NinjaTrader. Para tener la líder en tu PC y las seguidoras en una VPS existe **Geminis v2**, que envía las órdenes por internet de forma segura.

### Antes de usarlo con dinero real

☐ Pruébalo primero en **Playback** o en cuentas **Sim**.

☐ Revisa la columna **Destino** de cada cuenta antes de iniciar.

☐ Comprueba la proporción y el riesgo de cada cuenta, sobre todo si usas **Mini**.

☐ Haz una operación completa (entrada, mover stop, cierre) y compárala en la pestaña **Cuentas**.

## Glosario

| Término | Significado |
|---|---|
| Cuenta líder | La cuenta donde operas; Geminis copia sus órdenes |
| Cuenta seguidora | Cuenta que repite las órdenes de la líder |
| Trade copier | Herramienta que replica las operaciones de una cuenta en otras; Geminis es el trade copier de Comunidad Trading |
| Proporción | Contratos de la seguidora por cada contrato de la líder |
| Mini / Micro / Nano | Tamaños de contrato: NQ ($20/punto), MNQ ($2/punto), NNQ ($0,20/punto) |
| Retraso | Tiempo entre la orden de la líder y la de la seguidora, en milisegundos (ms) |
| Deslizamiento | Diferencia entre el precio de llenado de la seguidora y el de la líder |
| OCO | Órdenes enlazadas: si se ejecuta una (objetivo), se cancela la otra (stop) |
| Playback | Repetición del mercado de NinjaTrader para practicar sin riesgo |

## Divulgación de riesgos

El trading de futuros y de productos apalancados implica un alto riesgo y no es adecuado para todas las personas. Puedes perder una parte o la totalidad de tu capital, e incluso más del dinero depositado en tu cuenta.

- **Herramienta de apoyo, no asesoría.** Geminis replica órdenes según tu configuración. No es asesoría financiera ni de inversión, ni una recomendación de comprar o vender ningún instrumento.
- **El riesgo se multiplica.** Copiar a varias cuentas multiplica las ganancias, pero también las pérdidas. Una proporción o un tamaño de contrato mal configurados pueden generar pérdidas mucho mayores de lo previsto.
- **Sin garantía de resultados.** Habrá operaciones y rachas perdedoras. Los resultados en Playback o en cuentas simuladas son hipotéticos y no garantizan resultados futuros.
- **Riesgos técnicos.** Fallas de internet, de la plataforma, del bróker o del computador pueden impedir que una orden se copie, se modifique o se cierre a tiempo, o que las cuentas queden con posiciones distintas. En mercados rápidos una orden puede ejecutarse a un precio peor (deslizamiento).
- **Reglas de terceros.** Las firmas de fondeo y los brókers pueden restringir la copia de operaciones entre cuentas. Cumplir esas reglas es tu responsabilidad.
- **Responsabilidad del operador.** Cada orden se envía con tu autorización. Tú eres responsable de la configuración y de vigilar que las cuentas coincidan.
- **Opera solo con capital que puedas permitirte perder** y, si tienes dudas, consulta a un asesor financiero autorizado.

Al usar Geminis aceptas estos riesgos. Comunidad Trading no se hace responsable por pérdidas derivadas de su uso.

NinjaTrader es una marca de su respectivo propietario. Comunidad Trading no está afiliada a NinjaTrader. Soporte: WhatsApp +57 323 930 7074 · comunidadtrading.net