



# Manual de Usuario

## DAS TRADER PRO

Guía Completa para Dominar la Plataforma de Trading Profesional

Versión en Español • 2025

## Índice de Contenidos

1. Inicio de Sesión y Configuración del Escritorio

---

2. Las Cuatro Ventanas Esenciales para Trading

---

3. Ventanas Adicionales Disponibles

---

4. Configuración Personalizada de Ventanas

---

5. Mensajería Interna y Gráficos Avanzados

---

6. Atajos de Teclado (Hot Keys)

---

7. Sistema de Alertas y Triggers

---

8. Órdenes Predefinidas y Cestas (Baskets)

---

9. Órdenes Stop y Stop Loss

---

10. Redistribución de Posiciones entre Cuentas

---

11. Funciones Adicionales y Herramientas

---

12. Preparación para Ingresar una Orden

---

13. Ejecución de Órdenes en Vivo

---

14. Trading de Opciones

---

# 5 | Streaming Trading


# 1. Inicio de Sesión y Configuración del Escritorio

## Cómo Iniciar Sesión en DAS Trader



Para iniciar la plataforma DAS Trader, sigue estos pasos:

1. Haz clic en el botón **Inicio** de Windows y ve a **Programas**
2. Selecciona DAS Trader, o haz doble clic en el icono del escritorio
3. Si la pantalla de inicio de sesión no aparece automáticamente, selecciona **FILE** → **Logon** desde la barra de menú
4. En el campo "**User ID**", escribe el ID de usuario proporcionado por tu broker
5. Escribe tu contraseña en el campo "**Password**"
6. Marca la casilla "**Remember ID/PWD**" para recordar tus credenciales
7. Haz clic en el botón **OK**

 **Consejo Útil:** Si solo necesitas ver órdenes abiertas sin acceso completo a la plataforma, marca la casilla "Open Order Only" antes de iniciar sesión.

## Abrir un Escritorio Guardado

Después de iniciar sesión exitosamente, la plataforma abre un escritorio predeterminado. Si deseas abrir un escritorio específico que hayas guardado previamente:

1. Ve a **FILE** en la barra de menú superior
2. Haz clic en **"Open Desktop"** en el menú desplegable
3. Haz doble clic en el archivo de escritorio que deseas abrir

🚩 **Nota Importante:** Los archivos de escritorio tienen la extensión `.dsk` (desktop). Puedes crear y guardar múltiples escritorios personalizados para diferentes estrategias de trading.


## Crear y Guardar tu Propio Escritorio Personalizado

Crear tu propio escritorio te permite personalizar completamente tu espacio de trabajo con las ventanas, tamaños y posiciones que prefieras.

### Pasos para crear tu escritorio personalizado:

1. Primero, cierra todas las ventanas actuales: ve a **FILE → Clear Desktop**
2. Comienza a abrir las ventanas que necesitas para operar (Trade Montage, Charts, Position, Orders, etc.)
3. Organiza cada ventana arrastrándola a la posición deseada en tu pantalla
4. Redimensiona las ventanas según tus preferencias de visualización
5. Personaliza colores, fuentes y configuraciones específicas de cada ventana
6. Cuando estés satisfecho con tu diseño completo, ve a **FILE → Save Desktop**
7. Ingresa un nombre descriptivo para tu escritorio (ejemplo: "scalping", "swing", "options")
8. Haz clic en **"Save"**


💡 **Truco Profesional:** Si guardas tu escritorio con el nombre exacto **"default"**, se abrirá automáticamente cada vez que inicies sesión en la plataforma, ahorrándote tiempo cada día de trading.

 **Escritorios Múltiples para Diferentes Estrategias:** Puedes crear y guardar tantos escritorios diferentes como necesites. Ejemplos prácticos:

- **"scalping"** - Con múltiples ventanas Trade Montage y Time & Sales para operaciones rápidas
- **"swing"** - Con mayor énfasis en gráficos de diferentes timeframes
- **"options"** - Configurado específicamente para trading de opciones con Option Chain
- **"analysis"** - Con Market View, TopList y múltiples gráficos para análisis

## Cambiar el Entorno de Red

Si experimentas problemas de conexión, retrasos en datos, latencia alta o desconexiones, puedes cambiar los servidores de cotizaciones (Quote Server) y órdenes (Order Server) para mejorar tu conectividad.

 **Verificar Estado de Conexión:** Puedes verificar tu estado de red actual haciendo doble clic en el icono de "Network" ubicado en la parte inferior derecha de tu plataforma. Esto mostrará tu conexión actual, latencia y calidad de la señal.

### Cambiar Servidor de Cotizaciones (Quote Server)

1. Ve a **FILE** en la barra de menú
2. Selecciona **"Switch Quote Server"**
3. Se abrirá una ventana mostrando todos los servidores disponibles
4. Selecciona un servidor diferente de la lista (preferiblemente uno geográficamente más cercano a ti)
5. Haz clic en el botón **"Connect"** para cambiar al servidor seleccionado

### Cambiar Servidor de Órdenes (Order Server)

1. Ve a **SETUP** en la barra de menú

2. Selecciona "**Network**"
3. En la sección superior derecha de la ventana, localiza la lista de Order Servers disponibles
4. Selecciona el nuevo Order Server que deseas usar
5. Haz clic en "**Select & Quit**" para guardar tu nueva configuración
6. La plataforma aplicará los cambios inmediatamente

También puedes modificar otras configuraciones de red avanzadas desde esta ventana:

- Timeout de conexión
- Configuraciones de firewall
- Puertos de red específicos

⚠ **Aplicar Cambios:** Después de realizar cualquier modificación en las configuraciones de red, asegúrate de hacer clic en "**Commit**" para implementar y guardar permanentemente los cambios.

## ⚙ **Configurar Cuenta Predeterminada**

Es fundamental configurar tu cuenta predeterminada y las preferencias básicas de trading antes de comenzar a operar. Esto asegura que cada vez que abras una ventana Trade Montage, ya tenga configurada tu cuenta y parámetros habituales.

1. Ve a `SETUP → Order Templates` en la barra de menú superior
2. Se abrirá la ventana "Global Default Order Configure"
3. Selecciona el exchange (mercado) desde el menú desplegable "**Exchange**".  
Debes configurar cada exchange por separado:
  - **Q** - NASDAQ (acciones tecnológicas y del NASDAQ)
  - **N** - NYSE (New York Stock Exchange)
  - **A** - AMEX (American Stock Exchange, usa template de N)
  - **U** - NASDAQ OTCBB (Over-the-counter)
  - **u** - Pink Sheet

- **O** - Options (Opciones)
  - **F** - Futures (Futuros)
  - **T** - TSX o VSE (mercados canadienses)
  - **\$** - Currency (Divisas/Forex)
4. Selecciona tu cuenta desde el menú desplegable "**Account**"
  5. Establece tu número predeterminado de acciones (típicamente 100, 500 o 1000)
  6. Configura tu **Route** (ruta) preferida para ese exchange
  7. Establece **AON/ANY**:
    - **ANY** (predeterminado) - Acepta cualquier número de acciones disponibles
    - **AON** (All-or-None) - Solo ejecuta si puede llenar la orden completa
  8. Configura **Time in Force**:
    - **DAY+** (predeterminado recomendado) - Válida durante horario regular y extendido
    - **DAY** - Solo horario regular (9:30am-4:00pm ET)
    - **GTC** - Good-Till-Cancelled (válida hasta cancelación manual)
  9. Repite este proceso completo para CADA exchange que planees usar
  10. Haz clic en **OK** cuando hayas terminado todas las configuraciones

⚠ **Configuración por Exchange:** Es crucial configurar tu orden predeterminada para CADA exchange que uses. Los parámetros óptimos pueden variar significativamente entre NASDAQ y NYSE, por ejemplo. No asumas que la configuración de un exchange funcionará igual en otro.

🚫 **Reseteo Automático:** Cada vez que ingreses un nuevo símbolo de acción en una ventana Trade Montage y presiones Enter, esa ventana se reseteará automáticamente a la configuración global predeterminada que estableciste aquí. Esto es un comportamiento de seguridad para evitar errores.

## Configurar Trading Settings (Opciones de Trading)

Las Trading Settings te permiten habilitar múltiples configuraciones avanzadas para hacer tu experiencia de trading más inteligente, eficiente y con mayor gestión de riesgo.

1. Ve a `SETUP → Trading Settings` en la barra de menú
2. Se abrirá una ventana con numerosas opciones de configuración
3. Revisa cuidadosamente cada opción y habilita las que se ajusten a tu estilo de trading
4. Haz clic en **OK** para guardar todos los cambios

✦ **Referencia Detallada:** Para información completa y detallada sobre TODAS las opciones disponibles en Trading Settings, consulta el **Capítulo 12: Preparación para Ingresar una Orden** más adelante en este manual, donde cada configuración está explicada exhaustivamente.

Algunas de las configuraciones más importantes incluyen:

- **Enable Send Order Confirm** - Ventana de confirmación antes de enviar órdenes
- **Check Duplicated New Order** - Alerta si envías la misma orden en 10 segundos
- **Price Check** - Advertencia si el precio está fuera del mercado
- **Default to position after symbol entered** - Carga automáticamente tu posición actual
- **Reset to default shares after execution** - Resetea el número de acciones después de ejecución

## 2. Las Cuatro Ventanas Esenciales para Trading

---

Para operar eficientemente y con seguridad en DAS Trader, necesitas tener abiertas estas cuatro ventanas fundamentales en todo momento durante tu sesión de trading. Estas ventanas forman el núcleo de tu operativa y te proporcionan toda la información crítica necesaria para tomar decisiones informadas.

### 1. Trade Montage

Tu ventana principal de entrada de órdenes y visualización de cotizaciones Level II del mercado en tiempo real. Aquí es donde ejecutas todas tus operaciones.

### 2. Accounts


Información completa y en tiempo real de tu cuenta: buying power disponible, equity actual, profit & loss (P&L), y todos los detalles financieros de tu cuenta.

### 3. Position

Muestra todas tus posiciones abiertas actuales con su P&L en tiempo real, costo promedio, número de acciones, y tipo de posición (long/short).

### 4. Orders

Listado completo de todas tus órdenes abiertas, su estado actual (sending, accepted, canceling), y opciones rápidas para modificarlas o cancelarlas.

 **Regla de Oro del Trading Seguro:** NUNCA, bajo ninguna circunstancia, operes sin tener estas cuatro ventanas abiertas y claramente visibles en tu pantalla. Verifica **CONSTANTEMENTE** el estado de tus posiciones abiertas y órdenes activas. La mayoría de errores costosos en trading ocurren por no monitorear adecuadamente estas ventanas.

### 1. Ventana Trade Montage - Tu Centro de Operaciones

Esta es tu ventana más importante y la que usarás con mayor frecuencia. Aquí ingresas todas tus órdenes y visualizas las cotizaciones del mercado Level II en tiempo real. Puedes abrir un máximo de diez (10) ventanas Trade Montage simultáneamente para monitorear múltiples acciones.

## 📌 Barra de Título - Información Instantánea

La barra de título en la parte superior de la ventana Trade Montage muestra información crucial de un vistazo:

**Ejemplo de Barra de Título:** AAPL 150.25 150.30

- **AAPL** - Símbolo de la acción (Apple Inc. en este caso)
- **150.25** - Mejor precio de compra actual (Bid) - El precio más alto que alguien está dispuesto a pagar
- **150.30** - Mejor precio de venta actual (Ask) - El precio más bajo al que alguien está dispuesto a vender

La diferencia entre Bid y Ask (en este caso \$0.05) se conoce como el "spread" del mercado.

### Información adicional debajo de la barra de título:

- **PCL** (Previous Close) - Precio de cierre del día anterior a las 4:00pm ET
- **H/L** (High/Low) - Precio máximo y mínimo alcanzado durante la sesión actual
- **Last** - Precio de la última operación ejecutada
- **Vol** (Volume) - Volumen total de acciones negociadas hoy
- **VWAP** (Volume Weighted Average Price) - Precio promedio ponderado por volumen
- **Cambio neto** - Mostrado en rojo (bajada) o azul (subida) comparado con el cierre anterior

## 🔧 Sección Superior del Montage - Controles Principales


Elemento	Función Detallada
<b>Stock Box</b>	Campo donde ingresas el símbolo de la acción (ejemplo: AAPL, TSLA, MSFT) y presionas  para cargar sus datos
<b>VWAP Field</b>	Muestra el precio promedio ponderado por volumen. Click derecho para cambiar a otros indicadores: Total Trades del día, Dollar Volume, Imbalance Data, LULD (Limit Up Limit Down)
<b>Link/Anchor</b> 	Icono de ancla azul usado para vincular esta ventana a otras (gráficos, time & sales). Arrastra desde aquí hacia la ventana objetivo para crear el vínculo
<b>Security Symbol Status</b>	Área/icono bajo el Anchor que muestra el estado del símbolo: S (no vendible en corto), SS (short sale restricted), SSR (short sale restriction rule), etc. Click en el icono para ver explicación detallada
<b>Market Designator</b>	Letra arriba del Anchor que indica el exchange: Q (NASDAQ), N (NYSE), A (AMEX), u (Pink Sheet), O (Options), F (Futures), T (TSX/VSE), \$ (Currency), X (Complex Order)
<b>Shares Box</b>	Campo donde estableces el número de acciones para tu orden. Predeterminado: 1000 acciones
<b>Preference Box</b>	Campo ubicado a la derecha del Route donde puedes escribir directamente un Market Maker o ECN específico para dirigir tu orden
<b>Reserve Box</b>	Campo a la derecha del botón Position. Permite ocultar parte de tu orden (útil para órdenes grandes). Nota: no todos los ECNs/MMs lo soportan
<b>Price Box</b>	Campo donde estableces el precio límite para tu orden. Puede dejarse en blanco para órdenes de mercado o usar el precio interno actual

Elemento	Función Detallada
<b>Route Dropdown</b>	Menú desplegable para seleccionar el exchange, ECN o Market Maker. Rutas terminadas en M son market orders, L son limit orders, S son stop orders, P son pegged orders
<b>Account Box</b>	Muestra y permite seleccionar la cuenta con la que operarás. CRÍTICO: verifica siempre antes de enviar una orden. Cuentas que empiezan con "TR" son de práctica/entrenamiento
<b>Time In Force (TIF)</b>	Ubicado a la derecha del Preference Box. Define cuánto tiempo permanecerá activa tu orden: DAY, DAY+, IOC, GTC, At Open, At Close, FOK, 1-10 minutos
<b>AON/ANY/N Hold Box</b>	A la derecha del TIF Box. ANY es predeterminado (acepta cualquier cantidad). AON = All-or-None (ejecuta todo o nada). N Hold = Not Hold

### **Ajustar el Número de Acciones - Cuatro Métodos**

El Shares Box (campo de acciones) tiene un valor predeterminado de 1000 acciones, pero puedes ajustarlo de CUATRO formas diferentes según tu preferencia:

Método	Descripción Detallada
<b>1. Flechas del Campo</b>	Usa las flechas arriba/abajo ubicadas a la derecha del Shares Box. Haz clic y mantén presionado el botón izquierdo del ratón, o usa la rueda del ratón sobre el campo. Cada clic incrementa/decrementa el número
<b>2. Teclas del Teclado</b>	Usa las teclas de flecha adelante/atrás (forward/back arrows) de tu teclado. Esta es una función de hotkey que debe estar configurada
<b>3. Escritura Directa</b>	Haz clic izquierdo directamente en el Shares Box para activar el campo y escribe manualmente el número exacto de acciones que deseas
<b>4. Click en Level II</b>	Haz clic izquierdo directamente sobre el tamaño de una cotización en el Level II montage para cargar automáticamente ese número en el Shares Box

 **Eliminar el Número de Acciones:** Para borrar completamente el número en el Shares Box, haz click DERECHO (no izquierdo) en las flechas ubicadas a la derecha del campo.

### **Configurar el Precio - Cuatro Métodos**

Establecer el precio correcto es crucial para el éxito de tu orden. Tienes CUATRO formas diferentes de hacerlo:


Método	Descripción y Funcionamiento
<b>1. Click en Level II</b>	Haz clic izquierdo en cualquier precio Bid o Ask mostrado en el Level II montage. El precio se cargará automáticamente en tu Price Box
<b>2. Flechas del Price Box</b>	Usa las flechas arriba/abajo a la derecha del Price Box. Flecha arriba incrementa en \$0.01, flecha abajo decrementa en \$0.01. Mantén presionado para cambios continuos o usa la rueda del ratón
<b>3. Teclas del Teclado</b>	Usa las teclas de flecha arriba/abajo de tu teclado para cambios de \$0.001 (función hotkey). Arriba suma \$0.001 al mejor Bid del Level II. Abajo resta \$0.001 del mejor Ask del Level II
<b>4. Escritura Directa</b>	Escribe directamente el precio exacto en el Price Box. Útil cuando sabes exactamente el precio al que quieres operar

#### **Comportamiento Predeterminado del Price Box:**

Cuando el Price Box está vacío (en blanco) y haces clic en BUY o SELL:

- **BUY (Compra):** La orden se enviará al precio ASK actual (el precio al que vendedores están dispuestos a vender)
- **SELL (Venta):** La orden se enviará al precio BID actual (el precio al que compradores están dispuestos a comprar)

Cuando empiezas a usar las flechas del Price Box desde cero (campo vacío), el precio siempre comienza en el precio ASK actual.

 **Eliminar el Precio:** Para borrar completamente el precio del Price Box, haz click DERECHO (no izquierdo) en las flechas ubicadas a la derecha del campo.

#### **Time In Force (TIF) - Vigencia Temporal de la Orden**

El campo Time In Force determina cuánto tiempo permanecerá activa tu orden en el mercado antes de ser cancelada automáticamente si no se ejecuta. Ubicado a la

derecha del Preference Box, el predeterminado es DAY.

# 5 | Streaming Trading

Tipo TIF	Descripción Completa y Comportamiento
<b>DAY</b>	La orden es válida únicamente durante la sesión regular de trading (9:30am - 4:00pm ET). Todas las órdenes DAY no ejecutadas se cancelan automáticamente a las 4:00pm ET
<b>DAY+</b>	La orden es válida durante la sesión regular MÁS el horario extendido (pre-market antes de 9:30am ET y after-market después de 4:00pm ET). Ofrece mayor flexibilidad temporal
<b>IOC</b>	Immediate-Or-Cancel (Inmediata o Cancelar). Cualquier parte de la orden que pueda ejecutarse inmediatamente se ejecutará, mientras que las acciones restantes se cancelarán automáticamente. No queda nada pendiente en el libro de órdenes
<b>GTC</b>	Good-Till-Cancelled (Válida hasta Cancelación). La orden permanecerá activa día tras día hasta que tú decidas cancelarla manualmente. <b>IMPORTANTE:</b> Las órdenes GTC solo permanecen activas durante las sesiones regulares 9:30am - 4:00pm ET cada día
<b>At Open</b>	Configura la orden para ejecutarse específicamente en la apertura del mercado (9:30am ET). Si la orden no puede ejecutarse en la apertura, se cancela automáticamente. No permanece activa después
<b>At Close</b>	Requiere que la orden se ejecute específicamente en el cierre del mercado (4:00pm ET). Si la orden no puede ejecutarse en el cierre, se cancela automáticamente. Útil para estrategias específicas de cierre
<b>FOK</b>	Fill-or-Kill (Ejecutar o Matar). Requiere que la orden se ejecute <b>INMEDIATAMENTE</b> en su <b>TOTALIDAD</b> completa, o se cancela completamente. No acepta ejecuciones parciales bajo ninguna circunstancia

Tipo TIF	Descripción Completa y Comportamiento
<b>1Min,</b> <b>2Min,</b> <b>3Min,</b> <b>5Min,</b> <b>10Min</b>	Representa el tiempo máximo (en minutos) que la orden permanecerá abierta esperando ejecución antes de ser cancelada automáticamente. Útil para estrategias de scalping o cuando solo quieres exposición temporal limitada

**⚠ Cancelación Automática de Órdenes DAY:** Todas las órdenes DAY no ejecutadas en TODAS las rutas ECN se cancelan automáticamente a las 4:00pm ET (cierre del mercado regular). Planifica tus operaciones considerando este horario límite.

### Botones de Ejecución - El Momento Crítico

Estos son los botones que realmente envían tus órdenes al mercado. Úsalos con precaución y solo después de verificar TODOS los parámetros de tu orden.

#### BUY (Comprar)

##### Funciones:

- Enviar orden de compra para abrir posición larga (long)
- Cubrir/cerrar una posición corta existente (short covering)

#### SELL / SHRT (Vender/Venta en Corto)

##### Funciones:

- Liquidar/cerrar una posición larga existente
- Abrir una nueva posición corta (short selling) - debe cumplir reglas de shorting

#### CXL (Cancelar)

**Función:** Cancelar la orden que está actualmente cargada en esta ventana Trade Montage específica. Solo cancela

#### TMP (Template)

**Función:** Restaura inmediatamente todos los valores predeterminados configurados en tus Order Templates.

la última orden enviada desde ESTA ventana.


Útil para resetear rápidamente después de ajustes temporales.

## Sección Media - Level II Montage (Profundidad de Mercado)

Esta sección central muestra la "profundidad del mercado" en tiempo real. Contiene identificaciones de Market Makers (MM) y Electronic Communication Networks (ECN) con sus órdenes de compra y venta.

### Anatomía del Level II Montage:

- **Columna Izquierda (IDs):** Identificación del Market Maker o ECN. Los ECNs están designados con símbolo # después del ID (ejemplo: ARCA#, NSDQ#, BATS#)
- **Columnas Centrales:** Muestran los precios Bid (izquierda) y Ask (derecha) de cada participante del mercado
- **Columna Derecha (Size):** Tamaño de la orden en lotes de 100. Ejemplo: si muestra "15", significa 1,500 acciones ( $15 \times 100 = 1,500$ )

 **Interacción Rápida con Level II:** Haz clic izquierdo en cualquier Market Maker o ECN del Level II y automáticamente:

- El MM o ECN se cargará en tu **Preference Box**
- El precio cotizado se cargará en tu **Price Box**
- Si haces clic en el tamaño, se cargará en tu **Shares Box**

Esto te permite preparar una orden rápidamente con un solo clic.

### ⚠ **Regla Crítica al Dirigir Órdenes a MM/ECN Específicos:**

Cuando diriges una orden directamente a un Market Maker o ECN específico haciendo clic en él:

- **Órdenes de COMPRA** deben enviarse al precio **ASK** del MM/ECN
- **Órdenes de VENTA** deben enviarse al precio **BID** del MM/ECN

Enviar en dirección contraria resultará en rechazo de la orden.

## ● **Sección Inferior - Barra de Mensajes Verde y Controles**

### **Barra de Mensajes Verde (Green Message Bar)**

Esta barra verde en la parte inferior de la ventana Trade Montage muestra el estado de tu orden en tiempo real. Es tu feedback instantáneo de lo que está ocurriendo con tu orden.

#### **Ejemplos de Mensajes Típicos:**

- `"Accept Buy 100 AAPL 150.25 ARCAL - 10:30:01"` - Orden de compra aceptada
- `"Filled 50 TSLA 220.50"` - Ejecución parcial de 50 acciones
- `"Cancelled MSFT 300 shares"` - Orden cancelada exitosamente
- `"Send Rej - Insufficient BP"` - Orden rechazada por falta de buying power
- `"Send Rej Shrt - Sec isn't Shortable"` - Acción no disponible para venta en corto

⚠ **Limitación de la Barra Verde:** La Barra de Mensajes Verde solo muestra UN mensaje a la vez - el más reciente. Si múltiples acciones ocurren rápidamente, solo verás la última.

### 💡 **Ver Todo el Historial de Mensajes:**

**Método 1 - Temporal:** Mantén presionado el botón izquierdo del ratón sobre la Barra de Mensajes Verde. Aparecerá una ventana emergente mostrando todos los mensajes. Si quieres mantenerla abierta mientras lees, continúa manteniendo el clic y desliza el cursor sobre la ventana emergente, luego suelta. Para cerrarla, haz clic en la Barra Verde nuevamente.

**Método 2 - Completo:** Ve a `TRADE` → `Trade Log` en el menú para ver el historial completo y detallado de TODAS tus acciones y mensajes del día, incluyendo timestamps exactos.

### 🔒 **Botón Lock (Bloqueo de Seguridad)**

El botón Lock es una característica de seguridad crucial ubicada a la derecha del icono "?" en la parte superior del Montage. Te permite bloquear preventivamente la ventana Trade Montage para evitar enviar órdenes accidentales.

Estado Visual	Significado y Comportamiento
✓ Verde (Checkmark)	Ventana DESBLOQUEADA - Puedes enviar órdenes normalmente. Los botones BUY y SELL están activos y funcionales
✗ Roja (X)	Ventana BLOQUEADA - NO se pueden enviar órdenes. Los botones BUY y SELL están deshabilitados. Cualquier intento de enviar una orden será ignorado. Útil cuando necesitas alejarte momentáneamente o analizar sin riesgo de clicks accidentales

### 💡 **Uso Recomendado del Lock:**

- Bloquea ventanas cuando no las estés usando activamente
- Bloquea antes de alejarte de tu estación de trading
- Bloquea durante análisis intenso donde no planeas operar
- Desbloquea solo cuando estés listo para ejecutar una orden específica

## ⚙️ Configurar el Level II Montage

Puedes personalizar completamente la apariencia y comportamiento del Level II montage según tus preferencias visuales y operativas.

### Para acceder a la configuración:

1. Haz click DERECHO en cualquier parte del Level II montage
2. Selecciona "**Level2 Config**" del menú emergente
3. Se abrirá la ventana "Level 2 Configure" con múltiples opciones


### Parámetros configurables principales:

- **Tier Color:** Cada nivel de precio en el Level II está codificado por colores. Puedes personalizar estos colores haciendo clic izquierdo en la banda de color correspondiente. Útil para identificar rápidamente niveles de precio importantes
- **Font:** Haz clic izquierdo en el campo "Font" para abrir la ventana de selección de fuente. Puedes cambiar el tipo de letra, tamaño y estilo (negrita, cursiva, etc.)
- **Tier Color Grouping:** En lugar de asignar un color diferente a cada cambio de precio, puedes agrupar rangos de precios por colores. Ejemplo: si ingresas 0.0625, todos los precios dentro de \$.0625 (antiguamente 1/16) tendrán el mismo color
- **Price Format:** Usa el menú desplegable para seleccionar cuántos decimales mostrar en los precios del Level II (2, 3 o 4 decimales)
- **Show Grid:** Marca esta casilla para mostrar el Level II en formato de cuadrícula con líneas divisorias entre filas y columnas
- **Show ECN #:** Seleccionado por defecto. Los ECNs se designan con # después del MPID (Market Participant ID). Desmarca para ocultar el símbolo #
- **Only Show ECN:** Marca esta casilla para filtrar y mostrar ÚNICAMENTE las cotizaciones de ECN en el Level II, ocultando todos los Market Makers tradicionales
- **Hide Column Header:** Marca para ocultar los encabezados de columna (Bid, Ask, Size, etc.) en la sección Level II
- **No Scroll Bar:** Marca para remover la barra de desplazamiento lateral del Level II

- **Show Order:** Marca para incorporar y visualizar tus órdenes abiertas directamente en el Level II montage, mezcladas con las cotizaciones del mercado
- **Ladder View:** Marca para cambiar el estilo de visualización del Level II a un formato de "escalera" vertical, popular entre traders de futuros
- **Show Lv2 Dynamic Scale Bars:** Agrega barras de escala dinámica horizontal al Level II que muestran visualmente el volumen/profundidad en cada nivel de precio
- **Optimized Paint (for slow computer):** Marca solo si usas una computadora lenta. Reduce la frecuencia de actualización para mejorar el rendimiento y evitar cuelgues por sobrecarga de datos
- **Less Flicker:** Marca para reducir el parpadeo de las cotizaciones cuando cambian rápidamente. Hace la visualización más suave
- **Fast Paint:** Marca para aumentar la velocidad de actualización de los datos en pantalla. Requiere computadora con buen rendimiento
- **Don't change order size when click on level 2:** Marca para deshabilitar la carga automática del volumen de orden cuando haces clic en el tamaño de una cotización en el Level II
- **Don't change route when click on level 2:** Marca para prohibir que la ruta seleccionada cambie automáticamente cuando haces clic en cotizaciones del Level II
- **Level 2 Type:** Menú desplegable para cambiar el tipo de libro de Level 2 mostrado (Total View, ARCA Book, NASDAQ Book, BATS Book, etc.)
- **Show Lv2 Selector:** Marca para agregar pestañas en la ventana Montage que te permitan cambiar rápidamente entre diferentes libros de datos (Total View, ARCA, NASDAQ, BATS, EDGX, etc.)
- **Show quote size in number of shares:** Marca para mostrar el tamaño real de acciones en el Level II en lugar del formato predeterminado de lotes de 100 (ejemplo: mostrará "1500" en lugar de "15")
- **Tiers section:** Establece la profundidad (número de niveles de precio) de diferentes libros (INET, ARCA, etc.) que se muestran en el Level II. Puedes ajustar cuántas filas ver para cada libro
- **Set As Default:** Haz clic para establecer la configuración actual del Level II como predeterminada para TODAS las ventanas Trade Montage que abras en el

futuro

- **Load Default:** Haz clic para cargar tu configuración predeterminada guardada en cualquier ventana Trade Montage
- **Monitor Group (1 and 2):** Puedes monitorear hasta dos Market Participant IDs específicos ingresando sus códigos en estos campos. Luego selecciona colores de texto y fondo especiales para que destaquen visualmente en el Level II cuando aparezcan

 **CRÍTICO - Guardar Cambios:** Asegúrate de hacer clic en el botón "**Commit**" antes de cerrar la ventana de configuración. Si cierras sin hacer "Commit", TODOS tus cambios se perderán y tendrás que configurar nuevamente.

## **Agregar Botones Hotkey al Montage**

Puedes agregar botones de hotkey personalizados directamente en tu ventana Trade Montage para acceso rápido con un solo clic.

### **Pasos para agregar botones hotkey:**

1. Haz click DERECHO en la ventana Montage
2. Selecciona "**Layout Config**"
3. En la ventana que aparece, en el cuadro del lado derecho, agrega los elementos: **Level 1, Level 2, Trade, Hotkey**
4. Haz clic en **OK**
5. La ventana Montage mostrará una nueva fila con el mensaje "Right mouse click here to add a button"
6. Haz click DERECHO en esa fila
7. Selecciona "**Add Row**" para comenzar a agregar botones hotkey

### **Opciones disponibles al configurar botones:**

- **Button Number:** Indica el número de botones en esta fila
- **Add Button:** Agrega un botón más a esta fila
- **Delete Button:** Elimina el botón seleccionado

- **Edit:** Permite modificar el botón seleccionado (cambiar comando, texto, color)
- **Add Row:** Agrega otra fila completa de botones
- **Delete Row:** Elimina la fila seleccionada con todos sus botones

## 👑 2. Ventana Accounts (Cuentas)

La ventana Accounts muestra información financiera detallada y en tiempo real de tu(s) cuenta(s) de trading. Esta ventana es fundamental para monitorear tu buying power, riesgo actual y rentabilidad del día.

**Columnas principales de la ventana Accounts:**

Streaming  
Trading

Campo	Descripción Completa
<b>Account</b>	Tu(s) número(s) de cuenta. <b>IMPORTANTE:</b> Cualquier cuenta que comience con "TR" es una cuenta de entrenamiento/práctica (training account), no una cuenta real con dinero
<b>Type</b>	Tipo de cuenta: 1 = Cash Account (cuenta de efectivo)   2 = Margin Account (cuenta de margen con apalancamiento)
<b>Realized</b>	Profit & Loss (P&L) realizado para el día actual en posiciones que ya han sido cerradas completamente. Este es dinero ya "en el bolsillo" (o pérdida confirmada)
<b>Unrealized</b>	Cambio total de valor en TODAS tus posiciones abiertas actuales combinadas. Representa ganancias/pérdidas "en papel" que aún no has cerrado. Este valor fluctúa constantemente con el mercado
<b>Init BP</b>	Initial Buying Power (Poder de Compra Inicial). Es el poder de compra para day trading cargado diariamente a tu cuenta al inicio de la sesión. Típicamente es 4x tu equity para cuentas de margen Pattern Day Trader
<b>BP</b>	Current Buying Power (Poder de Compra Actual). Muestra tu poder de compra disponible EN ESTE MOMENTO. Este balance fluctúa constantemente a medida que envías órdenes, abres posiciones y cierras operaciones
<b>OverNight BP</b>	Overnight Buying Power (Poder de Compra Nocturno). Se muestra como guía/referencia. Si cualquier posición abierta durante el día actual excede tu overnight buying power, este campo se vuelve ROJO alertándote del hecho. <b>CRÍTICO:</b> Exceder ONBP puede resultar en una llamada de margen (margin call)
<b>Tickets</b>	Número total de operaciones (tickets) ejecutadas en el día. Importante para calcular comisiones totales

Campo	Descripción Completa
<b>Shares</b>	Número total de acciones operadas durante el día (suma de compras y ventas)
<b>+LiqShr</b>	Add Liquidity Shares - Cantidad de acciones que agregaron liquidez al mercado (órdenes límite que esperaron en el libro)
<b>Status</b>	Estado actual de la cuenta (Active, Suspended, Restricted, etc.)
<b>EcnFee</b>	Total acumulado de tarifas de Electronic Communication Networks del día
<b>Equity</b>	Capital total de la cuenta (efectivo + valor de posiciones abiertas)
<b>MarginEq</b>	Margin Equity - Capital disponible para trading con margen
<b>OrderHoldBp</b>	Buying Power retenido/reservado por órdenes abiertas pendientes
<b>SecFee</b>	Tarifas de Securities and Exchange Commission (SEC) acumuladas
<b>NasdFee</b>	Tarifas de NASDAQ (National Association of Securities Dealers) acumuladas
<b>Commission</b>	Comisiones totales pagadas al broker en el día
<b>NetPL</b>	Net Profit & Loss - P&L neto DESPUÉS de todas las comisiones y tarifas. Este es tu ganancia/pérdida real del día
<b>ONBP</b>	Overnight BP sobrante/restante. Un signo menos (-) y color rojo indica que HAS EXCEDIDO tu overnight buying power. Riesgo alto de margin call
<b>PL Daily</b>	Profit & Loss total del día actual (realized + unrealized combinados)


Campo	Descripción Completa
<b>Unreal Daily</b>	Cambio total de valor de mercado del día en posiciones actuales
<b>EQ%</b>	Muestra la relación entre equity y valor total de posiciones. Fórmula: "Current Equity / Market Value × 100". Es un parámetro de riesgo: valores más bajos = mayor riesgo
<b>CurrEquity</b>	Current Equity - Capital actual en tiempo real
<b>Account Notes</b>	Notas que tu administrador/broker agregó a tu cuenta (restricciones, avisos, etc.)
<b>Max Total Loss</b>	Muestra el valor máximo de pérdida total configurado en tu cuenta. Cuando se alcanza, NO se permiten nuevas órdenes (circuit breaker de protección)
<b>TotalLoss%</b>	Muestra la pérdida total actual en porcentaje
<b>MktVal</b>	Market Value - Valor total de mercado de todas tus posiciones abiertas actuales
<b>Curr Equity Lmt</b>	Muestra el límite de equity actual configurado en tu cuenta. Cuando se alcanza, NO se permiten nuevas órdenes

### **ALERTA CRÍTICA - Overnight BP en ROJO:**

Si tu campo **OverNight BP** o **ONBP** se vuelve ROJO, significa que has excedido tu poder de compra nocturno. Esto indica que:

- Si mantienes estas posiciones abiertas al cierre del mercado, estarás en violación de requisitos de margen
- Tu broker puede emitir una **llamada de margen (margin call)**
- Podrían liquidar tus posiciones automáticamente sin tu consentimiento
- Podrían restringir tu cuenta para trading futuro

**IMPORTANTE:** El software NO te impide exceder tu ONBP. Eres responsable de monitorearlo.

 **Configurar Columnas:** Haz click DERECHO en la ventana Account y selecciona "**Config**" para agregar, eliminar o reordenar columnas según tus preferencias de visualización.

### **Modificar Cuentas de Entrenamiento**

Si estás usando una cuenta de entrenamiento (comienza con "TR"), puedes modificar manualmente tu buying power y equity para practicar diferentes escenarios:

1. Haz clic IZQUIERDO en tu cuenta de entrenamiento para seleccionarla
2. Haz clic DERECHO sobre la cuenta seleccionada
3. Selecciona "**Reset BP/Equity**"
4. Ingresa los valores deseados
5. Haz clic en OK

## **3. Ventana Position (Posiciones)**

La ventana Position muestra TODAS tus posiciones abiertas actuales con información detallada y P&L en tiempo real. Esta ventana es crítica para gestionar tu riesgo y monitorear tus operaciones activas.

Columna	Descripción Detallada
<b>Symb</b>	Símbolo de la acción. Haz click DERECHO en el símbolo para cargar automáticamente una ventana Trade Montage con esa acción, el número de acciones y la cuenta correspondiente
<b>Account</b>	Número de cuenta donde se mantiene la posición
<b>Shares</b>	Número de acciones en la posición. IMPORTANTE: Un número negativo con signo menos (-) indica una posición SHORT (venta en corto). Ejemplo: -500 = short de 500 acciones
<b>Avgcost</b>	Average Cost - Costo promedio por acción. Si compraste en múltiples ejecuciones a diferentes precios, este es el promedio ponderado de todos tus precios de entrada
<b>Realized</b>	Si has vendido parte de tu posición (exit parcial), el P&L realizado en esa venta parcial se muestra aquí. Ejemplo: tenías 1000 acciones, vendiste 300 con ganancia de \$150, aquí mostrará +\$150
<b>Unrealized</b>	Este es tu P&L actual "en papel" si cerraras la posición COMPLETA al precio de mercado actual (Bid para long, Ask para short). Fluctúa constantemente con el mercado
<b>Bid y Ask</b>	Mercado interno actual (inside market) para este valor - mejor precio de compra y venta disponible ahora
<b>Type</b>	Tipo de posición: Cash (efectivo), Margin (margen) o Short (venta en corto)
<b>Withhold BP</b>	Cantidad de Buying Power que está siendo utilizada/retenida por esta posición específica
<b>InitShare</b>	Initial Shares - Número de acciones que tenías al inicio del día (para posiciones overnight que traías del día anterior)
<b>MktVal</b>	Market Value - Valor de mercado actual de la posición (Shares × Current Price)

Columna	Descripción Detallada
<b>Diff</b>	Diferencia en dólares entre tu costo promedio y el precio actual de mercado Bid/Ask
<b>Day Unreal</b>	Muestra el P&L entre el precio de cierre del día anterior y el precio actual Bid/Ask. Útil para ver rendimiento intradiario vs overnight
<b>PClose</b>	Previous Close - Precio de cierre del día anterior a las 4:00pm ET
<b>Last</b>	Último precio al que se operó esta acción en el mercado
<b>Company Name</b>	Nombre completo de la compañía
<b>Account Notes</b>	Notas que tu administrador/broker agregó sobre esta posición específica
<b>Create Time</b>	Fecha y hora exacta en que se creó/abrió esta posición
<b>%Change</b>	Muestra la diferencia entre tu costo promedio y el precio actual de mercado Bid/Ask expresada en porcentaje. Ejemplo: +5.2% indica ganancia del 5.2% sobre tu costo
<b>VWAP</b>	Volume Weighted Average Price - Precio promedio ponderado por volumen. Incluye datos de premarket y aftermarket. Útil para comparar tu precio de entrada vs el promedio del mercado

💡 **Carga Rápida en Montage:** Haz click DERECHO en cualquier símbolo de la ventana Position para cargar automáticamente una ventana Trade Montage pre-configurada con:

- El símbolo de la acción
- El número exacto de acciones que tienes en posición
- La cuenta correcta seleccionada

Esto te permite cerrar posiciones rápidamente con un solo click adicional en SELL (para long) o BUY (para short).

📊 **Ventana Closed Positions P/L:** Ve a `TRADE → Closed Positions PL` para abrir una ventana adicional que muestra SOLO las posiciones que ya cerraste durante el día, usando las mismas configuraciones que la ventana Position principal. Útil para analizar operaciones completadas sin mezclarlas con posiciones abiertas.

💡 **Personalizar Columnas:** Haz click DERECHO en la ventana Position y selecciona "**Config**" para agregar columnas adicionales, eliminar columnas que no uses, o cambiar el orden de visualización según tus preferencias.

## 📋 4. Ventana Orders (Órdenes)

La ventana Orders muestra todas tus órdenes abiertas/activas en tiempo real. Las órdenes pueden ser modificadas (si la ruta y tu broker lo permiten) o canceladas directamente desde esta ventana.

Columna	Descripción Completa
<b>X</b>	Botón de cancelación rápida. Haz clic IZQUIERDO aquí para cancelar inmediatamente esa orden específica
<b>Status</b>	Estado actual de la orden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sending</b> = La orden aún no ha llegado al mercado</li> <li>• <b>Accepted</b> = La orden llegó al mercado y está activa</li> <li>• <b>Canceling</b> = Se envió solicitud de cancelación pero aún no se completó</li> </ul>
<b>Symb</b>	Símbolo de la acción para esta orden
<b>Side</b>	Lado de la orden: <b>B</b> = Buy (Compra)   <b>S</b> = Sell (Venta)
<b>Qty</b>	Quantity - Número total de acciones en la orden ORIGINAL que enviaste inicialmente
<b>Open</b>	Número de acciones que ACTUALMENTE están abiertas/pendientes de ejecución. Si hay ejecuciones parciales, este número será menor que Qty. Si es 0, la orden se ejecutó completamente
<b>Price</b>	Precio límite de la orden (en blanco para órdenes de mercado)
<b>Route</b>	Ruta seleccionada para esta orden (ARCAL, NSDQL, BATSL, etc.)
<b>Type</b>	Tipo de orden: <b>L</b> = Limit (Límite)   <b>M</b> = Market (Mercado)   <b>S</b> = Stop
<b>Time</b>	Hora exacta en que ingresaste/enviaste la orden (timestamp)
<b>TIF</b>	Time In Force - Período durante el cual la orden permanecerá activa (DAY, DAY+, GTC, IOC, 1min, 2min, 3min, 5min, 10min, etc.)
<b>Broker</b>	Market Maker o ECN de preferencia especificado para esta orden
<b>Account</b>	Tu número de cuenta/trader ID para esta orden


Columna	Descripción Completa
<b>Cloid</b>	Client Order ID - ID de cierre de orden (para uso interno del sistema solamente)
<b>NoRR</b>	No Re-Routing - Indica si la orden tiene prohibido ser re-enrutada a otros venues
<b>Triggers</b>	Muestra el Trigger Order (orden gatillada/condicional) que está adjunta a esta orden principal, si existe
<b>OrderID</b>	Número único de identificación de la orden asignado por el sistema
<b>Notes</b>	Notas o comentarios sobre esta orden específica
<b>Company Name</b>	Nombre completo de la compañía
<b>Sec Type</b>	Security Type - Tipo de valor (Stock, Option, Future, etc.)
<b>Expire Time</b>	Hora de expiración de la orden (para órdenes con tiempo limitado)
<b>Minimum</b>	Número mínimo de acciones que deben ejecutarse (para órdenes con requisito mínimo)
<b>Tags</b>	Fix Tags - Etiquetas técnicas para uso de administrador/broker
<b>Display</b>	Muestra el número de acciones visibles para Reserve Orders (órdenes con cantidad oculta)

### **Modificar una Orden Abierta**

Si necesitas cambiar el precio, cantidad u otros parámetros de una orden que ya está en el mercado:

1. Haz **doble clic** en la fila de la orden abierta que deseas modificar
2. La orden se cargará automáticamente en una ventana Trade Montage


3. Realiza los cambios necesarios (precio, cantidad, ruta, TIF, etc.)
4. Haz clic en el botón **"RPL"** (Replace) en el Montage para reemplazar la orden
5. La orden original se cancelará y la nueva orden con los cambios se enviará al mercado


 **Limitación de Modificación:** No todas las rutas permiten modificar órdenes. Algunas rutas requieren cancelar la orden original y enviar una nueva. Consulta con tu broker sobre las capacidades de modificación de cada ruta.

## **Agregar o Editar Trigger Orders**

Puedes agregar órdenes condicionales (triggers) a tus órdenes principales:

1. Haz clic DERECHO en la fila de la orden
2. Selecciona **"Edit Trigger Order"**
3. Configura las condiciones y la orden que se ejecutará cuando se cumplan
4. Haz clic en OK para guardar

 **Ventana Trigger Order:** También puedes ir a `TRADE` → `Trigger Order` en el menú para abrir la ventana Triggers, que muestra TODAS tus Trigger Orders abiertas en un solo lugar, facilitando su gestión centralizada.

 **Personalizar Columnas:** Haz clic DERECHO en la ventana Orders y selecciona **"Config"** para agregar columnas adicionales, eliminar las que no necesites, o cambiar su orden de visualización.


## **Cancelar Órdenes - Múltiples Métodos**

Tienes varias formas de cancelar órdenes abiertas según tus necesidades:

Método	Descripción
<b>Botón X</b>	Haz clic en la "X" en la primera columna de la ventana Orders para cancelar esa orden específica
<b>Botón CXL en Montage</b>	Haz clic en el botón "CXL" en la ventana Trade Montage donde enviaste la orden (cancela la última orden de esa ventana)
<b>Menú Contextual</b>	Click DERECHO en la fila de la orden → selecciona del menú de cancelación
<b>Hotkeys</b>	Usa hotkeys configurados para cancelaciones masivas (Cancel All, Cancel Symbol, etc.)

#### Opciones del menú de cancelación (click derecho):

- **CancelOne:** Cancela SOLO la orden seleccionada
- **CancelAll:** Cancela TODAS las órdenes abiertas en todas las acciones
- **Cancel Secsym:** Cancela todas las órdenes abiertas para el MISMO símbolo que la orden seleccionada
- **Cancel Buy Orders:** Cancela todas las órdenes de compra abiertas
- **Cancel Sell Orders:** Cancela todas las órdenes de venta abiertas

 **PRECAUCIÓN con CancelAll:** La opción "CancelAll" cancelará TODAS tus órdenes abiertas en TODOS los símbolos simultáneamente. Úsala solo cuando estés absolutamente seguro de que quieres cancelar todo. No hay confirmación ni forma de deshacer esta acción.

## 3. Ventanas Adicionales Disponibles

---

Además de las cuatro ventanas esenciales, DAS Trader ofrece múltiples ventanas adicionales para análisis avanzado, monitoreo de mercado y gestión de operaciones. Estas ventanas complementan tu flujo de trabajo y te proporcionan información valiosa adicional.

### Ventana Trades (Operaciones Ejecutadas)

La ventana Trades muestra todas las operaciones/ejecuciones del día actual. Es diferente de la ventana Orders (que muestra órdenes pendientes) - aquí solo ves operaciones que YA se ejecutaron.

📌 **Información Mostrada:** Las columnas en la ventana Trades son básicamente las mismas que en la ventana Orders, pero con información adicional sobre la ejecución real (precio de ejecución exacto, hora precisa, venue donde se ejecutó, etc.)

#### 💡 **Configurar y Filtrar:**

- Haz click DERECHO y selecciona "**Configure**" para agregar más columnas de información
- Usa la herramienta de **filtro** (filter tool) para mostrar solo los datos que desees ver (por ejemplo, solo operaciones de una acción específica, solo compras, solo ventas, rango de tiempo específico, etc.)

### Ventana Trade Log (Registro Completo de Operaciones)

La ventana Trade Log muestra TODOS los mensajes que fueron generados en la Barra de Mensajes Verde de todas tus ventanas Trade Montage durante el día.

**Para acceder:** TRADE → Trade Log

**⚠ Almacenamiento Local:** Este registro se guarda LOCALMENTE en el disco duro de tu computadora. Registra cada acción que realizaste en la plataforma durante el día con timestamps precisos.

**Importante:** Si cambias de computadora durante el día (por ejemplo, de escritorio a laptop), se creará un registro SEPARADO en cada computadora. Los registros no se sincronizan entre dispositivos.

**💡 Uso del Trade Log:** Esta ventana es extremadamente valiosa para:

- Revisar el historial completo de todas tus acciones del día
- Auditar ejecuciones y mensajes del sistema
- Resolver discrepancias o dudas sobre órdenes
- Analizar tu comportamiento de trading para mejorar
- Documentación en caso de disputas con el broker


### **📄 Ventana Event Log (Registro de Eventos del Sistema)**

La ventana Event Log registra TODOS los eventos que ocurrieron en la plataforma durante el día, incluyendo tu actividad de trading Y eventos del sistema.

**Para acceder:** TRADE → Event Log

#### **Eventos registrados incluyen:**

- Conexiones y desconexiones de servidores
- Cambios en estado de rutas (route up/down)
- Todas tus acciones de trading
- Mensajes del sistema y alertas
- Errores y advertencias
- Cambios de configuración

 **Pestañas de Filtro:** En la parte inferior de la ventana Event Log encontrarás pestañas que te permiten filtrar y visualizar solo tipos específicos de eventos:



- **All:** Todos los eventos
- **Trade:** Solo eventos relacionados con trading
- **System:** Solo eventos del sistema
- **Error:** Solo errores
- **Warning:** Solo advertencias





## Ventana Route Status (Estado de Rutas)

Esta ventana muestra TODAS las rutas disponibles y su estado de conexión actual en tiempo real.

**Para acceder:** TRADE → Route Status

Color	Significado
 Azul	La ruta está CONECTADA con el servidor y operativa. Puedes enviar órdenes por esta ruta
 Gris	La ruta NO está disponible actualmente. No puedes enviar órdenes por esta ruta. Puede estar desconectada, en mantenimiento, o no contratada

 **Nota Importante:** Los usuarios administradores tienen autoridad para bloquear o agregar nuevas rutas durante el día de trading. Estos cambios pueden no sincronizarse inmediatamente en esta ventana. Si ves discrepancias, cierra y vuelve a abrir la ventana Route Status para refrescar.

 **Verificación Antes de Operar:** Es buena práctica abrir esta ventana al inicio del día para verificar qué rutas están disponibles, especialmente si usas rutas específicas para ciertas estrategias.



## Ventana Short List (Lista de Valores Vendibles en Corto)

Esta ventana te permite verificar rápidamente si una acción específica puede venderse en corto (short selling) a través de tu broker, y cuántas acciones están disponibles.

**Para acceder:** TRADE → Shortlist

### Cómo Usar Short List


1. Ingresa el símbolo de la acción en la columna **Symb**
2. Presiona **Enter**
3. La ventana mostrará los resultados instantáneamente


### Interpretación de resultados:

- Si la acción ES vendible en corto: Se mostrará el número de acciones disponibles
- Si la acción NO es vendible: Aparecerá un mensaje indicando que no está disponible
- Si el campo queda vacío: Consulta con tu broker, puede haber disponibilidad limitada

### Columnas de la Ventana Short List

Campo	Descripción
<b>Market</b>	Designador de mercado donde cotiza la acción (Q=NASDAQ, N=NYSE, etc.)
<b>HiRisk</b>	<b>Y</b> = Sí (alta riesgo)   <b>N</b> = No (riesgo normal) Acciones marcadas como HiRisk tienen un requisito de <b>50% de margen de mantenimiento</b> en lugar del estándar 25%. Esto significa necesitas más capital para mantener la posición
<b>ShortSize</b>	Número de acciones disponibles actualmente para venta en corto a través de tu broker

 **Acciones Adicionales:** En algunos casos, tu broker puede localizar acciones adicionales para venta en corto que no aparecen en esta lista automática. Si necesitas un número mayor de acciones, o si una acción no aparece como disponible, llama directamente a tu broker para consultar disponibilidad adicional.

 **Requisitos de Margen HiRisk:** Es altamente recomendable que verifiques con tu broker los requisitos exactos de margen para acciones marcadas como "HiRisk". Los requisitos pueden variar entre brokers y pueden ser incluso superiores al 50% en algunos casos.

## Ventana Short Locate (Localización de Acciones para Venta en Corto)

Esta función te permite solicitar instantáneamente la ubicación/localización de valores difíciles de tomar prestados (hard-to-borrow securities). Es especialmente útil para acciones con alta demanda de short selling.

**Para acceder:** TRADE → Short Locate

**Proceso de Short Locate**



## Sección Price Inquiry (Consulta de Precio)

Usa esta sección para verificar disponibilidad y costo ANTES de comprometerte:

1. Ingresa el **símbolo de la acción** que deseas vender en corto
2. Ingresa el número de **acciones deseadas**
3. Selecciona la **ruta** que planeas usar
4. Haz clic en el botón **"Inquire"** (Consultar)
5. El sistema mostrará:
  - Tamaño disponible actual (available size)
  - Tamaño restante después de tu solicitud (remaining size)
  - **Costo de préstamo** (borrow cost) - MUY IMPORTANTE: este costo se suma a tu operación

## Sección Locate Order (Solicitud de Localización)

Una vez que hayas verificado disponibilidad y costo, procede a solicitar formalmente la localización:

1. Selecciona tu **cuenta** desde el menú desplegable
2. Ingresa el número de **acciones deseadas** (puede ser diferente a la consulta)
3. Haz clic en el botón **"Locate Order"** para enviar tu solicitud formal
4. El estado de tu solicitud aparecerá en la sección inferior de la ventana

## Gestionar Solicitudes de Locate

- **Cancel Order:** Haz clic en este botón para cancelar una solicitud/orden de locate que hayas enviado previamente

- **Estado de Solicitudes:** La sección inferior muestra todas tus solicitudes activas con su estado actual (Pending, Approved, Rejected, Filled, etc.)

#### ⚠ **Reglas Críticas de Short Locate:**

- **Validez:** Todas las solicitudes de localización en corto son válidas ÚNICAMENTE para trading del mismo día (same-day trading)
- **Expiración:** Se requieren nuevas solicitudes de locate para CADA día de trading. No se transfieren al día siguiente
- **Acciones No Usadas:** Cualquier solicitud aprobada para acciones que NO uses al final del día de trading actual EXPIRARÁ automáticamente
- **Horario:** Las solicitudes de short locate pueden realizarse ÚNICAMENTE durante el horario estándar de trading: **8:00 AM - 4:00 PM EST**
- **Compatibilidad:** NO todos los brokers son compatibles con esta función. Contacta a tu broker ANTES de intentar usar esta característica para confirmar si está disponible para tu cuenta

✦ **Costo de Borrow:** El costo de préstamo (borrow cost) mostrado en la consulta varía significativamente según la demanda de la acción. Acciones muy demandadas para short selling pueden tener costos de préstamo extremadamente altos (incluso 50%+ anual), lo que puede hacer que el short selling sea no rentable si no tienes una convicción muy fuerte en tu análisis.


## 🕒 **Ventana Time & Sale (Tiempo y Ventas)**

La ventana Time & Sale reporta todas las operaciones (trades) a medida que ocurren en tiempo real, mostrando cada transacción individual que se ejecuta en el mercado.

**Para acceder:** QUOTES → Time & Sale

### **Columnas de Time & Sale**

Columna	Descripción
<b>1ª Columna</b>	Precio exacto al que se ejecutó la operación
<b>2ª Columna</b>	Número de acciones de la operación en lotes de 100. <b>IMPORTANTE:</b> Multiplica por 100 para obtener el número real de acciones. Ejemplo: "15" significa 1,500 acciones
<b>3ª Columna</b>	Hora exacta (timestamp) de la operación con precisión de segundos
<b>4ª Columna</b>	Exchange o venue donde se ejecutaron las acciones (NASDAQ, NYSE, ARCA, BATS, etc.)
<b>5ª Columna</b>	Flag code - Código de bandera que indica condiciones especiales de la operación (@ = regular, otros códigos indican condiciones especiales)

 **Columnas Adicionales:** Haz click DERECHO en la ventana Time & Sale y selecciona "**Config**" para agregar columnas adicionales con información extendida sobre cada operación.

### **Código de Colores en Time & Sale**

Los colores te indican instantáneamente la dirección y agresividad de cada operación:

Color	Significado y Trading Implications
 Verde	Operación ejecutada al precio <b>Ask</b> (o superior). Indica <b>presión compradora</b> - alguien compró agresivamente pagando el precio que los vendedores pedían. Señal alcista
 Rojo	Operación ejecutada al precio <b>Bid</b> (o inferior). Indica <b>presión vendedora</b> - alguien vendió agresivamente aceptando el precio que los compradores ofrecían. Señal bajista
 Blanco	Operación ejecutada a un precio <b>entre el Bid y el Ask</b> . Indica operación en el medio del spread, típicamente matching entre dos órdenes límite
 Rosa	Operación ejecutada <b>por debajo del Bid</b> actual. Puede indicar venta muy agresiva, downtick extremo, o condiciones especiales de la operación
 Verde Oscuro	Operación ejecutada <b>por encima del Ask</b> actual. Puede indicar compra muy agresiva, uptick extremo, o sweep de múltiples niveles de precio

 **Usar Time & Sale para Trading:** Los traders profesionales usan Time & Sale para:

- **Identificar presión compradora/vendedora:** Secuencias continuas de verde (compras al Ask) o rojo (ventas al Bid) indican momentum direccional
- **Detectar institucionales:** Órdenes grandes (tamaños inusuales) pueden indicar actividad institucional
- **Confirmar rupturas:** Volumen incrementado con color verde en ruptura de resistencia confirma fuerza
- **Identificar niveles clave:** Acumulación de operaciones en ciertos precios indica zonas de soporte/resistencia


## Vincular Time & Sale a Trade Montage

Puedes vincular la ventana Time & Sale a una ventana Trade Montage para que automáticamente muestre las operaciones de la acción que estés visualizando en el Montage:

1. Coloca el cursor en el icono **Anchor** (ancla azul) de la ventana Trade Montage
2. Mantén presionado el botón izquierdo del ratón
3. Arrastra el cursor hasta la ventana Time & Sale
4. Suelta el botón del ratón (drag and drop)
5. Ahora las ventanas están vinculadas - cambiar el símbolo en Montage cambiará automáticamente Time & Sale

## Función Independiente

La ventana Time & Sale también puede funcionar de forma independiente sin necesidad de estar vinculada a un Trade Montage:

1. Haz clic en la barra de título de la ventana Time & Sale
2. Escribe un símbolo de acción directamente
3. Presiona 
4. La ventana mostrará las operaciones de ese símbolo

## Configurar Time & Sale

Haz click DERECHO en la ventana Time & Sale para abrir el menú de configuración "Time and Sale Config". Opciones configurables:

- **Colores personalizados:** Puedes cambiar los colores predeterminados para cada tipo de operación según tus preferencias visuales
- **Líneas de cuadrícula:** Agrega líneas verticales y/o horizontales para mejor legibilidad
- **Share / 100:** Desmarca la opción "Share / 100" para mostrar el número COMPLETO de acciones en lugar de lotes de 100. Ejemplo: mostrará "1500" en lugar de "15"
- **Font:** Ajusta el tipo de letra, tamaño y estilo

- **Guardar configuración:** Click en "**Save as Default**" para guardar tu configuración personalizada como predeterminada para todas las ventanas Time & Sale futuras
- **Cargar configuración:** Click en "**Load Default**" para aplicar tu configuración guardada a cualquier ventana Time & Sale

## Ventana ECN Time/Sale

Similar a Time & Sale regular, pero muestra EXCLUSIVAMENTE operaciones ejecutadas en ECNs (Electronic Communication Networks), filtrando las operaciones de Market Makers tradicionales.

**Para acceder:** QUOTES → ECN Time/Sale

### Códigos Especiales en ECN Time/Sale

Código	Significado
<b>B</b>	Buy side order - Orden del lado de compra (alguien compró agresivamente)
<b>S</b>	Sell side order - Orden del lado de venta (alguien vendió agresivamente)
<b>Bh</b>	Buy side hidden order - Orden OCULTA del lado de compra (iceberg order compradora)
<b>Sh</b>	Sell side hidden order - Orden OCULTA del lado de venta (iceberg order vendedora)

🚩 **Órdenes Ocultas (Hidden Orders):** Las órdenes marcadas con "h" (Bh o Sh) indican que había una orden iceberg - una orden grande donde solo se muestra una parte pequeña en el libro, pero hay más volumen oculto detrás. Esto es típicamente actividad institucional intentando no revelar el tamaño completo de su posición para evitar mover el mercado.



## Ventana TopList (Lista de Más Activos)

TopList es una ventana de estadísticas de mercado en vivo que actualiza constantemente las acciones más relevantes del día.

**Para acceder:** QUOTES → TopList

Esta ventana lista valores de NASDAQ (NASD) y New York Stock Exchange/American Exchange (LIST) ordenados por:

- **Most Active (Más Activos):** Acciones con mayor volumen de negociación
- **% Gainers (Ganadores %):** Acciones con mayor incremento porcentual en el día
- **% Losers (Perdedores %):** Acciones con mayor caída porcentual en el día



**Carga Rápida en Montage:** Haz doble clic en cualquier símbolo de la lista TopList para cargar automáticamente una ventana Trade Montage con esa acción. Muy útil para identificar rápidamente oportunidades de trading en acciones con fuerte momentum.



### Uso Estratégico de TopList:

- **Scalpers y Day Traders:** Buscan las acciones "Most Active" ya que ofrecen mejor liquidez y spreads más ajustados
- **Momentum Traders:** Se enfocan en "% Gainers" para identificar acciones con fuerte movimiento alcista
- **Short Sellers:** Monitorean "% Losers" buscando acciones con momentum bajista para posibles shorts
- **Gap Traders:** Revisan estas listas en la apertura del mercado para identificar gaps significativos




## Ventana Market View (Vista de Mercado)


Market View te permite crear listas personalizadas de acciones y ver múltiples datos en tiempo real de todas ellas simultáneamente en formato de tabla.

**Para acceder:** QUOTES → Market Viewer → Market View

## Agregar Acciones a Market View

1. Ingresa el símbolo en la columna **Symbol**
2. Presiona **Enter** o usa las flechas arriba/abajo del teclado para navegar
3. La acción se agregará a tu lista con toda su información en tiempo real
4. Repite para agregar más símbolos


 **Capacidad Múltiple:** Puedes abrir hasta **veinte (20) ventanas Market View** simultáneamente. Esto te permite crear diferentes listas temáticas (por ejemplo: una lista de tecnológicas, otra de farmacéuticas, otra de tus favoritas para swing trading, etc.)

 **Carga Rápida en Montage:** Haz click **DERECHO** en cualquier símbolo de tu Market View para cargar automáticamente una ventana Trade Montage configurada con esa acción.

## Columnas Principales de Market View

Columna	Descripción
<b>Symbol</b>	Símbolo de la acción
<b>Tick</b>	Muestra si la acción está arriba (uptick) o abajo (downtick) comparado con el precio anterior/último
<b>Change</b>	Cambio neto en dólares desde el cierre anterior del día previo a las 4:00PM
<b>Last</b>	Precio de la última operación ejecutada
<b>Bid/Ask</b>	Level I - Mercado interno actual (mejor Bid / mejor Ask)
<b>Size</b>	Tamaño del Bid interno y Ask interno (en lotes de 100)
<b>High/Low</b>	Precio máximo y mínimo alcanzado durante la sesión de hoy
<b>Open</b>	Precio de la operación de apertura de hoy
<b>PrevClose</b>	Precio de cierre del día anterior a las 4:00PM
<b>Volume</b>	Volumen total de acciones negociadas hoy
<b>TodayClose</b>	Precio de cierre de hoy a las 4:00PM
<b>%Change</b>	Cambio porcentual desde el cierre anterior del día previo a las 4:00PM
<b>Range</b>	Diferencia en dólares entre el precio más alto y el más bajo del día
<b>Imbalance</b>	Datos de imbalance/desequilibrio de órdenes
<b>Company Name</b>	Nombre completo de la compañía
<b>ChgFromOpen</b>	Cambio en dólares desde el precio de apertura de hoy
<b>%ChgFromOpen</b>	Cambio porcentual desde el precio de apertura de hoy

Columna	Descripción
<b>Exchange</b>	Exchange donde cotiza la acción (NASDAQ, NYSE, etc.)
<b>ChgFromHigh</b>	Cambio en dólares desde el máximo del día
<b>%ChgFromHigh</b>	Cambio porcentual desde el máximo del día
<b>ChgFromLow</b>	Cambio en dólares desde el mínimo del día
<b>%ChgFromLow</b>	Cambio porcentual desde el mínimo del día
<b>UserNotes</b>	Notas personales del usuario. Haz doble clic en la celda para agregar tus propias notas sobre esa acción
<b>H/L</b>	El campo mostrará "H" o "L" si el último precio operado alcanza/rompe el máximo o mínimo del día
<b>VWAP</b>	Volume Weighted Average Price - Precio promedio ponderado por volumen. Incluye datos de premarket y aftermarket
<b>VWAPMkt</b>	Volume Weighted Average Price calculado SOLO durante horas de mercado regular (9:30am ET - 4pm ET), excluyendo premarket y aftermarket
<b>\$Val</b>	Valor total en dólares negociado hoy (Volumen × Precio promedio)
<b>ImbDirection</b>	Dirección del Imbalance: <b>B</b> =Buy (compra)   <b>S</b> =Sell (venta)   <b>N</b> =No Imbalance   <b>O</b> =Órdenes insuficientes para calcular

 **Personalizar Columnas:** Haz click DERECHO en la ventana y selecciona "**Config**" para agregar columnas adicionales, eliminar las que no uses, cambiar el orden de visualización, ajustar fuentes y colores.



## Barra de Herramientas (Tool Bar)

La barra de herramientas proporciona acceso rápido con un solo clic a las funciones y ventanas más utilizadas de la plataforma.

### Botones de izquierda a derecha:



#### Trade Montage

Abre nueva ventana Trade Montage



#### Account

Abre ventana de información de cuenta



#### Position

Abre ventana de posiciones abiertas



#### Orders

Abre ventana de órdenes abiertas



#### Trade Log

Abre registro completo de operaciones



#### Time & Sale

Abre ventana Time & Sale



#### Option

Abre Option Chain para trading de opciones



#### Market Viewer

Abre Market View



#### Top List

Abre ventana TopList



#### L1 Ticker

Abre Level 1 Ticker



#### Chart

Abre ventana de gráficos



#### News

Abre ventana de noticias



#### Predefined Order



#### Alert & Triggers

Abre órdenes predefinidas/baskets

Abre sistema de alertas

### Internal Mail

Abre mensajería interna

### Network Config

Configuración de red

### Hot Key Config

Configuración de atajos de teclado

### Market Clock

Reloj del mercado

### Home Page

Página principal de DAS

### YouTube Channel

Canal de YouTube de DAS

### Twitter

Twitter de DAS

## L1 Ticker (Ticker de Nivel 1)

El Level I ticker muestra cotizaciones en tiempo real de los símbolos que tú selecciones, actualizándose instantáneamente cada vez que cambia el Level I de esas acciones.


**Para acceder:** Botón en la barra de herramientas o menú

### Configurar tu Lista de Ticker

1. Haz click DERECHO en la ventana Ticker
2. En el campo superior, escribe un **nombre para tu ticker** (ejemplo: "Tech Stocks", "My Watchlist", "Day Trading")
3. En el campo inferior, escribe los **símbolos de las acciones en columna vertical**, uno por línea:

AAPL  
TSLA  
MSFT  
NVDA  
AMD

4. Haz clic en "**Save**"
5. Haz clic en "**Commit**" para aplicar los cambios

 **Múltiples Listas de Ticker:** No hay límite en el número de listas de ticker que puedes crear y guardar. Sin embargo, solo puedes tener UNA lista abierta/activa a la vez. Útil para crear diferentes listas temáticas o por estrategia.

## Gestionar Múltiples Tickers

Para crear listas adicionales de ticker:

1. Borra AMBOS campos (nombre y símbolos)
2. Ingresa un nuevo nombre para el ticker
3. Ingresa nuevos símbolos en columna vertical
4. Haz clic en "**Save**"
5. Haz clic en "**Commit**"

## Personalizar Apariencia del Ticker

Desde el menú de configuración (click derecho) también puedes personalizar:

- **Colores:** Fondo, texto, colores para uptick/downtick
- **Fuentes:** Tipo, tamaño y estilo de letra
- **Líneas de cuadrícula:** Agregar o remover líneas divisorias
- **Columnas:** Qué información mostrar (Last, Change, Volume, etc.)

## 4. Configuración Personalizada de Ventanas


---

Todas las ventanas en DAS Trader son altamente personalizables. Puedes ajustar colores, fuentes, columnas, y múltiples aspectos visuales para crear un entorno de trabajo óptimo para tu estilo de trading.

### Acceso a Configuración

Para CUALQUIER ventana en la plataforma:

1. Haz click DERECHO en cualquier lugar de la ventana
2. Selecciona "**Config**" o "**Configure**" del menú emergente
3. Se abrirá la ventana de configuración específica para ese tipo de ventana

 **Excepción Importante:** Para las ventanas **Market View**, **Account** y **Position**, debes hacer click derecho en cualquier lugar de la ventana **EXCEPTO** en un símbolo de acción. Hacer click derecho en un símbolo abre opciones relacionadas con ese símbolo específico, no la configuración de la ventana.

### Opciones Comunes de Configuración

Aunque cada ventana tiene opciones específicas, hay elementos de configuración comunes a la mayoría:

#### Fuentes (Fonts)

- **Tipo de letra:** Arial, Calibri, Segoe UI, Courier New, etc.
- **Tamaño:** Desde 8pt hasta 72pt o más
- **Estilo:** Normal, negrita (bold), cursiva (italic), subrayado
- **Suavizado:** Antialiasing para mejor legibilidad

#### Colores (Colors)

- **Fondo (Background):** Color de fondo general de la ventana
- **Texto (Text/Foreground):** Color del texto principal
- **Resaltado (Highlight):** Color para filas seleccionadas o elementos destacados
- **Colores condicionales:** Diferentes colores para ganancias/pérdidas, upticks/downticks, etc.
- **Transparencia:** Algunas ventanas permiten ajustar opacidad

## Columnas

- **Agregar columnas:** Mostrar información adicional
- **Eliminar columnas:** Ocultar datos que no uses
- **Reordenar columnas:** Arrastrar y soltar para cambiar orden
- **Ancho de columnas:** Ajustar manualmente o auto-fit
- **Alineación:** Izquierda, centro, derecha para cada columna

## Cuadrícula (Grid)

- **Líneas horizontales:** Entre filas
- **Líneas verticales:** Entre columnas
- **Grosor de líneas:** Delgadas, medianas, gruesas
- **Color de líneas:** Personalizable
- **Estilo:** Sólidas, punteadas, discontinuas

## Otras Opciones Comunes

- **Barras de desplazamiento:** Mostrar/ocultar scrollbars
- **Encabezados de columna:** Mostrar/ocultar títulos
- **Ordenamiento:** Click en encabezado para ordenar por esa columna
- **Filtros:** Mostrar solo datos que cumplan ciertos criterios
- **Agrupamiento:** Agrupar filas por categorías



## Guardar y Cargar Configuraciones

La mayoría de ventanas ofrecen opciones para guardar tus configuraciones personalizadas:

- **Set As Default / Save as Default:** Guarda la configuración actual como predeterminada para todas las ventanas futuras de este tipo
- **Load Default:** Carga tu configuración predeterminada guardada en cualquier ventana
- **Reset to Default:** Restaura la configuración original de fábrica de DAS Trader
- **Export Settings:** Algunas ventanas permiten exportar configuraciones a un archivo
- **Import Settings:** Importar configuraciones desde un archivo

#### **Estrategia de Configuración:**

1. Tómate tiempo para experimentar con diferentes configuraciones
2. Prueba tu setup durante una sesión completa de trading simulado
3. Ajusta basándote en tu experiencia real
4. Una vez satisfecho, guarda como predeterminado
5. Exporta tus configuraciones como backup

#### **Esquemas de Color Recomendados**

Diferentes traders prefieren diferentes esquemas visuales. Aquí hay algunas recomendaciones populares:

#### **Esquema Clásico (Alto Contraste)**

- **Fondo:** Blanco o gris muy claro
- **Texto:** Negro
- **Ganancias:** Verde oscuro
- **Pérdidas:** Rojo oscuro
- **Ventaja:** Máxima legibilidad, menos fatiga visual en sesiones largas

## Esquema Oscuro (Dark Mode)

- **Fondo:** Negro o gris muy oscuro
- **Texto:** Blanco o gris claro
- **Ganancias:** Verde brillante
- **Pérdidas:** Rojo brillante
- **Ventaja:** Reduce fatiga ocular en ambientes con poca luz, aspecto profesional

## Esquema Neutro (Bajo Estrés)

- **Fondo:** Gris medio
- **Texto:** Gris oscuro
- **Ganancias:** Azul
- **Pérdidas:** Naranja
- **Ventaja:** Colores menos agresivos, reduce estrés psicológico del verde/rojo

✦ **Consideración Importante:** Elige colores que puedas distinguir fácilmente incluso con visión periférica. Durante trading activo, frecuentemente monitoreas múltiples ventanas simultáneamente sin enfocarte directamente en cada una.

## 5. Mensajería Interna y Gráficos Avanzados

### ■ Sistema de Mensajería Interna

DAS Trader incluye un sistema de mensajería interna que permite comunicación directa entre usuarios de la plataforma y con tu broker/administrador.

**Para acceder:** `TOOLS → Internal Message`



### Recibir Mensajes

Cuando recibes un mensaje nuevo:

1. Aparecerá una **alerta visual** en la barra de título de la pantalla
2. Para leer el mensaje, haz clic en cualquier parte de la alerta
3. Se abrirá la ventana Internal Message mostrando el mensaje completo
4. La alerta desaparecerá una vez que hayas abierto el mensaje

### Responder a Mensajes

1. Haz clic en cualquier parte del mensaje que deseas responder para seleccionarlo
2. Haz clic en el botón **"Reply"**
3. Se abrirá un campo de texto donde puedes escribir tu respuesta
4. Escribe tu mensaje
5. Haz clic en el botón **"Send"**

✦ **Requisito de User ID:** Los mensajes deben enviarse a un User ID específico. No puedes enviar broadcasts a múltiples usuarios simultáneamente. Necesitas conocer el User ID exacto del destinatario.

## Uso Común de Mensajería Interna

Los administradores del sistema y tu broker usan frecuentemente esta función para:

- **Actualizaciones de estado de rutas intra-día:** "ARCA temporarily down", "BATS back online", etc.
- **Alertas de sistema:** Mantenimientos programados, actualizaciones de software
- **Avisos de margen:** Alertas sobre buying power, margin calls, restricciones
- **Comunicaciones administrativas:** Cambios en comisiones, nuevas features, etc.

⚠ **Para Problemas Urgentes de Cuenta:** NO uses la mensajería interna para problemas urgentes o críticos de tu cuenta (como disputas de ejecución, problemas de margen serios, errores de depósito/retiro, etc.). Para estos casos, contacta a tu broker directamente por teléfono o email regular fuera de la plataforma para respuesta más rápida.



## Sistema de Gráficos (Charts)


DAS Trader incluye un sistema de gráficos potente y completo con múltiples estudios técnicos, indicadores, herramientas de dibujo y opciones de personalización.


**Para abrir un gráfico:** Click en botón Chart en la barra de herramientas o QUOTES →

Chart

## Vincular Gráficos a Trade Montage

Una de las funciones más útiles es vincular (link) una ventana Chart a una ventana Trade Montage. Cuando están vinculadas, cambiar el símbolo en el Montage automáticamente actualiza el gráfico:

1. Coloca el cursor sobre el icono **Anchor** (ancla azul ) en la ventana Trade Montage
2. Mantén presionado el botón izquierdo del ratón
3. Arrastra el cursor desde el Anchor hasta cualquier parte de la ventana Chart
4. Suelta el botón del ratón (drag and drop)
5. Las ventanas ahora están vinculadas - verás una confirmación visual

 **Ventaja de Vincular:** Puedes cambiar rápidamente de símbolo en tu Montage con hotkeys o escribiendo, y tu gráfico se actualiza instantáneamente sin tener que cambiar manualmente el símbolo en ambas ventanas. Esto acelera dramáticamente tu flujo de trabajo cuando analizas múltiples acciones.

## Áreas del Gráfico (Chart Areas)

La ventana de gráfico predeterminada se abre con DOS "áreas" o rectángulos. Cada área puede mostrar hasta 15 estudios técnicos diferentes simultáneamente.

### Gestión de Áreas:

- **Agregar área:** Click derecho en gráfico → Chart Area → Add Area
- **Eliminar área:** Click derecho en área → Chart Area → Remove This Area
- **Mover área arriba/abajo:** Click derecho → Chart Area → Move Up / Move Down  
: Hasta 5 días previos de datos intradiarios
- **Gráficos diarios:** Datos desde 1970 o desde cuando el símbolo comenzó a cotizar públicamente

⚠ **Limitación de Datos:** La cantidad de datos que puedes recuperar con UNA solicitud es limitada. Los overlays (estudios superpuestos) limitan aún más el rango de fecha/tiempo disponible con una solicitud.

**Solución:** Una vez que los datos del gráfico se recuperan, se almacenan en la memoria de tu computadora. Las solicitudes subsiguientes permitirán recuperar MÁS datos históricos. Por ejemplo:

- Primera solicitud: 2-3 días de datos por minutos
- Segunda solicitud: 4-5 días adicionales
- Y así sucesivamente

### ⚙ **Menú de Configuración del Gráfico**






Haz click DERECHO en cualquier parte del gráfico para abrir el menú completo de opciones:

Streaming  
Trading

Opción	Descripción Completa
<b>Configure</b>	Ventana de configuración general del gráfico. Permite agregar líneas de cuadrícula, cambiar colores de fondo y etiquetas, ajustar estilos de línea (grosor, color, tipo). También incluye opciones para guardar/cargar configuraciones personalizadas (.cst files)
<b>Data Config</b>	Configuración de datos mostrados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Type:</b> Elegir entre Minutes (minutos) o Day Chart Point (días)</li> <li>• <b>Interval:</b> Intervalo deseado (1min, 5min, 15min, 30min, 1hr, diario, semanal, mensual)</li> <li>• <b>Pre/Post Market:</b> Marcar para incluir actividad de horario extendido</li> <li>• <b>From/To:</b> Seleccionar fecha/hora específica de inicio y fin de los datos a visualizar</li> </ul>
<b>Study Config</b>	Seleccionar estudios técnicos a mostrar: Price, Volume, Moving Averages (SMA, EMA, WMA), Stochastics, RSI, MACD, Bollinger Bands, ATR, ADX, Fibonacci, y muchos más estudios avanzados
<b>Montage</b>	Carga el símbolo actual del gráfico en una ventana Montage con el precio establecido en el punto donde hiciste clic en el gráfico. Útil para entrada rápida de órdenes desde niveles técnicos específicos
<b>Chart Area</b>	Gestión de áreas del gráfico: agregar, eliminar, superponer, mover, configurar áreas individuales
<b>Tool Bar</b>	Muestra/oculta la barra de herramientas del gráfico con acceso rápido a todas las funciones. Puede desmarcarse para maximizar espacio del gráfico
<b>Zoom</b>	Opciones de zoom: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>In:</b> Acercar para ver más detalle</li> <li>• <b>Out:</b> Alejar para ver más historia</li> <li>• <b>Best Fit:</b> Restaurar zoom completo óptimo</li> </ul>
<b>Chart History</b>	Lista de los últimos 20 gráficos visualizados. Permite editar configuración de pantalla, gestionar datos, editar historial de

Opción	Descripción Completa
	símbolos. Doble clic en símbolo para mostrar gráfico. Usa Move Up/Down para cambiar orden
<b>Data Manage</b>	Si los datos del gráfico almacenados en memoria están corruptos (por ejemplo, por mala conexión), click "Remove" para eliminarlos. La próxima solicitud descargará datos frescos
<b>Print</b>	Imprime el gráfico actual tal como se ve en pantalla
<b>Trend Line</b>	<p>Herramientas de dibujo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujar líneas de tendencia</li> <li>• Ray Line (línea de rayo extendida)</li> <li>• Horizontal Lines (soportes/resistencias)</li> <li>• Vertical Lines (eventos/fechas importantes)</li> <li>• Opción para remover líneas dibujadas</li> </ul>
<b>Fibonacci</b>	<p>Herramientas de Fibonacci (requiere Advanced Charting habilitado):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fibonacci Retracements</li> <li>• Fibonacci Extensions</li> <li>• Fibonacci Arcs</li> <li>• Fibonacci Fans</li> <li>• Configurables y removibles</li> </ul>

## Atajos de Teclado en Gráficos

Tecla	Función
 Flecha Arriba	Zoom In (acercar) - ver más detalle de menos tiempo
 Flecha Abajo	Zoom Out (alejarse) - ver más historia con menos detalle
 Flechas Izq/Der	En modo Zoom: moverse horizontalmente a lo largo de la línea de tiempo (scrolling temporal)
 Page Up	Ver gráfico anterior en el historial de los últimos 20 gráficos
 Page Down	Ver siguiente gráfico en el historial de los últimos 20 gráficos

### Barra de Desplazamiento (Scroll Bar)

Una vez en modo Zoom, aparece una barra de desplazamiento en la parte inferior del gráfico:

1. Mantén presionado clic izquierdo en la barra de desplazamiento
2. Aparecerá una ventana emergente mostrando la fecha y hora del punto actual
3. Mueve la barra izquierda/derecha para cambiar fecha y hora
4. Suelta el botón del ratón y la primera barra del gráfico comenzará desde esa fecha/hora

### Agregar Estudios Técnicos

DAS Trader incluye una biblioteca extensa de indicadores técnicos profesionales:

1. Haz click DERECHO en el área del gráfico donde deseas agregar el estudio
2. Selecciona "**Study Config**"
3. En el campo izquierdo "**Studies**", verás todos los estudios disponibles
4. Haz clic en el estudio deseado
5. Haz clic en la flecha derecha → o haz doble clic en el estudio
6. El estudio se moverá al campo derecho "**Studies in chart**"
7. Haz clic en **OK**

## Orden de Estudios Superpuestos (Overlays)

El botón **Studies UP/DOWN** determina el orden de dibujo de estudios superpuestos:

- El estudio en la **parte inferior** de la lista se dibuja PRIMERO (fondo)
- Estudios más arriba en la lista se dibujan ENCIMA de los inferiores
- La **escala mostrada** será la del estudio en la parte SUPERIOR de la lista

💡 **Consejo de Overlays:** Si tienes precio + múltiples moving averages superpuestos, asegúrate de que "Price" esté en la parte superior de la lista para que la escala de precios sea la mostrada en el eje vertical.

## Estudios Técnicos Disponibles

### Básicos

#### Esenciales:

- Price (Precio - velas/barras/línea)
- Volume (Volumen)
- VWAP (Volume Weighted Avg Price)

### Medias Móviles

#### Moving Averages:

- SMA (Simple Moving Average)
- EMA (Exponential Moving Average)
- WMA (Weighted Moving Average)

### Osciladores

#### Momentum:

- RSI (Relative Strength Index)
- Stochastics (Fast & Slow)
- MACD (Moving Avg Convergence Divergence)

### Avanzados

#### Profesionales:

- Bollinger Bands
- ATR (Average True Range)
- ADX (Average Directional Index)
- Fibonacci Retracements
- Ichimoku Cloud
- Pivot Points

## Configuración de Áreas del Gráfico

Click derecho en un área específica → **Chart Area** → **Configure** para acceder a:

- **Show Label:** Mostrar/ocultar la lectura de tiempo (timestamp)
- **Show Ruler:** Mostrar/ocultar la escala horizontal de tiempo
- **Show Study Latest Value:** Agregar información adicional del estudio en esquina superior izquierda
- **Show Last Sale Price:** Mostrar el último precio de operación
- **Show Last Sale Price Line:** Agregar línea horizontal en el último precio de operación
- **Show Study Info:** Mostrar lista codificada por colores de los estudios del área en esquina superior izquierda (puede ser obstruida por el gráfico)
- **Show Prev Close Line:** Línea horizontal en el precio de cierre anterior
- **Change to Log Scale:** Cambiar escala de precio de aritmética a logarítmica (útil para análisis de largo plazo con grandes cambios de precio)

### **Guardar y Cargar Configuraciones de Gráfico**

Puedes guardar tus configuraciones de gráfico personalizadas para reutilizarlas:

#### **Para guardar:**

1. Click derecho en gráfico → **Configure**
2. Click en "**Save Screen Setting**"
3. Ingresa un nombre para tu configuración
4. Guarda el archivo .cst (chart settings)

#### **Para cargar:**

1. Click derecho en gráfico → **Configure**
2. Click en "**Load Screen Setting**"
3. Selecciona tu archivo .cst guardado

#### **Para limpiar:**


- Click derecho → **Configure** → "**Clear Screen Setting**" para borrar todos los datos y empezar de cero

## 6. Atajos de Teclado (Hot Keys)

---

Los Hot Keys son una de las características más poderosas de DAS Trader. Permiten ejecutar acciones complejas con una sola pulsación de tecla o combinación de teclas, aumentando dramáticamente tu velocidad de ejecución y eficiencia operativa.

**Para acceder:** `SETUP → Hot Key`


 **CRÍTICO - Case Sensitive:** Los comandos de Hotkey son **sensibles a mayúsculas y minúsculas**. Esto significa que:

- `BUY` (mayúsculas) es un comando diferente a `buy` (minúsculas)
- `CANCEL` es diferente a `Cancel` o `cancel`
- Debes escribir los comandos EXACTAMENTE como están definidos

### Acceso a Documentación Completa

DAS Trader incluye documentación exhaustiva sobre Hot Keys directamente en la plataforma:

1. Ve a `SETUP → Hot Key` en la barra de menú
2. Se abrirá la ventana "Hot Key Configure"
3. Haz clic en el botón **"Help"** en esa ventana
4. Se abrirá un documento completo con todos los comandos disponibles, sintaxis, ejemplos y explicaciones detalladas

 **Recomendación:** Dedica tiempo a leer completamente la documentación de Hot Keys. Es extensa pero vale la pena - te mostrará capacidades que probablemente no sabías que existían y puede transformar completamente tu eficiencia de trading.

## Categorías Principales de Hot Keys

### Trading Actions

#### Ejecución de Órdenes:

- BUY - Enviar orden de compra
- SELL - Enviar orden de venta
- SHORT - Enviar orden de venta en corto
- COVER - Cubrir posición corta
- FLATTEN - Cerrar todas las posiciones

### Adjustments

#### Ajustes Rápidos:

- Aumentar/disminuir shares
- Ajustar precio arriba/abajo
- Cambiar ruta
- Modificar TIF
- Cambiar cuenta

### Cancellations

#### Cancelar Órdenes:

- CANCEL - Cancelar orden específica
- CANCEL ALL - Todas las órdenes
- CANCEL SYMBOL - Órdenes del símbolo
- CANCEL BUY - Solo órdenes de compra
- CANCEL SELL - Solo órdenes de venta

### Quick Actions

#### Acciones Rápidas:

- Cargar posición actual
- Bracket orders (entrada + stop + target)
- Scale in/out (entradas/salidas escalonadas)
- Range orders
- Reverse position

## Ejemplos de Hot Keys Útiles y Comunes

Hot Key / Comando	Descripción y Uso
<b>CANCEL ALL</b>	Cancela TODAS tus órdenes abiertas en todos los símbolos simultáneamente. EXTREMADAMENTE útil en situaciones de emergencia o cuando el mercado se mueve contra ti rápidamente
<b>CANCEL SYMBOL</b>	Cancela todas las órdenes abiertas para el símbolo actualmente seleccionado/cargado en tu ventana Montage. Útil cuando cambias de estrategia en una acción específica
<b>CANCEL BUY</b>	Cancela todas tus órdenes de compra abiertas en todos los símbolos. Útil si el mercado cambia a bajista repentinamente
<b>CANCEL SELL</b>	Cancela todas tus órdenes de venta abiertas en todos los símbolos. Útil si el mercado cambia a alcista y quieres mantener posiciones
<b>FLATTEN</b>	Cierra TODAS tus posiciones abiertas inmediatamente enviando órdenes de mercado opuestas. PELIGROSO pero vital en emergencias. Usa con extrema precaución
<b>POSITION</b>	Carga automáticamente en tu Shares Box el tamaño exacto de tu posición actual para el símbolo mostrado. Perfecto para cerrar posiciones rápidamente
<b>REVERSE</b>	Cierra tu posición actual Y abre una posición del mismo tamaño en dirección opuesta. Ejemplo: si estás long 500 acciones, REVERSE te pone short 500 acciones
<b>SCALE IN</b>	Agregar a una posición existente de manera escalonada. Útil para promediar hacia arriba en posiciones ganadoras
<b>SCALE OUT</b>	Salir de una posición de manera escalonada en múltiples niveles de precio. Estrategia profesional para maximizar ganancias



### Ejemplo de Hot Key Script Avanzado (Bracket Order):




### Hot Key Script Builder

DAS Trader incluye un constructor visual de Hot Keys que facilita crear scripts sin necesidad de programar:

1. Ve a `SETUP → Hot Key`
2. En la ventana "Hot Key Script Builder", encontrarás:
  - **Command Categories:** Categorías principales (Trade, Cancel, Position, etc.)
  - **Sub Categories:** Acciones específicas dentro de cada categoría
  - **Parameters:** Parámetros configurables para cada comando
3. Selecciona categoría, subcategoría, configura parámetros
4. El script se genera automáticamente
5. Asigna una tecla al script

6. Click "Save" para guardar

 **Explorar Comandos CANCEL:** Ve a SETUP → Hot Key → Hot Key Script Builder, luego:

- En "Command Categories" selecciona "**Trade**"
- En "Sub Categories" selecciona "**CANCEL**"
- Verás TODOS los comandos de cancelación disponibles con descripciones

Este es un excelente método para descubrir comandos que no conocías.

## Asignar Teclas a Hot Keys

Puedes asignar cualquier tecla o combinación de teclas a tus Hot Keys:

- **Teclas individuales:** F1-F12, letras A-Z, números 0-9
- **Combinaciones Shift:** Shift+F1, Shift+A, Shift+1, etc.
- **Combinaciones Ctrl:** Ctrl+F1, Ctrl+A, Ctrl+1, etc.
- **Combinaciones Alt:** Alt+F1, Alt+A, Alt+1, etc.
- **Combinaciones múltiples:** Ctrl+Shift+F1, etc.

### Evitar Conflictos:

- No asignes Hot Keys a combinaciones ya usadas por Windows (Ctrl+C, Ctrl+V, Alt+F4, etc.)
- No uses teclas que necesites para escribir símbolos de acciones
- Documenta tus Hot Keys para no olvidar qué hace cada uno
- Practica extensivamente en cuenta demo antes de usar en real

## Mejores Prácticas con Hot Keys

1. **Empieza Simple:** Comienza con 3-5 Hot Keys básicos. Agrega más gradualmente a medida que te sientas cómodo

2. **Agrupar Lógicamente:** Asigna teclas relacionadas juntas (ejemplo: F1-F4 para compras, F5-F8 para ventas, F9-F12 para cancelaciones)
3. **Practica Extensivamente:** Usa SOLO cuenta de entrenamiento durante al menos 2 semanas antes de usar Hot Keys en cuenta real
4. **Documenta Todo:** Mantén una lista escrita de todos tus Hot Keys y qué hacen. Ponla visible cerca de tu monitor
5. **Prueba Cada Uno:** Antes de cada sesión de trading, prueba cada Hot Key en cuenta demo para verificar que funcionan correctamente
6. **Crea Backups:** Exporta tus configuraciones de Hot Keys regularmente. Ve a Hot Key Configure → Export para guardar un archivo de respaldo
7. **Evita Hot Keys Destructivos en Teclas Fáciles:** NO pongas comandos peligrosos como FLATTEN o CANCEL ALL en teclas que puedas presionar accidentalmente (como la barra espaciadora)
8. **Usa Confirmaciones para Acciones Críticas:** Para comandos destructivos, considera agregar una línea de confirmación en el script
9. **Revisa Periódicamente:** Cada mes, revisa tus Hot Keys y elimina los que no uses, optimiza los que uses frecuentemente
10. **Comparte con Precaución:** Si compartes configuraciones de Hot Keys con otros traders, asegúrate de que entiendan COMPLETAMENTE cada comando antes de usarlos

 **ADVERTENCIA CRÍTICA SOBRE HOT KEYS:**

Los Hot Keys pueden ejecutar órdenes INSTANTÁNEAMENTE sin confirmación adicional. Un error de un solo dedo puede resultar en:

- Envío de órdenes no intencionadas por miles o decenas de miles de dólares
- Cancelación accidental de órdenes importantes
- Cierre de posiciones ganadoras prematuramente
- Apertura de posiciones en dirección equivocada

**NUNCA uses Hot Keys en cuenta real sin haber practicado extensivamente en cuenta de entrenamiento primero. NUNCA.**

## Guardar y Cargar Configuraciones de Hot Keys


Tus configuraciones de Hot Keys pueden guardarse y cargarse:

### Para guardar:

1. Ve a `SETUP → Hot Key`
2. Configura todos tus Hot Keys deseados
3. Click en **"Export"**
4. Guarda el archivo .hk (hot key) en una ubicación segura
5. Considera guardar múltiples copias de respaldo

### Para cargar:

1. Ve a `SETUP → Hot Key`
2. Click en **"Import"**
3. Selecciona tu archivo .hk guardado
4. Todos tus Hot Keys se restaurarán

 **Múltiples Configuraciones:** Puedes crear y guardar diferentes conjuntos de Hot Keys para diferentes estrategias de trading:

- **"scalping.hk"** - Hot Keys optimizados para scalping rápido
- **"swing.hk"** - Hot Keys para swing trading
- **"options.hk"** - Hot Keys específicos para trading de opciones

Simplemente carga el archivo apropiado antes de tu sesión de trading.

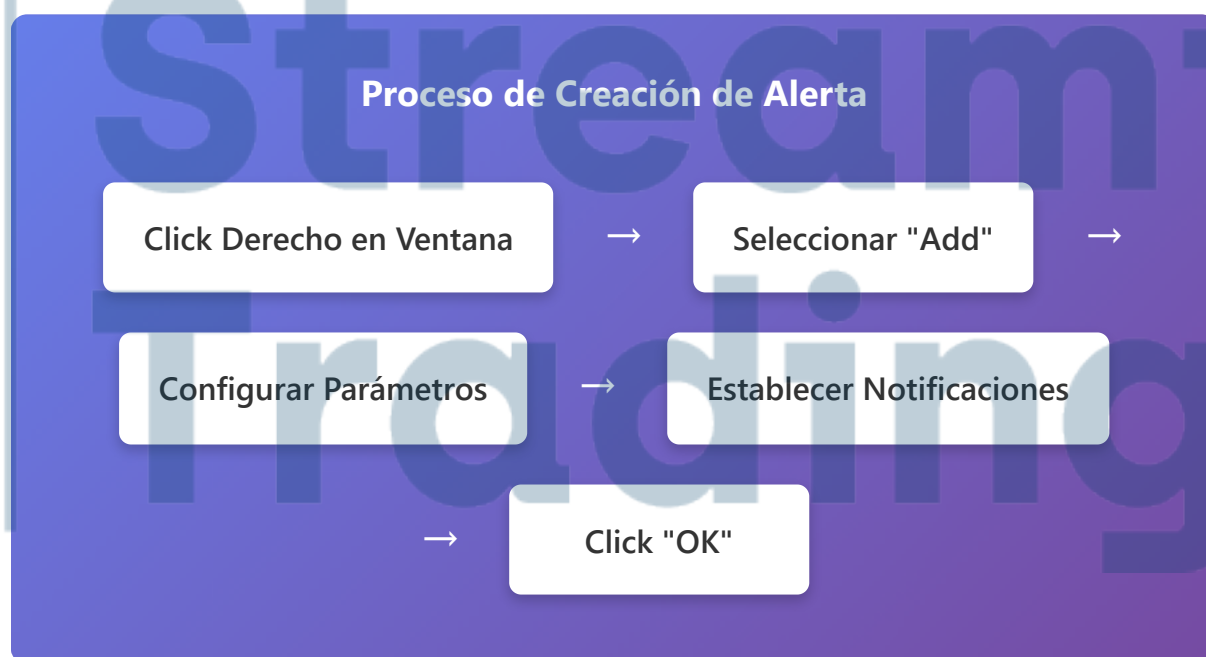
## 7. Sistema de Alertas y Triggers

---

El sistema de Alertas y Triggers de DAS Trader te permite definir condiciones específicas que, cuando se cumplen, activarán alertas visuales y/o audibles. Además, puedes configurar alertas para que automáticamente ejecuten órdenes predefinidas cuando se cumplan las condiciones establecidas.

**Para acceder:** TOOLS → Alert & Trigger

### + Crear una Nueva Alerta



#### Pasos detallados para crear una alerta:

1. Haz click DERECHO en cualquier lugar de la ventana "Alert" (que se abre desde TOOLS → Alert & Trigger)
2. Selecciona **"Add"** del menú emergente
3. Se abrirá la ventana "Alert & Trigger Setting"
4. Asigna un nombre descriptivo en el campo **Alert Name** (ejemplo: "AAPL Above 150", "TSLA Volume Spike", "Market Open")

5. Establece el símbolo de la acción en el campo **SecSym** (Security Symbol), a menos que la alerta se base únicamente en hora del día
6. Haz clic en el botón **"Add"** para comenzar a establecer los parámetros/condiciones
7. Configura las condiciones específicas que deben cumplirse (precio, volumen, tiempo, etc.)
8. Configura las notificaciones deseadas (audio, visual, envío de orden automática)
9. Haz clic en **OK** para guardar la alerta

✦ **Condiciones Múltiples:** Puedes agregar múltiples condiciones a la misma alerta. Por ejemplo:

- "AAPL Above 150 AND Volume > 1 Million"
- "Hora = 9:30 AM AND SPY Below 400"
- "RSI Below 30 AND Price Above VWAP"

Todas las condiciones deben cumplirse simultáneamente para que se active la alerta.



## Editar o Eliminar Alertas Existentes

### Para editar una alerta:

1. Haz clic IZQUIERDO en la alerta para seleccionarla/resaltarla
2. Haz clic DERECHO para abrir el menú contextual
3. Selecciona **"Edit"**
4. Realiza los cambios necesarios
5. Click en **OK**

Alternativamente, puedes hacer **doblo clic IZQUIERDO** directamente en la alerta para abrir la ventana de edición.

### Para eliminar una alerta:

1. Haz clic IZQUIERDO en la alerta para seleccionarla

2. Haz clic DERECHO
3. Selecciona "**Delete**"
4. Confirma la eliminación

## Opciones de Configuración de Alertas

# Streaming Trading

Opción	Descripción Completa
<b>Enable</b>	Cuando está marcada, la alerta está HABILITADA y activa. Si está desmarcada, la alerta existe pero está inactiva (no se evaluará ni activará)
<b>Auto Delete</b>	Cuando está marcada, la alerta se eliminará AUTOMÁTICAMENTE después de activarse una vez. Útil para alertas de eventos únicos. Si está desmarcada, la alerta permanecerá después de activarse
<b>Repeat/Auto Reset</b>	Cuando está marcada, la alerta activada se REINICIARÁ automáticamente, permitiéndole activarse nuevamente cuando se cumplan las condiciones otra vez. Sin esta opción, una alerta solo se activa una vez y queda marcada como "triggered"
<b>Triggered</b>	Cuando está marcada, indica que la alerta YA HA SIDO ACTIVADA. Este es un campo informativo principalmente. Puedes desmarcarlo manualmente para "resetear" una alerta que ya se activó
<b>Show Alert Window</b>	Cuando está marcada, una ventana emergente (pop-up) aparecerá en tu pantalla cuando la alerta se active, mostrando detalles de la alerta. ALTAMENTE RECOMENDADO para alertas importantes
<b>Sound</b>	Cuando está marcada, la alerta generará un sonido audible desde los altavoces/auriculares conectados a la tarjeta de sonido de tu computadora. Puedes personalizar el sonido usando el botón "Browse"
<b>Beep</b>	Cuando está marcada, la alerta generará un "beep" desde el altavoz INTERNO de tu computadora (el beep del sistema, no los altavoces externos). Menos versátil que "Sound" pero funciona incluso sin altavoces
<b>Loop</b>	Cuando está marcada, la alerta audible (Sound o Beep) se repetirá CONTINUAMENTE hasta que la silencies manualmente.

Opción	Descripción Completa
	ADVERTENCIA: Puede ser muy molesto si olvidas desactivarlo
<b>Browse (Sonido)</b>	Botón que te permite seleccionar un archivo de audio WAV personalizado de tu computadora para usar como sonido de alerta. Puedes usar cualquier sonido WAV que desees
<b>Preview</b>	Botón que reproduce el sonido de alerta seleccionado para que puedas escucharlo antes de guardarlo. Útil para verificar que elegiste el sonido correcto y que el volumen es apropiado
<b>Enable Auto Send</b>	Cuando está marcada, la alerta automáticamente ENVIARÁ una o más órdenes predefinidas específicas cuando se active. EXTREMADAMENTE PODEROSO pero también PELIGROSO - usa con precaución
<b>Browse (Orden)</b>	Botón que abre la ventana "Select Order or Basket". Te permite seleccionar qué orden predefinida o cesta de órdenes se ejecutará automáticamente cuando la alerta se active
<b>Turn Off Sound</b>	Botón para silenciar una alerta audible que está actualmente sonando/reproduciéndose. Útil cuando una alerta en Loop está sonando y necesitas silenciarla rápidamente
<b>Reset</b>	Botón que te permite resetear manualmente una alerta que ya se activó. Equivalente a desmarcar la casilla "Triggered". Devuelve la alerta a su estado inicial listo para activarse nuevamente

## Tipos de Notificaciones de Alerta

Puedes configurar múltiples tipos de notificaciones simultáneamente para una sola alerta:

 **Notificación Visual**

Show Alert Window

 **Notificación Audible**

Sound / Beep

Ventana emergente que aparece en pantalla con información detallada de la alerta

Reproduce sonido desde altavoces o beep del sistema. Puede configurarse para repetirse (Loop)

#### **Notificación de Acción**


##### **Enable Auto Send**

Ejecuta automáticamente órdenes predefinidas cuando se activa la alerta

#### **Indicador en Lista**

##### **Triggered Checkmark**

Marca visual en la ventana Alert indicando que la alerta se activó

 **Recomendación de Configuración:** Para alertas importantes, usa MÚLTIPLES tipos de notificación:

- ✓ Show Alert Window (para ver detalles)
- ✓ Sound (para escuchar incluso si no estás mirando la pantalla)
- X Loop (NO uses a menos que sea absolutamente crítico, puede ser muy molesto)

## **Vincular Alertas con Órdenes Automáticas**

Una de las características más poderosas es la capacidad de ejecutar automáticamente órdenes cuando se activa una alerta.

### **Para configurar ejecución automática de órdenes:**

1. En la ventana "Alert & Trigger Setting", marca la casilla **"Enable Auto Send"**
2. Haz clic en el botón **"Browse"** junto a "Enable Auto Send"
3. Se abrirá la ventana "Select Order or Basket"
4. Puedes seleccionar:
  - Una orden predefinida individual
  - Un grupo completo de órdenes (Basket)
  - Múltiples órdenes de diferentes grupos

5. Haz clic en **OK** para confirmar la selección
6. Ahora cuando la alerta se active, las órdenes seleccionadas se enviarán AUTOMÁTICAMENTE al mercado

#### **ADVERTENCIA CRÍTICA - AUTO SEND:**

Las órdenes automáticas se ejecutan INMEDIATAMENTE e INSTANTÁNEAMENTE cuando se activa la alerta, SIN CONFIRMACIÓN ADICIONAL. Esto significa:

- No hay oportunidad de cambiar de opinión
- No hay verificación antes del envío
- Las órdenes se enviarán incluso si estás lejos de la computadora
- Un error en la configuración puede resultar en pérdidas significativas

#### **NUNCA uses Auto Send sin:**

1. Probar exhaustivamente en cuenta de entrenamiento primero
2. Verificar MÚLTIPLES VECES que las órdenes predefinidas son correctas
3. Entender completamente las condiciones que activarán la alerta
4. Tener stops loss en todas las posiciones automáticas

## Ejemplos Prácticos de Alertas

### **Ejemplo 1: Alerta de Ruptura de Precio**

**Objetivo:** Ser notificado cuando AAPL supere \$150

**Configuración:**

- **Alert Name:** "AAPL Above 150"
- **SecSym:** AAPL
- **Condition:** Price > 150.00
- **Show Alert Window:** ✓
- **Sound:** ✓
- **Auto Delete:** ✓ (solo queremos saberlo una vez)

### Ejemplo 2: Alerta de Hora del Día

**Objetivo:** Recordatorio 5 minutos antes de la apertura del mercado

**Configuración:**

- **Alert Name:** "Market Opening Soon"
- **SecSym:** (dejar vacío - no es específico de acción)
- **Condition:** Time = 9:25 AM ET
- **Show Alert Window:** ✓
- **Sound:** ✓
- **Beep:** ✓
- **Repeat:** ✓ (queremos esta alerta cada día)

### Ejemplo 3: Alerta de Volumen con Orden Automática

**Objetivo:** Comprar automáticamente cuando el volumen de TSLA exceda 10 millones de acciones

**Configuración:**

- **Alert Name:** "TSLA Volume Spike - Auto Buy"
- **SecSym:** TSLA
- **Condition:** Volume > 10,000,000
- **Show Alert Window:** ✓
- **Sound:** ✓
- **Enable Auto Send:** ✓
- **Linked Order:** "Buy 100 TSLA at Market"
- **Auto Delete:** ✓

⚠ **PRECAUCIÓN:** Esta alerta enviará una orden de compra automáticamente. Solo usa después de probar extensivamente.

## 🔧 Funciones Adicionales de la Ventana Alert

La ventana principal de Alertas tiene funciones adicionales accesibles desde la barra de herramientas o menú contextual:

- **Fit Button:** Ajusta automáticamente el ancho de las columnas para que se ajusten al contenido mostrado
- **Sort:** Haz clic en los encabezados de columna para ordenar por ese campo (nombre, símbolo, estado, etc.)
- **Filter:** Filtra alertas para mostrar solo activas, solo triggereadas, solo de cierto símbolo, etc.
- **Enable All:** Habilita todas las alertas simultáneamente
- **Disable All:** Deshabilita todas las alertas (útil durante mantenimiento o cuando no quieres ser interrumpido)
- **Delete All Triggered:** Elimina todas las alertas que ya se activaron (limpieza rápida)
- **Reset All:** Resetea todas las alertas que se activaron de vuelta a estado inicial

- **Export/Import:** Guardar y cargar configuraciones de alertas

# 5 | Streaming Trading

## 8. Órdenes Predefinidas y Cestas (Baskets)

Las órdenes predefinidas (Predefined Orders) y las cestas (Baskets) te permiten preparar órdenes por adelantado que pueden activarse instantáneamente con un solo clic, ya sea manualmente o automáticamente mediante alertas. Esto es especialmente útil para estrategias complejas que requieren múltiples órdenes simultáneas.

**Para acceder:** TOOLS → Basket

### ✦ Diferencia entre Orden Predefinida y Basket:

- **Orden Predefinida:** Una sola orden individual configurada por adelantado
- **Basket (Cesta):** Un grupo/conjunto de múltiples órdenes predefinidas que se ejecutan juntas
- **Basket Group:** Una categoría/carpeta para organizar tus órdenes predefinidas

### + Crear una Orden Predefinida

#### Proceso de Creación de Orden Predefinida

Click Derecho en Ventana



Seleccionar "Add Order"



Configurar Parámetros



Click "OK"

**Pasos detallados:**


1. Haz click DERECHO en cualquier lugar de la ventana "Basket Order"
2. Selecciona "**Add Order**" del menú emergente
3. Alternativamente, puedes hacer doble clic IZQUIERDO en cualquier lugar vacío de la ventana
4. Se abrirá la ventana "Order Prepare" (Preparación de Orden)

#### Campos de Configuración en Order Prepare

5 | Streaming  
Trading

Campo	Descripción y Opciones
<b>Order Name</b>	Nombre opcional para identificar esta orden. Recomendado usar nombres descriptivos como "Buy AAPL 150", "Sell Half TSLA", "Stop Loss SPY", etc.
<b>Baskets Name</b>	Grupo al cual pertenece esta orden. Se asigna por defecto al grupo actual. Útil para organizar órdenes por estrategia ("Tech Stocks", "Morning Routine", "Exit Strategy", etc.)
<b>Account</b>	Selecciona la cuenta apropiada desde el menú desplegable. Crítico verificar que sea la cuenta correcta antes de guardar
<b>Action</b>	Indica si la orden es para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BUY</b> - Comprar / abrir posición larga / cubrir short</li> <li>• <b>SELL</b> - Vender / cerrar posición larga</li> <li>• <b>SHORT</b> - Venta en corto / abrir posición corta</li> </ul>
<b>Symb</b>	Ingresar el símbolo de la acción (AAPL, TSLA, SPY, etc.)
<b>Share</b>	Ingresar el tamaño de la orden en número de acciones, O seleccionar " <b>Position</b> " desde el menú desplegable para vender automáticamente tu posición COMPLETA actual (útil para órdenes de salida)
<b>Price</b>	Puedes ingresar un precio específico directamente (ejemplo: 150.50), O seleccionar desde el menú desplegable opciones relativas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bid</b> - Precio bid actual cuando se active</li> <li>• <b>Ask</b> - Precio ask actual cuando se active</li> <li>• <b>Bid + 0.05</b> - Bid más offset</li> <li>• <b>Ask - 0.10</b> - Ask menos offset</li> <li>• <b>Market</b> - Orden de mercado</li> <li>• Y muchas otras opciones dinámicas</li> </ul>
<b>Route</b>	Selecciona la ruta apropiada para esta orden predefinida (ARCAL, NSDQL, BATSL, etc.)

Campo	Descripción y Opciones
<b>Enable</b>	Cuando está marcada, la orden está lista para ser activada/triggereada. Si está desmarcada, la orden existe pero no se ejecutará cuando actives el basket
<b>Auto Delete</b>	Cuando está marcada, la orden se eliminará automáticamente de la lista después de ser triggereada/ejecutada una vez
<b>Triggered</b>	Cuando está marcada, indica que esta orden ya ha sido triggereada/enviada previamente. Campo principalmente informativo

 **Precios Dinámicos:** Usar opciones de precio relativas como "Ask - 0.05" o "Bid + 0.10" es MUY útil porque la orden se ajustará automáticamente al precio de mercado actual cuando la actives, en lugar de usar un precio fijo que puede estar desactualizado.

## Activar Órdenes Predefinidas

Hay múltiples formas de activar (trigger) tus órdenes predefinidas:

### Activar Una Orden Individual

#### Método:

1. Click DERECHO en la fila de la orden específica
2. Selecciona "**Trigger**"
3. La orden se enviará inmediatamente

### Activar Todas las Órdenes

#### Método:

1. Click DERECHO en cualquier lugar vacío de la ventana
2. Selecciona "**Trigger All**"
3. TODAS las órdenes habilitadas se enviarán simultáneamente

### Activación por Alerta

### Activación por Hot Key

**Método:**

Configura una Alerta con "Enable Auto Send" vinculada a estas órdenes. Cuando la alerta se active, las órdenes se enviarán automáticamente

**Método:**

Crea un Hot Key que incluya el comando de trigger para estas órdenes específicas. Presiona la tecla asignada para enviar

 **ADVERTENCIA - Trigger All:**

"**Trigger All**" enviará TODAS las órdenes habilitadas en la ventana actual **SIMULTÁNEAMENTE**, sin confirmación adicional. Esto puede significar:

- Decenas de órdenes enviadas instantáneamente
- Exposición de riesgo inmediata y significativa
- Uso masivo de buying power
- No hay forma de "deshacer" después de hacer clic

**Usa Trigger All SOLO cuando:**

- Has verificado CADA orden individual cuidadosamente
- Tienes buying power suficiente para TODAS las órdenes
- Estás absolutamente seguro de que quieres ejecutar todas simultáneamente
- Has probado la estrategia extensivamente en cuenta demo

 **Organizar Órdenes en Grupos (Basket Groups)**

Los Basket Groups te permiten organizar tus órdenes predefinidas en categorías lógicas, similar a carpetas en un sistema de archivos.

**Crear un Nuevo Basket Group**

1. Haz click DERECHO en cualquier lugar de la ventana "Basket Order"
2. Selecciona "**Basket Define**"
3. Se abrirá la ventana "Basket Define"

4. En el campo "**Name**", ingresa un nombre descriptivo para tu nuevo grupo (ejemplo: "Tech Stocks", "Exit Strategy", "Morning Routine", "Earnings Plays")
5. Haz clic en el botón "**Add**"
6. El nuevo grupo aparecerá en la lista
7. Haz clic en **OK** para cerrar

## Modificar Nombre de un Grupo Existente

1. En la ventana "Basket Define", haz click DERECHO en el nombre del grupo que deseas cambiar
2. Edita el nombre directamente
3. Haz clic en el botón "**Modify Name**" para guardar el cambio

## Eliminar un Basket Group

1. En la ventana "Basket Define", haz clic IZQUIERDO en el nombre del grupo para seleccionarlo
2. Haz clic en el botón "**Delete**"
3. Confirma la eliminación

**⚠ Eliminar Grupos:** Eliminar un Basket Group NO elimina las órdenes contenidas en ese grupo. Las órdenes permanecerán pero quedarán sin grupo asignado (típicamente irán a un grupo "default" o "ungrouped").


## Filtrar Órdenes por Grupo

Puedes filtrar la ventana Basket Order para mostrar solo órdenes de grupos específicos:

1. Haz clic DERECHO en cualquier lugar de la ventana "Basket Order"
2. Selecciona "**Filter**"
3. Se abrirá la ventana "Basket Order Filter"
4. Ingresa los parámetros por los cuales deseas filtrar:
  - **Basket Group:** Selecciona un grupo específico

- **Symbol:** Filtra por símbolo de acción
- **Account:** Filtra por cuenta
- **Action:** Filtra por BUY/SELL/SHORT
- **Enabled:** Mostrar solo órdenes habilitadas

5. Haz clic en **OK**

 **Múltiples Ventanas de Basket:** Puedes abrir MÚLTIPLES ventanas de Basket Order simultáneamente, cada una filtrada por un grupo diferente. Ejemplo práctico:

- **Ventana 1:** Filtrada para "TECH Group" - muestra solo tus órdenes de tecnológicas
- **Ventana 2:** Filtrada para "RETAIL Group" - muestra solo tus órdenes de retail
- **Ventana 3:** Filtrada para "EXIT Group" - muestra solo tus órdenes de salida/stops

Esto te permite organizar visualmente tu estrategia y activar grupos específicos independientemente.



**Gestionar Órdenes Predefinidas**

Acción	Método
<b>Editar Orden</b>	Click DERECHO en la orden → "Edit Order" → Realizar cambios → OK
<b>Eliminar Orden</b>	Click DERECHO en la orden → "Delete Order" → Confirmar
<b>Duplicar Orden</b>	Click DERECHO en la orden → "Duplicate" → Modificar parámetros → OK
<b>Habilitar/Deshabilitar</b>	Click en la casilla "Enable" de la orden, o click DERECHO → "Enable/Disable"
<b>Mover a Otro Grupo</b>	Edit Order → Cambiar "Baskets Name" → OK
<b>Resetear Triggered</b>	Click DERECHO → "Reset" (desmarca la casilla Triggered para poder triggerearlo nuevamente)



## Estrategias Comunes con Basket Orders

### Estrategia 1: Basket de Entrada Escalonada (Scale In)

**Objetivo:** Entrar en una posición gradualmente en múltiples niveles de precio

**Configuración del Basket "Scale In AAPL":**

- **Orden 1:** Buy 100 AAPL @ 150.00
- **Orden 2:** Buy 100 AAPL @ 149.50
- **Orden 3:** Buy 100 AAPL @ 149.00
- **Orden 4:** Buy 100 AAPL @ 148.50

**Ventaja:** Promedio de costo más favorable si el precio baja antes de subir

### Estrategia 2: Basket de Salida Escalonada (Scale Out)

**Objetivo:** Salir de una posición gradualmente tomando ganancias parciales

**Configuración del Basket "Scale Out TSLA":**

- **Orden 1:** Sell 50 TSLA @ Entry + \$5 (25% de posición)
- **Orden 2:** Sell 50 TSLA @ Entry + \$10 (25% de posición)
- **Orden 3:** Sell 50 TSLA @ Entry + \$15 (25% de posición)
- **Orden 4:** Sell 50 TSLA @ Entry + \$20 (25% restante)

**Ventaja:** Aseguras ganancias mientras mantienes exposición para movimientos más grandes

### Estrategia 3: Basket de Múltiples Acciones Simultáneas

**Objetivo:** Operar una cesta de acciones correlacionadas simultáneamente

**Configuración del Basket "Tech Sector Entry":**

- **Orden 1:** Buy 50 AAPL @ Market
- **Orden 2:** Buy 50 MSFT @ Market
- **Orden 3:** Buy 30 GOOGL @ Market
- **Orden 4:** Buy 20 NVDA @ Market

**Uso:** Cuando identificas oportunidad en todo el sector tecnológico, entras en todas simultáneamente con un clic

### Estrategia 4: Basket de Protección con Stops

**Objetivo:** Proteger múltiples posiciones con stops predefinidos

**Configuración del Basket "Emergency Exit All":**

- **Orden 1:** Sell Position AAPL @ Market
- **Orden 2:** Sell Position TSLA @ Market
- **Orden 3:** Buy Position SPY (cubrir short) @ Market
- **Orden 4:** Sell Position MSFT @ Market

**Uso:** En situación de emergencia (flash crash, noticias catastróficas), cierra TODAS las posiciones con un solo Trigger All

 **PRECAUCIÓN con Estrategias Automáticas:**

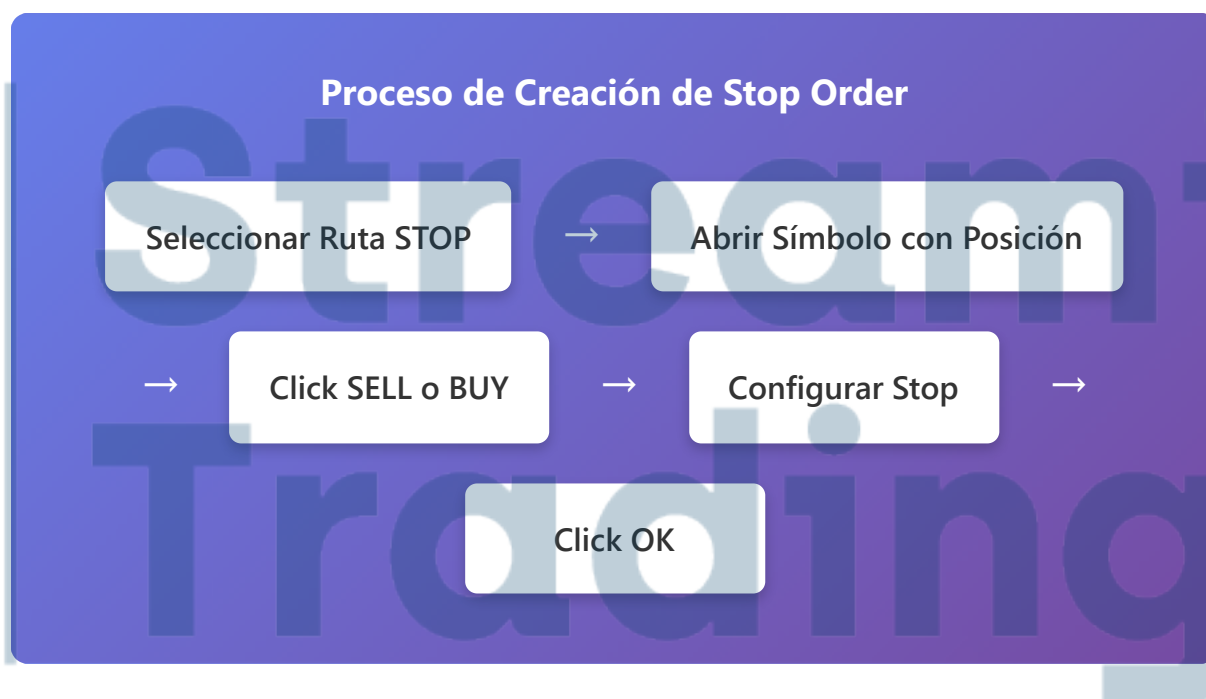
Todas estas estrategias son poderosas pero también riesgosas. Antes de usar en real:

1. Practica extensivamente en cuenta de entrenamiento (mínimo 2 semanas)
2. Verifica CADA orden individual cuidadosamente antes de triggerar
3. Asegúrate de tener buying power suficiente para TODAS las órdenes
4. Ten siempre stops loss configurados
5. Nunca uses "Trigger All" sin estar 100% seguro
6. Monitorea constantemente las posiciones después de triggerar

## 9. Órdenes Stop y Stop Loss

Las órdenes Stop te permiten establecer puntos de salida automáticos para limitar pérdidas (stop loss) o asegurar ganancias (profit taking). Son herramientas esenciales de gestión de riesgo que todo trader debe dominar.

### ● Crear una Orden Stop Básica



#### Pasos detallados para crear una orden stop:

1. Selecciona la ruta **STOP** desde el menú desplegable Route en tu ventana Trade Montage
2. Abre/carga el símbolo de la acción en la que tienes una posición abierta
3. Determina qué botón usar:
  - Si estás **LONG** (tienes posición de compra): haz clic en el botón "**Sell**"
  - Si estás **SHORT** (tienes posición de venta en corto): haz clic en el botón "**Buy**"
4. Se abrirá la ventana emergente "Stop Order"

5. Configura el tipo de stop y los parámetros
6. Haz clic en **OK** para enviar la orden stop al mercado

#### **Recordatorio Crítico:**

- **Posición LONG** → **Botón SELL:** Para cerrar/proteger tu posición de compra
- **Posición SHORT** → **Botón BUY:** Para cerrar/proteger tu posición de venta en corto

## **Tipos de Órdenes Stop**

DAS Trader ofrece cuatro tipos principales de órdenes stop, cada uno con características y usos específicos:

### **Stop Limit**

Requiere dos precios: Trigger y Limit.  
Más control pero puede no ejecutarse

### **Stop Market**

Solo precio de activación. Garantiza ejecución pero no el precio

### **Trailing Stop**

Sigue el precio del mercado automáticamente. Protege ganancias dinámicamente

### **Range Stop**

Rango entre dos precios. Stop loss + target simultáneos

## **Stop Limit Order (Orden Stop Límite)**

Una Stop Limit Order requiere DOS precios y ofrece máximo control sobre tu ejecución, pero con riesgo de no ejecutarse si el precio se mueve rápidamente.

### **Los Dos Precios Requeridos**

Precio	Descripción
<b>Trigger Price</b> (Precio de Activación)	Este es el precio que <b>ACTIVA</b> la orden stop. Cuando el mercado alcanza este precio, tu orden stop se "despierta" y se convierte en una orden límite activa. No es el precio al que venderás/comprarás, sino el precio que inicia el proceso
<b>Limit Price</b> (Precio Límite)	Este es el precio más allá del cual tu orden <b>NO SE EJECUTARÁ</b> . Es el precio "peor" que estás dispuesto a aceptar. Una vez que el Trigger Price se alcanza, tu orden límite intentará ejecutarse, pero SOLO a este precio o mejor

### Reglas Críticas para Stop Limit

#### REGLAS ABSOLUTAS - Stop Limit:

##### Para una orden SELL (salir de posición LONG):

- El **Limit Price** DEBE estar **POR DEBAJO** del Trigger Price
- Ejemplo correcto: Trigger = \$100, Limit = \$99.50
- Ejemplo INCORRECTO: Trigger = \$100, Limit = \$100.50 ❌

##### Para una orden BUY (salir de posición SHORT):

- El **Limit Price** DEBE estar **POR ENCIMA** del Trigger Price
- Ejemplo correcto: Trigger = \$100, Limit = \$100.50
- Ejemplo INCORRECTO: Trigger = \$100, Limit = \$99.50 ❌

### Ejemplo Práctico: Stop Limit para Posición LONG

**Situación:** Compraste AAPL a \$150. Quieres protegerte si baja a \$148.

### Configuración de Stop Limit:

- **Trigger Price:** \$148.00 (cuando AAPL caiga a \$148, activa el stop)
- **Limit Price:** \$147.50 (no vendas por menos de \$147.50)

### ¿Qué pasa?

1. Mientras AAPL está arriba de \$148.00, tu stop no hace nada (dormido)
2. Cuando AAPL cae a \$148.00, tu stop se ACTIVA y se convierte en orden límite de venta a \$147.50
3. Si hay compradores a \$147.50 o mejor, tu orden se ejecuta ✓
4. Si AAPL cae tan rápido que salta de \$148.01 a \$147.00 sin pasar por \$147.50, tu orden NO se ejecuta y sigues en la posición ⚠

### ⚠ Ventajas y Desventajas del Stop Limit

#### ✓ Ventajas

Control total sobre el precio de ejecución

Evitas "slippage" excesivo

Útil en mercados ordenados

Proteges contra ejecución a precios muy malos

#### ✗ Desventajas

Puede NO ejecutarse en movimientos rápidos

Puedes quedar atrapado en posición perdedora

Peligroso en mercados volátiles o gaps

Podrías perder mucho más si no se ejecuta



## Stop Market Order (Orden Stop de Mercado)

Una Stop Market Order requiere SOLO el Trigger Price. Una vez activada, se convierte en una orden de mercado que se ejecutará al mejor precio disponible INMEDIATAMENTE.

## Configuración Simple

- **Trigger Price:** El único precio que necesitas establecer. Cuando el mercado alcanza este precio, tu stop se activa
- **Sin Limit Price:** No hay precio límite. Una vez activada, se ejecutará al precio que sea necesario para completar la orden

### 💡 Ejemplo Práctico: Stop Market para Posición LONG

**Situación:** Compraste TSLA a \$200. Quieres salir definitivamente si baja a \$195.

#### Configuración de Stop Market:

- **Trigger Price:** \$195.00
- **Limit Price:** (ninguno - es orden de mercado)

#### ¿Qué pasa?

1. Mientras TSLA está arriba de \$195.00, tu stop no hace nada
2. Cuando TSLA cae a \$195.00, tu stop se ACTIVA inmediatamente
3. Se convierte en orden de MERCADO y se ejecuta INMEDIATAMENTE al mejor precio disponible
4. Podrías ejecutarte a \$194.80, \$194.50, o incluso \$193.00 en mercado muy volátil ⚠️
5. PERO te garantiza SALIR de la posición ✓

### ⚠️ Ventajas y Desventajas del Stop Market

✓ Ventajas	✗ Desventajas
<b>GARANTIZA ejecución</b> (casi siempre)	NO garantiza precio de ejecución
Te saca de la posición definitivamente	Puede haber "slippage" significativo
Ideal para mercados volátiles	En gaps o movimientos violentos, precio puede ser muy malo
Simplicidad - solo un precio	Menos control sobre ejecución
Protección real contra pérdidas catastróficas	Podrías salir justo en el peor momento (bottom de crash)

#### ⚠ Slippage en Stop Market:

En mercados volátiles o con noticias súbitas, una Stop Market Order puede ejecutarse SIGNIFICATIVAMENTE peor que tu trigger price. Ejemplos reales:

- Trigger a \$100, ejecución a \$97 (flash crash)
- Trigger a \$50, ejecución a \$48.50 (halt/reopening)
- Trigger a \$200, ejecución a \$195 (gap down overnight)

**A pesar del slippage, Stop Market es preferible a NO tener stop en absoluto.**



## Trailing Stop (Stop Dinámico/Rastrero)

Un Trailing Stop es un stop "inteligente" que se MUEVE AUTOMÁTICAMENTE siguiendo el precio del mercado cuando va a tu favor, pero permanece fijo cuando va en tu contra. Es excelente para proteger ganancias mientras dejas correr a los ganadores.

### Cómo Funciona el Trailing Stop

## Comportamiento del Trailing Stop

Precio Sube



Stop Sube con Él



Precio Baja



Stop Permanece Fijo



Si Alcanza Stop → Ejecuta

### Configurar un Trailing Stop

1. Selecciona ruta **STOP** en Trade Montage
2. Haz clic en **SELL** (para long) o **BUY** (para short)
3. En la ventana "Stop Order", selecciona "**Trailing**" en el menú desplegable "Order Type"
4. En el campo "**Trailing Price**", ingresa la distancia/decremento que deseas mantener (ejemplo: 1 para \$1, 0.50 para \$0.50, 2 para \$2)
5. El campo "Trailing Price" solo acepta números decimales como 1.5, 0.1, 1.01, 2.0, etc.
6. Haz clic en **OK**

### 💡 Ejemplo Práctico: Trailing Stop de \$1

**Situación:** Compraste NVDA a \$400. Quieres proteger ganancias pero dejar que corra.

**Configuración:**

- **Tipo:** Trailing Stop
- **Trailing Amount:** \$1.00
- **Precio Actual:** \$405 cuando colocas el stop

**Evolución del Stop:**

Precio de NVDA	Tu Stop está en	¿Qué pasa?
\$405	\$404	Stop inicial ( $\$405 - \$1 = \$404$ )
\$410	\$409	Stop SUBE ( $\$410 - \$1 = \$409$ )
\$415	\$414	Stop SUBE ( $\$415 - \$1 = \$414$ )
\$420	\$419	Stop SUBE ( $\$420 - \$1 = \$419$ )
\$418	\$419	Stop NO BAJA (permanece en \$419)
\$419	\$419	¡STOP ACTIVADO! → Orden de venta se ejecuta

**Resultado:** Entraste a \$400, saliste a ~\$419 = +\$19/acción de ganancia (+4.75%) ✓

**Sin Trailing Stop:** Si NVDA hubiera subido a \$420 y luego caído a \$390, hubieras perdido la ganancia

⚠ **Ventajas y Desventajas del Trailing Stop**

✓ Ventajas	✗ Desventajas
Protege ganancias automáticamente	Puede sacarte prematuramente en volatilidad normal
Deja correr a los ganadores	No sirve para ranging markets (laterales)
"Set and forget" - no requiere monitoreo constante	Puede activarse en fake-outs o whipsaws
Excelente para trends fuertes	Distancia muy ajustada = salidas prematuras
Gestión de riesgo dinámica	Distancia muy amplia = protección insuficiente

#### 💡 Elegir la Distancia Correcta del Trailing Stop:

- **Scalping/Day Trading:** \$0.10 - \$0.50 (ajustado al precio y volatilidad)
- **Swing Trading:** \$0.50 - \$2.00 o 1-3% del precio
- **Position Trading:** 3-5% del precio o basado en ATR
- **Regla General:** Usa 1.5-2x el rango típico de fluctuación intradiaria

## Range Stop (Stop de Rango)

Un Range Stop te permite establecer simultáneamente un stop loss Y un profit target, creando un "rango" donde quieres operar. Es como tener dos órdenes en una.


### Configurar un Range Stop

1. Selecciona ruta **STOP** en Trade Montage
2. Haz clic en **SELL** (para long) o **BUY** (para short)
3. En la ventana "Stop Order", selecciona "**Range**" en el menú desplegable "Order Type"

4. Ingresa un precio en "**LowPrice**" (por debajo del precio actual de trading)
5. Ingresa un precio en "**High(Stop)Price**" (por encima del precio actual de trading)
6. Haz clic en **OK**

## Cómo Funciona Range Stop

Componente	Tipo de Orden	Cuándo se Ejecuta
<b>Stop Price</b> (LowPrice para SELL) (HighPrice para BUY)	Orden de MERCADO	Cuando el precio alcanza este nivel (stop loss), se envía orden de mercado para salir inmediatamente
<b>Target Price</b> (HighPrice para SELL) (LowPrice para BUY)	Orden LÍMITE	Cuando el precio alcanza este nivel (profit target), se envía orden límite para tomar ganancias

 **Ejemplo Práctico: Range Stop**

**Situación:** Compraste SPY a \$400. Quieres salir con ganancia a \$405 O limitar pérdida a \$397.

**Configuración de Range Stop:**

- **Precio Actual:** \$400 (tu entrada)
- **LowPrice (Stop Loss):** \$397
- **HighPrice (Profit Target):** \$405

**Escenarios Posibles:**

**1. SPY sube a \$405:**

- Se activa orden LÍMITE de venta a \$405
- Sales con +\$5/acción de ganancia (+1.25%) ✓
- La parte de stop loss se cancela automáticamente

**2. SPY baja a \$397:**

- Se activa orden de MERCADO
- Sales inmediatamente (~\$397 o cercano)
- Pérdida limitada a -\$3/acción (-0.75%)
- La parte de profit target se cancela automáticamente

**⚠ Nota Importante sobre Range Stop:**

Recuerda que el componente de STOP LOSS es una orden de MERCADO (no límite), mientras que el PROFIT TARGET es una orden LÍMITE. Esto significa:

- Tu stop loss se ejecutará casi siempre, pero puede haber slippage
- Tu profit target puede NO ejecutarse si el precio salta por encima sin tocar tu límite



## Cuándo Usar Cada Tipo de Stop

Tipo de Stop	Mejor Para	Evitar Cuando
<b>Stop Limit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones líquidas de alta capitalización</li> <li>• Mercados ordenados y tranquilos</li> <li>• Cuando quieres control absoluto del precio</li> <li>• Swing trading con tiempo para gestionar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones volátiles o ilíquidas</li> <li>• Antes de earnings o noticias importantes</li> <li>• Gaps frecuentes</li> <li>• Overnight positions sin monitoreo</li> </ul>
<b>Stop Market</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIEMPRE que necesites garantía de salida</li> <li>• Acciones volátiles</li> <li>• Positions overnight</li> <li>• Cuando protección es más importante que precio exacto</li> <li>• Day trading rápido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el slippage potencial es inaceptable</li> <li>• En momentos de alta volatilidad si tienes alternativas</li> <li>• Nunca evitar - es tu seguro de vida</li> </ul>
<b>Trailing Stop</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trends fuertes y sostenidos</li> <li>• Cuando quieres maximizar ganancias</li> <li>• "Set and forget" para ganadores</li> <li>• Momentum trading</li> <li>• Swing trading en tendencia clara</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercados laterales (ranging)</li> <li>• Acciones muy volátiles intraday</li> <li>• Cuando haces scalping muy ajustado</li> <li>• Primeras horas de mercado (9:30-10:30am)</li> </ul>
<b>Range Stop</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategias definidas de riesgo/recompensa</li> <li>• Trading alrededor de niveles técnicos claros</li> <li>• Cuando tienes target y stop pre-calculados</li> <li>• Earnings plays con niveles definidos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando no tienes confianza en los niveles</li> <li>• Mercados extremadamente volátiles</li> <li>• Cuando prefieres gestionar manualmente</li> <li>• Si necesitas flexibilidad para ajustar</li> </ul>

## 💡 Mejores Prácticas con Stops

### ✅ SIEMPRE:

1. **Ten un stop en CADA posición** - sin excepciones. "Sin stop" es la causa #1 de cuentas explotadas
2. **Coloca el stop INMEDIATAMENTE** después de entrar en la posición - no esperes "a ver qué pasa"
3. **Basa tus stops en análisis técnico**, no en números redondos arbitrarios (usa ATR, soportes/resistencias, estructuras)
4. **Respetar tu stop** - no lo muevas más lejos cuando está cerca de activarse (eso se llama "hope trading" y destruye cuentas)
5. **Usa Stop Market para overnight positions** - no arriesgues gaps sin protección garantizada
6. **Prueba tus stops en demo primero** - verifica que funcionan como esperas
7. **Documenta por qué pusiste el stop ahí** - te ayuda a mejorar con el tiempo

## ✗ NUNCA:

- **NUNCA operes sin stop** - incluso traders profesionales con décadas de experiencia usan stops siempre
- **NUNCA muevas el stop más lejos** cuando la posición va en tu contra - acepta la pérdida pequeña
- **NUNCA uses stops mentales** ("venderé cuando llegue a X") - no funcionan bajo presión emocional
- **NUNCA pongas stop exactamente en soporte/resistencia obvia** - los big players cazan esos stops (pon un poco más lejos)
- **NUNCA uses el mismo % de stop para todas las acciones** - cada acción tiene volatilidad diferente
- **NUNCA canceles un stop porque "ya casi llega a tu target"** - ese es el momento más peligroso
- **NUNCA uses stop demasiado ajustado por miedo** - te sacarán en ruido normal del mercado



## Calcular el Tamaño de Posición Basado en Stop

La distancia de tu stop debe determinar el tamaño de tu posición, NO al revés.

Fórmula profesional:

### **Fórmula de Position Sizing:**

**Número de Acciones = (Capital Dispuesto a Arriesgar) ÷ (Distancia del Stop)**

#### **Ejemplo práctico:**

- Tienes \$50,000 en cuenta
- Tu regla es arriesgar máximo 1% por trade = \$500
- Compras AAPL a \$150
- Tu stop está en \$148 (distancia = \$2)
- Número de acciones =  $\$500 \div \$2 = \mathbf{250 \text{ acciones}}$

**Verificación:** Si el stop se activa, pierdes 250 acciones  $\times$  \$2 = \$500 (exactamente 1% de tu cuenta) ✓

**⚠ Error Común:** Muchos traders hacen esto al revés:

1. Deciden comprar 500 acciones de AAPL (número arbitrario)
2. Ponen stop en \$148 porque "se ve bien"
3. Resultado: Si activa stop =  $500 \times \$2 = \$1,000$  de pérdida (2% de cuenta)
4. Después de 5 stops consecutivos = -10% de cuenta ✨

**SIEMPRE** calcula tu tamaño de posición basándote en tu stop y % de riesgo máximo.

## 10. Redistribución de Posiciones entre Cuentas

---

Si gestionas múltiples cuentas de trading, DAS Trader te permite redistribuir posiciones y acciones entre ellas. Esta función es útil para traders profesionales, gestores de fondos, o cualquiera que opere desde múltiples cuentas simultáneamente.

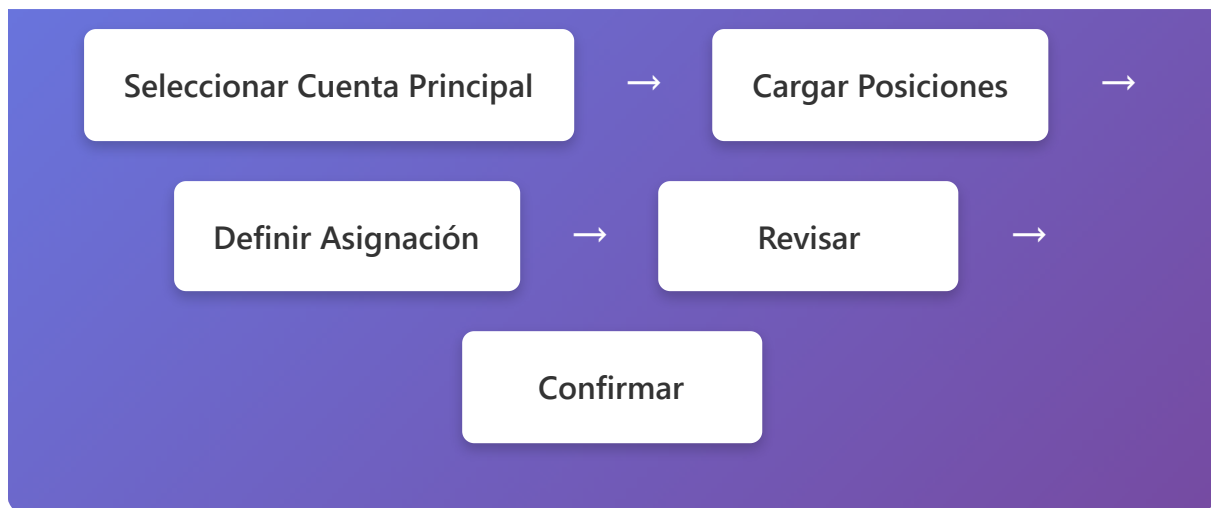
**Para acceder:** TRADE → Allocation

### ✦ Casos de Uso Comunes:

- **Corrección de errores:** Ejecutaste en cuenta equivocada y necesitas transferir la posición
- **Gestión familiar:** Distribuyes operaciones entre cuentas de diferentes miembros de familia
- **Gestión profesional:** Distribuyes operaciones entre múltiples cuentas de clientes
- **Estrategia fiscal:** Mueves posiciones ganadoras/perdedoras entre cuentas por razones fiscales
- **Rebalanceo:** Ajustas exposición entre cuentas según estrategia

### 📄 Cómo Redistribuir Posiciones

#### Proceso de Redistribución



### Pasos Detallados para Redistribuir

1. Abre la ventana Allocations: `TRADE → Allocation`
2. En el menú desplegable **superior izquierdo**, selecciona la **cuenta principal** (la cuenta que actualmente posee la posición y acciones que deseas redistribuir)
3. Haz clic en el botón "**Load**" para cargar todas las posiciones de esa cuenta
4. Todas las posiciones aparecerán en el **campo izquierdo** de la ventana
5. Haz clic en la posición específica que deseas redistribuir para seleccionarla
6. En la ventana central, haz clic en el botón "**Add**"
7. Escribe los números de cuenta destino y el número de acciones para cada cuenta
8. Haz clic en el botón "**Allocate**" para ver el desglose de asignación en el campo derecho
9. Revisa cuidadosamente la asignación propuesta en el campo derecho
10. Si todo está correcto, haz clic en "**Commit Allocation**" para ejecutar la redistribución
11. Ve a tu ventana **Position** para confirmar que las posiciones se redistribuyeron correctamente

### VERIFICACIÓN CRÍTICA:

Asegúrate de que el **total de acciones asignadas sea EXACTAMENTE igual** a la cantidad mostrada en el campo izquierdo. El sistema no permitirá asignación si los números no coinciden.

#### Ejemplo:

- Posición original: 1,000 acciones de AAPL
- Cuenta A: 300 acciones
- Cuenta B: 400 acciones
- Cuenta C: 300 acciones
- Total:  $300 + 400 + 300 = 1,000$  ✓ CORRECTO

Si la suma no es exactamente 1,000, el sistema rechazará la asignación.

### Asignación por Porcentaje

En lugar de especificar números exactos de acciones, puedes asignar por porcentajes.

1. En la ventana Allocation, marca la casilla "**Allocate by Percent**" (ubicada en la parte superior central)
2. Ahora en lugar de ingresar números de acciones, ingresa porcentajes
3. Asegúrate de que los porcentajes sumen EXACTAMENTE **100%**

### 💡 Ejemplo de Asignación por Porcentaje:

Posición original: 1,000 acciones de TSLA

Cuenta	Porcentaje	Acciones Resultantes
Cuenta A	30%	300 acciones
Cuenta B	45%	450 acciones
Cuenta C	25%	250 acciones
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>1,000 acciones</b>

#### ⚠️ Reglas Importantes:

- **NO puedes tener casillas vacías** en el campo de asignación. Cada fila debe tener número de cuenta Y cantidad (o porcentaje)
- Si agregaste filas de más, usa el botón "**Del**" para eliminar las filas adicionales vacías
- Los porcentajes deben sumar EXACTAMENTE 100% (no 99.9%, no 100.1%)
- Las cuentas destino deben existir y estar activas

## 🔄 Cancelar una Asignación

Puedes revertir una asignación durante el MISMO día de trading en que la realizaste.

### Pasos para cancelar/revertir una asignación:

1. Abre la ventana Allocations: `TRADE → Allocation`
2. Selecciona la **cuenta originaria** (la cuenta desde donde originalmente redistribuiste) del menú desplegable
3. Haz clic en "**Load**"
4. Resalta/selecciona la posición asignada que deseas cancelar

5. Haz clic en el botón "**Allocation Chain**"
6. El sistema mostrará el historial de asignación de esa posición en el campo derecho
7. Revisa el historial para confirmar que es la asignación correcta
8. Haz clic en el botón "**Cancel Allocation**"
9. La posición se revertirá/devolverá a la cuenta principal original
10. Verifica en la ventana Position que la reversión se completó correctamente

 **Limitación Temporal:**

Solo puedes cancelar asignaciones durante el MISMO día de trading en que las realizaste. Una vez que el día de trading termina (después del cierre a las 4:00pm ET), las asignaciones se vuelven permanentes y NO pueden revertirse a través de esta función.

Si necesitas revertir una asignación después del cierre, deberás contactar directamente a tu broker y solicitar la transferencia manual entre cuentas, lo cual puede tomar días y puede tener costos asociados.



### **Verificación Post-Asignación**

Después de completar una asignación, SIEMPRE verifica:

✓ **Lista de Verificación Post-Asignación:**

1. **Ventana Position:** Verifica que cada cuenta muestre las acciones correctas
2. **Suma Total:** Verifica que la suma de acciones en todas las cuentas destino = cantidad original
3. **Precio Promedio:** Verifica que el precio promedio (avgcost) se transfirió correctamente a las cuentas destino
4. **Buying Power:** Verifica que el buying power se ajustó apropiadamente en todas las cuentas involucradas
5. **Cuenta Original:** Verifica que la cuenta original ya NO muestra esa posición (o muestra 0 si fue redistribución total)
6. **Documentación:** Registra/documenta la asignación para tus propios registros

Streaming  
Trading

# 11. Funciones Adicionales y Herramientas

---

DAS Trader incluye numerosas funciones adicionales y herramientas que complementan tu trading. Estas características van desde verificaciones de riesgo hasta grabación de pantalla y análisis fundamentales.

## Verificación de Overnight Buying Power

**Para acceder:** `TOOLS` → `Overnight BP Check`

Esta herramienta verifica automáticamente si alguna de tus posiciones nuevas abiertas durante el día actual excede tu Overnight Buying Power (ONBP).

### ¿Cómo Funciona?

- La herramienta analiza todas tus posiciones abiertas HOY
- Compara el valor de cada posición con tu ONBP disponible
- Si alguna posición excede ONBP, aparece mensaje emergente de alerta
- También verás alerta visual en la ventana Account (campo ONBP en rojo)

### ⚠️ ¿Por Qué es Importante?

Exceder tu Overnight Buying Power significa que si mantienes esas posiciones hasta el cierre (4:00pm ET), estarás violando requisitos de margen, lo que puede resultar en:

- **Margin Call (Llamada de Margen):** Tu broker te exigirá depositar más fondos
- **Liquidación Forzada:** Tu broker puede vender tus posiciones sin tu consentimiento
- **Restricción de Cuenta:** Pueden restringir tu capacidad de trading futuro
- **Intereses Adicionales:** Cobros por posiciones que exceden margen

### 💡 Soluciones si Excedes ONBP:

1. **Cerrar posiciones parcial o totalmente** antes de las 4:00pm para reducir exposición
2. **Depositar fondos adicionales** antes del cierre para aumentar tu ONBP
3. **Contactar a tu broker** para discutir opciones si es situación excepcional
4. **Planificar mejor:** Conoce tu ONBP ANTES de abrir posiciones grandes

## Estadísticas de Cuenta

**Para acceder:** TRADE → Statistic

La ventana de estadísticas te permite visualizar análisis detallados de tu actividad de trading.

### Reportes Disponibles

#### P/L por Posición

Desglose de ganancias y pérdidas por cada posición individual. Muestra cuáles

#### Ejecución por Ruta

Análisis de rendimiento por cada ruta utilizada. Útil para identificar qué rutas

acciones fueron ganadoras y cuáles perdedoras

te dan mejores ejecuciones y precios

## Exportar e Imprimir Estadísticas

- **Exportar:** Click derecho en ventana → "Export" → Guarda como archivo Excel/CSV para análisis externo
- **Imprimir:** Click derecho → "Print" → Imprime reporte físico para tus registros

### **Uso Estratégico de Estadísticas:**

- **Revisión Semanal:** Exporta estadísticas cada viernes para revisar tu desempeño semanal
- **Identificar Patrones:** ¿Pierdes más en ciertas acciones o sectores? Ajusta tu estrategia
- **Optimizar Rutas:** Si una ruta consistentemente da peores ejecuciones, cámbiala
- **Documentación Fiscal:** Exporta regularmente para facilitar declaración de impuestos

### **Reporte de Cuenta**

**Para acceder:** TRADE → Account Report

El Account Report muestra un resumen completo y detallado de tu cuenta con múltiples métricas importantes.

## Información Mostrada en Account Report

- **Account Summary (Resumen de Cuenta):**
  - Buying Power actual
  - Current Trade P&L (P&L de trading actual)
  - Current Net P&L (P&L neto después de comisiones/tarifas)
  - Equity actual

- Margen utilizado
- Overnight BP disponible
- **Day Trading Information (Información de Day Trading):**
  - Número de roundtrips usados hoy
  - Roundtrips disponibles restantes (para cuentas PDT)
  - Historial de roundtrips
- **Detailed Trades (Operaciones Detalladas):**
  - Doble clic en símbolo en sección inferior abre ventana Trades con información relevante de ese símbolo
  - Muestra todas las entradas, salidas, P&L por operación

#### **Consulta de Roundtrips (Para Usuarios PDT)**

Si tu cuenta está sujeta a la regla Pattern Day Trader (PDT), puedes consultar tus roundtrips disponibles:

1. Abre Account Report: `TRADE` → `Account Report`
2. Usa menú desplegable superior derecho para seleccionar tu cuenta
3. Haz clic en el botón "**Roundtrip Query**"
4. El sistema mostrará cuántos roundtrips te quedan disponibles

#### **¿Qué es un Roundtrip?**

Un roundtrip (viaje redondo) es un ciclo COMPLETO de:

- **Compra** → **Venta** del mismo valor en el mismo día, O
- **Venta en Corto** → **Compra de Cobertura** del mismo valor en el mismo día

**Regla PDT:** Si tienes menos de \$25,000 en tu cuenta, estás limitado a 3 roundtrips en un período de 5 días de trading. Exceder esto resulta en restricción de cuenta por 90 días.



## Exportar Operaciones

**Para acceder:** TRADE → Report

Puedes exportar tus operaciones del día en diferentes formatos para análisis externo o registros.

### Tipos de Reportes Disponibles

1. **Orders (Órdenes):** Todas las órdenes enviadas (ejecutadas y no ejecutadas)
2. **Execution (Ejecuciones):** Solo las operaciones que se ejecutaron
3. **Tickets:** Agrupadas por ticket (útil para calcular comisiones)

### Formatos de Exportación

- **Access Database:** Exporta a Microsoft Access (.mdb) - útil para análisis avanzado con queries SQL
- **CSV/Text File:** Archivo de texto delimitado por comas - compatible con Excel, Google Sheets, y la mayoría de software de análisis

### Proceso de Exportación:

1. Ve a TRADE → Report
2. Selecciona tipo de reporte (Orders, Execution, o Tickets)
3. Selecciona formato (Access o CSV)
4. Haz clic en "**Export**"
5. Elige ubicación donde guardar el archivo
6. El reporte se exportará y abrirá automáticamente en la aplicación apropiada

### Usos Prácticos de Exportación:

- **Análisis en Excel:** Crea tablas dinámicas y gráficos de tu desempeño
- **Software de Trading Journal:** Importa a Edgewonk, Tradervue, o similar
- **Contabilidad:** Facilita cálculos para declaración de impuestos
- **Auditoría:** Mantén registros completos para compliance
- **Revisión de Estrategia:** Analiza qué estrategias funcionan mejor

## Datos de Imbalance (Desequilibrio de Órdenes)

**Para acceder:** QUOTES → Imbalance

La ventana Imbalance muestra datos de desequilibrio de órdenes del mercado, información valiosa sobre presión de compra/venta antes de la apertura y cierre.

### Información Mostrada

Campo	Descripción
<b>Symbol</b>	Símbolo de la acción con imbalance
<b>Imbalance Size</b>	Tamaño del desequilibrio en número de acciones
<b>Reference Price</b>	Precio de referencia para el imbalance
<b>Time</b>	Hora de la actualización del imbalance
<b>Direction</b>	B (Buy side) = Más demanda de compra S (Sell side) = Más presión de venta N (No Imbalance) = Equilibrado O (Insufficient orders) = Datos insuficientes

### Cuándo Aparecen Datos de Imbalance

### Horarios Principales de Imbalance:

- **9:20am - 9:30am ET:** Imbalance de apertura (MOO - Market On Open orders)
- **3:50pm - 4:00pm ET:** Imbalance de cierre (MOC - Market On Close orders)
- **Durante el día:** Cuando una acción reabre después de trading halt

Durante el resto del día, la ventana Imbalance generalmente aparecerá en blanco o con pocos datos.

### Usar Imbalance Data para Trading:

- **Pre-Market:** Imbalance grande en lado de compra (B) puede indicar gap up fuerte
- **Cierre:** Imbalance masivo puede crear oportunidades de scalping en los últimos minutos
- **Re-apertura:** Después de halt, imbalance indica dónde puede abrir
- **Estrategia MOC:** Traders institucionales usan imbalance data para predecir precio de cierre

### Datos Fundamentales

**Para acceder:** QUOTES → Fundamental

La ventana Fundamental proporciona datos fundamentales clave de cualquier acción para análisis rápido.

### Datos Disponibles

Campo	Descripción
<b>4wk Avg Vol</b>	Volumen promedio diario en las últimas 4 semanas
<b>4wk High/Low</b>	Precio máximo y mínimo en las últimas 4 semanas
<b>52wk Avg Vol</b>	Volumen promedio diario en las últimas 52 semanas (1 año)
<b>52wk High/Low</b>	Precio máximo y mínimo en las últimas 52 semanas
<b>Beta</b>	Medida de volatilidad comparada con el mercado. Beta > 1 = más volátil que mercado. Beta < 1 = menos volátil
<b>Market Cap</b>	Capitalización de mercado (precio × acciones outstanding)
<b>PE</b>	Price to Earnings Ratio - Relación Precio/Ganancias
<b>EPS</b>	Earnings Per Share - Ganancias por acción
<b>Shr Outstd</b>	Shares Outstanding - Acciones emitidas totales
<b>Float</b>	Número de acciones disponibles para trading público (excluye insiders y instituciones restringidas)
<b>Assets</b>	Total de activos corrientes de la compañía
<b>Liabilities</b>	Total de pasivos corrientes
<b>Debt</b>	Deuda a largo plazo
<b>Div Rate</b>	Dividend Rate - Tasa de dividendo anualizada
<b>Div Yield</b>	Dividend Yield - Rendimiento de dividendo (dividendos anuales / precio) como porcentaje
<b>Ex Div Date</b>	Ex-Dividend Date - Fecha en que acción cotiza sin dividendo

📌 **Nota sobre Cálculos:** El precio de cierre anterior se utiliza en campos que requieren "precio" en el cálculo (como Div Yield, PE Ratio, etc.)

#### 💡 **Datos Útiles para Day Trading:**

- **Float Bajo (< 20M):** Potencialmente más volátil, movimientos más grandes con menos volumen
- **Beta Alto (> 1.5):** Espera movimientos amplios, requiere stops más anchos
- **Avg Vol Alto:** Mejor liquidez, spreads más ajustados, ejecuciones más fáciles
- **52wk High/Low:** Identificar si está cerca de extremos (posibles reversiones o breakouts)

#### 🎥 **Grabador de Pantalla (Screen Recorder)**

**Para acceder:** TOOLS → Screen Recorder

El Screen Recorder integrado te permite capturar tu pantalla como screenshot (captura estática) o grabar video de tu actividad de trading.

⚠️ **Primera Ejecución:** La primera vez que abras Screen Recorder, tomará unos minutos descargar e instalar los archivos necesarios. Esto es normal y solo sucede la primera vez.

#### 🎬 **Botones del Grabador de Video**

Botón	Función
<b>1 Full Screen Record</b>	Graba toda la pantalla completa en video
<b>2 Select Region Record</b>	Te permite seleccionar un área específica de la pantalla para grabar
<b>3 Last Region Record</b>	Graba usando la última región que seleccionaste (no necesitas seleccionar nuevamente)
<b>4 Pause</b>	Pausa la grabación actual (puedes reanudar después)
<b>5 Stop</b>	Detiene y finaliza la grabación, guardando el archivo de video
<b>6 Add Bookmark</b>	Agrega un marcador/timestamp en el video para referencia futura

#### Botones de Captura de Pantalla (Screenshot)

Botón	Función
<b>1 Full Screen to File</b>	Captura pantalla completa y guarda como archivo de imagen
<b>2 Full Screen to Clipboard</b>	Captura pantalla completa y copia al portapapeles (puedes pegar en cualquier aplicación)
<b>3 Select Region</b>	Selecciona un área para capturar, luego elige si guardar como archivo o copiar a clipboard
<b>4 Last Region to File</b>	Captura la última región seleccionada y guarda como archivo

📁 **Ubicación de Archivos:** Todos los videos y capturas se guardan en la carpeta de tu plataforma DAS Trader en tu computadora. Para encontrarlos fácilmente, navega a la carpeta donde instalaste DAS Trader.

## ▶ **Playback (Reproducción)**

- Haz clic en el botón "**Playback**" para abrir la ventana de reproducción
- Usa el menú desplegable en la esquina superior izquierda para seleccionar el video que deseas reproducir
- Los controles de video estándar te permiten reproducir, pausar, adelantar, retroceder
- Puedes saltar a bookmarks si los agregaste durante la grabación

## ⚙️ **Settings (Configuración)**

Haz clic en el botón "**Settings**" para abrir la ventana de configuración donde puedes:

- **Calidad de video:** Ajustar resolución y calidad de grabación
- **Frame rate:** FPS (frames per second) de la grabación
- **Formato de archivo:** MP4, AVI, etc.
- **Audio:** Incluir o no audio del micrófono
- **Codec:** Tipo de compresión de video
- **Carpeta destino:** Dónde guardar las grabaciones

### 💡 Usos Prácticos del Screen Recorder:

- **Revisión de Trading:** Graba tus sesiones para analizar tus decisiones después
- **Documentación de Errores:** Captura bugs o problemas para reportar a soporte
- **Educación:** Graba ejemplos de setups o ejecuciones para estudiar
- **Evidencia:** Documenta ejecuciones problemáticas para disputas con broker
- **Análisis de Estrategia:** Revisa videos para identificar patrones en tu comportamiento
- **Compartir con Mentor:** Envía grabaciones a mentor para feedback



### Trade Signal (Señales de Trading)

**Para acceder:** TOOLS → Trade Signal

Trade Signal funciona como herramienta de scanner/screener que te permite recibir y filtrar datos de trading del mercado en tiempo real basándote en criterios técnicos predefinidos.

### Tipos de Scanners Disponibles

DAS Trader incluye múltiples tipos de scanners predefinidos que buscan diferentes condiciones de mercado:

- **Volume Spike:** Acciones con picos anormales de volumen
- **Price Breakout:** Acciones rompiendo niveles de resistencia
- **Price Breakdown:** Acciones rompiendo soportes
- **Gap Up/Down:** Acciones con gaps significativos
- **High/Low of Day:** Acciones alcanzando nuevos máximos/mínimos del día
- **VWAP Cross:** Acciones cruzando VWAP
- **Moving Average Cross:** Cruces de medias móviles

- Y muchos más scanners técnicos

## Crear un Nuevo Trade Signal Scanner

1. Abre la ventana: `TOOLS → Trade Signal`
2. Se abrirá la ventana "Trade Signal List"
3. Haz click DERECHO en la ventana
4. Selecciona "**New**" del menú
5. Se abrirá "Trade Signal Configure"
6. Selecciona un tipo de scanner desde el menú desplegable "**Type**"
7. Lee la descripción del scanner en la sección "**Description**" para entender qué busca
8. En la sección superior izquierda:
  - Marca "**Enable**" para activar el scanner
  - Marca "**Auto Popup**" si quieres que los resultados aparezcan automáticamente
9. En la sección central, modifica los parámetros según necesites:
  - Cada parámetro tiene descripción en la sección inferior cuando lo seleccionas
  - Si dejas un campo en blanco, se usará el valor predeterminado (mostrado en columna "Default Value")
10. Haz clic en **OK** para guardar el scanner
11. El scanner aparecerá en tu Trade Signal List y comenzará a buscar coincidencias

## Ver Resultados del Scanner

1. En la ventana "Trade Signal List", haz click DERECHO en el scanner que deseas ver
2. Selecciona "**Signal**"
3. Se abrirá la ventana "Signal" mostrando todas las acciones que cumplen los criterios

## Interactuar con Resultados

Desde la ventana Signal, haz click DERECHO en cualquier símbolo para:

- **"Montage"**: Carga el símbolo en ventana Trade Montage
- **"TimeSale"**: Carga en ventana Time & Sale
- **"Chart"**: Carga en ventana de gráficos

## Gestionar Scanners

Click DERECHO en un scanner en Trade Signal List para:

- **"Modify"**: Editar parámetros del scanner
- **"Enable/Disable"**: Activar o pausar el scanner
- **"Delete"**: Eliminar el scanner
- **"Signal"**: Ver resultados actuales

### Estrategia con Trade Signals:

- **Minimiza la ventana Signal**: Si no quieres que aparezca constantemente pero quieres que el scanner siga corriendo
- **Múltiples Scanners**: Crea varios scanners diferentes para diferentes setups
- **Revisión Periódica**: Revisa resultados cada 15-30 minutos en lugar de reaccionar a cada alerta
- **Combina con Alertas**: Usa Trade Signals para encontrar, luego configura Alert manual para seguimiento específico

## Ventana de Noticias

**Para acceder:** TOOLS → News

La ventana de noticias proporciona acceso a noticias financieras en tiempo real directamente dentro de la plataforma.

## Usar la Ventana de Noticias

1. Abre la ventana: `TOOLS → News`
2. Haz click DERECHO en la ventana
3. Selecciona "**Get Next 20**"
4. Se cargarán 20 titulares de noticias recientes
5. Haz clic IZQUIERDO en cualquier titular para leer la historia completa en la sección inferior
6. Para cargar más noticias, repite el proceso (Get Next 20)

## Filtrar Noticias

Haz click DERECHO en la ventana de noticias para acceder a opciones de filtrado:

- **Filtrar por Símbolo:** Muestra solo noticias de una acción específica
  - Click derecho → Filter
  - Ingresa símbolo (ejemplo: AAPL)
  - Solo verás noticias relacionadas con Apple
- **Filtrar por Categoría:** Muestra solo tipos específicos de noticias
  - Earnings (Reportes de ganancias)
  - M&A (Fusiones y Adquisiciones)
  - Analyst Ratings (Calificaciones de analistas)
  - FDA News (Noticias regulatorias)
  - Economic Data (Datos macroeconómicos)
  - Y muchas más categorías
- **Remover Filtros:** Click derecho → Clear Filter → Ver todas las noticias nuevamente

### 💡 Usar Noticias Efectivamente:

- **Pre-Market:** Revisa noticias 8:00-9:30am para identificar catalizadores del día
- **Alerts de Volumen:** Si ves spike de volumen en scanner, verifica noticias inmediatamente
- **Earnings:** Filtra por "Earnings" cerca de aberturas para ver quién reportó
- **Contexto Rápido:** Antes de entrar en posición en acción desconocida, verifica noticias rápidas
- **FDA Catalyst:** Para biotechs, filtra por "FDA" para encontrar catalizadores binarios

### 🇺🇸 Lista de ECNs Disponibles

DAS Trader se conecta directamente a múltiples Electronic Communication Networks (ECNs) y exchanges. Aquí está la lista completa:

Código ECN/Exchange	Nombre Completo
<b>ARCA</b>	ICE NYSE Archipelago Book
<b>BATS / BYX</b>	CBOE BATS Books
<b>EDGA / EDGX</b>	CBOE Edge Books
<b>IEX</b>	IEX Book (Investors Exchange)
<b>NSDQ</b>	Nasdaq Book
<b>NSX</b>	ICE NSX Book
<b>NYSE</b>	ICE NYSE Book

### ✦ **Rutas Directas vs Smart Routing:**

- **Rutas Directas (ARCAL, NSDQL, etc.):** Envían tu orden directamente a ese ECN específico
- **Smart Routing (ARCAM, etc.):** El ECN busca mejor ejecución enrutando a múltiples venues
- **Sufijo L:** Limit order
- **Sufijo M:** Market order
- **Sufijo S:** Stop order
- **Sufijo P:** Pegged order

# Streaming Trading

## 12. Preparación para Ingresar una Orden

---

Antes de ejecutar cualquier orden en vivo, es crucial entender completamente los diferentes tipos de órdenes, configuraciones y preparativos necesarios. Este capítulo cubre todo lo que necesitas saber antes de hacer clic en BUY o SELL.

### **REGLA DE ORO:**

Como se mencionó anteriormente, es absolutamente esencial tener abiertas las cuatro ventanas fundamentales antes de operar:

1. **Trade Montage** - Para ingresar órdenes
2. **Accounts** - Para monitorear buying power
3. **Position** - Para ver posiciones abiertas
4. **Orders** - Para gestionar órdenes activas

**Verifica tus posiciones y órdenes abiertas CONSTANTEMENTE.** La mayoría de errores costosos ocurren por no monitorear estas ventanas.



### **Tipos de Órdenes Disponibles**

#### **Orden Límite (Limit Order)**

Una orden límite especifica el precio MÁXIMO que pagarás al comprar, o el precio MÍNIMO que aceptarás al vender.

### Características de Limit Order:

- **Control total del precio:** Si se ejecuta, nunca pagarás más (compra) o recibirás menos (venta) que tu límite
- **No garantiza ejecución:** Si el mercado no alcanza tu precio, la orden permanece abierta
- **Mejor para:** Cuando el precio exacto es más importante que la garantía de ejecución
- **Riesgo:** Puedes perder una oportunidad si el precio nunca llega a tu límite

### Ejemplo Práctico:

- AAPL cotiza a Bid \$150.00 / Ask \$150.05
- Colocas orden LIMIT de compra a \$150.03
- Solo se ejecutará si alguien está dispuesto a vender a \$150.03 o menos
- Si el Ask sube a \$150.10 sin tocar tu \$150.03, no ejecuta

### Orden de Mercado (Market Order)

Una orden de mercado se ejecuta INMEDIATAMENTE al mejor precio disponible en ese momento, sin especificar un precio límite.

### ⚠ Características de Market Order:

- **Ejecución casi garantizada:** Se ejecuta inmediatamente al mejor precio disponible
- **NO garantiza precio:** Puedes ejecutar a precio significativamente diferente al mostrado
- **Slippage común:** En mercados rápidos, el precio de ejecución puede ser muy diferente
- **Mejor para:** Cuando la ejecución es más importante que el precio exacto
- **Riesgo:** Puedes pagar mucho más o recibir mucho menos que el precio mostrado

## Ejemplo Práctico:

- TSLA cotiza a Bid \$200.00 / Ask \$200.10
- Envías orden MARKET de compra por 100 acciones
- Ejecuta inmediatamente comprando al Ask actual (\$200.10) o mejor
- En mercado volátil, podría ejecutar a \$200.20, \$200.50, o incluso más

### **PRECAUCIÓN con Market Orders:**

En mercados extremadamente volátiles o con noticias súbitas, las órdenes de mercado pueden ejecutarse a precios dramáticamente peores. Ejemplos reales:

- **Flash Crash:** Market order para vender a "precio de mercado" cuando mercado cae 10% en segundos puede ejecutar 15-20% debajo
- **Halt/Reopening:** Acción suspendida y reabre 30% diferente - tu market order ejecuta al nuevo precio
- **Baja Liquidez:** En acciones de bajo volumen, market order puede "comerse" múltiples niveles del libro

## **Configurar Order Templates (Plantillas de Orden)**

Las Order Templates te permiten establecer configuraciones predeterminadas para que cada vez que abras una ventana Trade Montage, ya tenga tu configuración preferida.

### **Configurar Global Default Order Template**

1. Ve a `SETUP` → `Order Templates`
2. Se abrirá "Global Default Order Configure"
3. Selecciona el Exchange desde el menú desplegable:
  - **Q** - NASDAQ
  - **N** - NYSE
  - **A** - AMEX (usa template de NYSE)
  - **U** - NASDAQ OTCBB

- **u** - Pink Sheet
- **O** - Options
- **F** - Futures
- **T** - TSX/VSE
- **\$** - Currency/Forex

4. Configura los parámetros para ese exchange:

- **Share:** Número predeterminado de acciones (ejemplo: 100, 500, 1000)
- **Route:** Tu ruta preferida (ejemplo: ARCAL, NSDQL)
- **AON/ANY:** Predeterminado ANY (acepta ejecuciones parciales)
- **Time In Force:** Predeterminado DAY+ (recomendado)
- **Account:** Selecciona tu cuenta principal

5. Repite para CADA exchange que uses

6. Haz clic en **OK**

✦ **Reseteo Automático:** Cada vez que ingreses un nuevo símbolo en una ventana Trade Montage y presiones Enter, esa ventana se RESETEARÁ automáticamente a tu Global Default Order Template. Esto es un comportamiento de seguridad para evitar enviar órdenes con configuraciones incorrectas de operaciones anteriores.

## Configurar Local Default Order Template

Si usas múltiples ventanas Trade Montage, puedes configurar defaults INDIVIDUALES para cada ventana (útil si operas desde múltiples cuentas).

1. Haz clic DERECHO en el botón "**TMP**" de la ventana Trade Montage específica
2. Se abrirá "Local Default Order Configure"
3. Configura los parámetros específicos para ESTA ventana
4. Haz clic en "**Apply**"

### Para usar Global Default en lugar de Local:

- Marca la casilla "**Use Global Default**" en la esquina inferior izquierda

- La ventana usará el Global Default en lugar de su configuración local

## Trading Settings - Configuración Completa

**Para acceder:** SETUP → Trading Settings

Esta es una de las ventanas de configuración más importantes. Aquí defines controles de seguridad, verificaciones y comportamientos automáticos de la plataforma.

### Configuraciones de Seguridad y Confirmaciones

# Streaming Trading

Configuración	Descripción y Recomendación
<b>Enable Send Order Confirm</b>	<p>Cuando marcada, aparece ventana de confirmación antes de enviar CADA orden.</p> <p><b>Recomendado:</b> ✓ Marcar para traders nuevos. ✗ Desmarcar para scalpers experimentados que necesitan velocidad</p>
<b>Check Duplicated New Order (Same Order in 10 seconds)</b>	<p>Si envías la misma orden dentro de 10 segundos, aparece advertencia.</p> <p><b>Recomendado:</b> ✓ SIEMPRE marcar. Previene clicks accidentales dobles que pueden duplicar posiciones no deseadas</p>
<b>Price Check</b>	<p>Establece % y/o \$ máximo de diferencia permitida entre tu precio y Level I. Si excedes, aparece advertencia.</p> <p>Ejemplo: Marcar 5% y \$2. Si Level I es \$100 y tratas de comprar a \$107, alerta.</p> <p><b>Recomendado:</b> ✓ Configurar 3-5% y \$1-2 para prevenir errores de precio</p>
<b>Price Does Not Change When Route Changes</b>	<p>Mantiene el precio cuando cambias de ruta en montage.</p> <p><b>Nota:</b> No aplica a market orders (usan precio de mercado por default)</p>
<b>Add \$.01 to Short Price on Down Arrow</b>	<p>Si intentas vender en corto al Bid en downtick (flecha roja), automáticamente agrega \$0.01 en lugar de rechazar.</p> <p><b>Útil:</b> Para cumplir reglas de shorting sin ajuste manual</p>

## Configuraciones de Comportamiento Automático

Configuración	Descripción y Recomendación
<b>Clear Price after Execution</b>	Después de enviar/ejecutar orden, Price Box se resetea a blanco. <b>Recomendado:</b> Según preferencia personal
<b>Reject Order if price box is empty</b>	Rechaza orden si Price Box está vacío (excepto market orders). <b>Recomendado:</b> ✓ Para prevenir órdenes accidentales al precio de mercado cuando querías límite
<b>Default Buy Bid, Sell Ask, if price box is empty</b>	Si Price Box vacío: usa Bid para compras, Ask para ventas automáticamente. <b>Recomendado:</b> ✓ Útil para ejecuciones rápidas
<b>Reset Default Route after Execution</b>	Route se resetea a default después de ejecutar. <b>Útil:</b> Si cambias rutas temporalmente y quieres volver a tu default
<b>Enable Tooltips</b>	Muestra tips/notas al colocar cursor sobre herramientas. <b>Recomendado:</b> ✓ Para principiantes, X para expertos (puede molestar)
<b>Force all NoRR</b>	Fuerza todas las órdenes a "No Rerouting" (sin re-enrutamiento). <b>Avanzado:</b> Solo usar si entiendes implications de routing
<b>Post Only</b>	Todas las órdenes como "Post Only" - solo agrega liquidez, nunca remueve. <b>Avanzado:</b> Para estrategias de maker liquidity
<b>Use last price to calculate unrealized</b>	Usa último precio operado para calcular P&L no realizado en lugar de Bid/Ask. <b>Preferencia:</b> Bid/Ask es más conservador y realista

Configuración	Descripción y Recomendación
<b>Disable montage window hint</b>	Ocultas palabras "Share", "Price", etc. en campos de montage. <b>Preferencia:</b> Personal, no afecta funcionalidad
<b>Disable Stop Order Confirmation</b>	Deshabilita advertencia si stop price es muy alto/bajo. <b>Recomendado:</b> X Dejar advertencia habilitada para seguridad
<b>Overnight BP mode</b>	Activa modo Overnight BP. Requiere permiso especial del broker. <b>Solo:</b> Para traders con aprobación específica

### ⚡ Configuraciones de Fast Stop Limit

Configuración	Descripción y Recomendación
<b>Enable Fast Stop Limit Order</b>	Configura stop limit rápido en montage. Precio en Price Box = stop price, limit price = stop ± valor agresivo configurado. <b>Nota:</b> Deshabilita Stop Ranges, Stop Market, Trailing Stops <b>Recomendado:</b> Solo para traders experimentados con estrategia específica

### Configuraciones de Shares (Acciones)

Configuración	Descripción y Recomendación
<b>Do not load default order settings when switching symbol</b>	NO resetea configuración a default al cambiar símbolo. <b>Cuidado:</b> Puedes enviar órdenes con configuración incorrecta de símbolo anterior
<b>Default to position after a symbol is entered</b>	Automáticamente carga tu posición actual en Shares Box al ingresar símbolo. <b>Recomendado:</b> ✓ Muy útil para cerrar posiciones rápidamente
<b>Reset to default shares after execution</b>	Shares Box se resetea a default cuando orden se ejecuta COMPLETAMENTE (open shares = 0). <b>Útil:</b> Para mantener consistencia en tamaño de órdenes
<b>Number of shares do not decline with execution</b>	Número en Shares Box NO disminuye cuando hay ejecuciones parciales. <b>Preferencia:</b> Personal, afecta visualización no funcionalidad
<b>Set number of shares to position after execution</b>	Shares Box muestra tamaño de posición actual después de ejecución. <b>Útil:</b> Para saber exactamente cuántas acciones tienes
<b>Set default order after order sent</b>	Si envías orden menor que default, Shares Box muestra diferencia restante. Ejemplo: Default 1000, envías 400, Shares Box muestra 600. <b>Útil:</b> Para scale-in estrategias

## Configuraciones de Colores de Botones

La sección "**Trading Button Colors**" te permite personalizar colores de cada botón de trading en montage (BUY, SELL, CXL, TMP, etc.).

## Configuraciones de Route

- **Refresh Route List:** Actualiza lista de rutas disponibles
- **Refresh Preference box:** Actualiza campo de preferencia en montage

## Configuraciones de Cuenta

Configuración	Descripción
<b>Add account color</b>	Permite modificar color de columna/campo de cuenta para identificación visual rápida
<b>Show Alias</b>	Muestra alias en lugar de número de cuenta real (privacidad/seguridad)
<b>Display accounts in format "Account Name: Trader Name"</b>	Cambia formato de visualización de cuenta en montage

## Account Security (Seguridad de Cuenta)

Para acceder: SETUP → Security Setting

### Configurar Preguntas de Seguridad

1. Haz clic en **"Update Security Questions and Answers"**
2. Configura 3-5 preguntas de seguridad con respuestas que solo tú conoces
3. Estas preguntas te permitirán resetear contraseña si la olvidas

### Notification Settings (Alertas de Seguridad)

Marca las opciones bajo "Notification Settings" para recibir alertas por:

- **Email Alert:** Si alguien intenta ingresar contraseña incorrecta en tu cuenta
- **SMS Alert:** Mensaje de texto si detecta intentos de acceso no autorizados

 **Recomendación de Seguridad:**

- ✓ SIEMPRE configura preguntas de seguridad
- ✓ Habilita notificaciones Email y SMS
- ✓ Usa contraseña única y fuerte (12+ caracteres, mixta)
- ✓ Cambia contraseña regularmente (cada 3-6 meses)
- ✓ NUNCA compartas credenciales con nadie
- ✓ Cierra sesión cuando te alejes de la computadora

5 | Streaming  
Trading

## 13. Ejecución de Órdenes en Vivo

---

Ahora que entiendes la preparación, es momento de aprender el proceso completo de ejecución de órdenes. Este capítulo cubre paso a paso cómo ingresar, verificar, modificar y cancelar órdenes de manera segura y efectiva.

### Lista de Verificación Pre-Ejecución

#### CHECKLIST CRÍTICO - Verifica ANTES de Cada Orden:

1.  El símbolo correcto está en la barra de título del Trade Montage
2.  La cuenta correcta está seleccionada
3.  El número de acciones es correcto
4.  La ruta es apropiada para esta orden
5.  El precio límite está establecido (o conscientemente quieres mercado)
6.  Para market orders, Price Box está vacío
7.  TIF (Time In Force) es apropiado
8.  Ventanas Account, Position y Orders están abiertas y visibles
9.  Tienes buying power suficiente
10.  Entiendes el riesgo de esta operación

### Proceso Completo de Ejecución de Orden

Flujo de Ejecución de Orden



## Paso 1: Ingresar el Símbolo de la Acción

1. En la ventana Trade Montage, haz clic en el **Stock Box**
2. Escribe el símbolo de la acción (ejemplo: AAPL, TSLA, SPY)
3. Presiona **Enter**
4. **VERIFICA:** El símbolo aparece en la barra de título del Trade Montage junto con Bid/Ask

⚠ **Verificación Crítica:** SIEMPRE verifica que el símbolo que ingresaste aparece correctamente en la barra de título antes de continuar. Operar el símbolo equivocado es un error costoso y común.

🚩 **Comportamiento Automático:** Cada vez que ingresas un nuevo símbolo y presionas Enter, la ventana Trade Montage se RESETEA automáticamente a tu configuración global predeterminada. Esto es intencional para seguridad.

## Paso 2: Seleccionar la Cuenta Correcta

1. Mira el **Account Box** en tu Trade Montage
2. Si tienes múltiples cuentas, haz clic en la flecha del Account Box
3. Selecciona la cuenta apropiada desde el menú desplegable
4. **VERIFICA:** El número/nombre de cuenta mostrado es el correcto

### **ERROR COMÚN - Cuenta Equivocada:**

Operar en la cuenta equivocada es uno de los errores más frustrantes y comunes. Puede resultar en:

- Violaciones fiscales (operar en IRA cuando querías cuenta taxable)
- Margin calls inesperados
- Pérdidas en cuenta equivocada
- Necesidad de redistribución (si es posible)

**SIEMPRE verifica la cuenta DESPUÉS de ingresar el símbolo, incluso si solo tienes una cuenta.**

### **Paso 3: Establecer el Número de Acciones**

Decide cuántas acciones deseas comprar/vender y establécelas en el Shares Box. Recuerda las 4 formas:

1. **Flechas:** Usa flechas arriba/abajo junto al Shares Box
2. **Teclado:** Teclas de flecha en teclado (hotkey)
3. **Escritura directa:** Click en Shares Box y escribe el número
4. **Level II:** Click en tamaño de cotización en Level II
5. **Botón P (Position):** Carga automáticamente tu posición actual

### **Position Sizing Correcto:**

El número de acciones debe basarse en:

- Tu % de riesgo máximo por trade (típicamente 0.5-2%)
- La distancia de tu stop loss
- Tu buying power disponible

**Fórmula:**  $\text{Acciones} = (\text{Capital a Arriesgar}) \div (\text{Distancia del Stop})$

### **Paso 4: Seleccionar la Ruta**

1. Verifica o cambia la ruta en el **Route dropdown box**

2. Rutas comunes:

- **ARCAL:** ARCA Limit - buena opción general para NASDAQ y NYSE
- **ARCAM:** ARCA Market - orden de mercado con smart routing
- **NSDQL:** NASDAQ Limit
- **BATSL:** BATS Limit
- **STOP:** Para órdenes stop

#### ✦ **Sufijos de Rutas:**

- **L** (Limit) - Orden límite
- **M** (Market) - Orden de mercado
- **S** (Stop) - Orden stop
- **P** (Pegged) - Orden pegged

### **Paso 5: Establecer el Precio (Para Órdenes Límite)**

Si usas ruta límite (L), establece tu precio límite. Recuerda las 4 formas:

1. **Click en Level II:** Haz clic en cualquier precio Bid/Ask del Level II
2. **Flechas del Price Box:** Incrementos de \$0.01
3. **Teclas de teclado:** Incrementos de \$0.001
4. **Escritura directa:** Escribe el precio exacto

#### 💡 **Estrategia de Precio:**

- **Compra agresiva:** Precio = Ask actual o ligeramente superior
- **Compra pasiva:** Precio = Bid actual o entre Bid/Ask
- **Venta agresiva:** Precio = Bid actual o ligeramente inferior
- **Venta pasiva:** Precio = Ask actual o entre Bid/Ask

**Para órdenes de mercado:** Deja el Price Box VACÍO (en blanco). La orden se ejecutará al mejor precio disponible.

## Paso 6: Verificación Final y Ejecución

### PAUSA Y VERIFICA TODO:

Antes de hacer clic en BUY o SELL, toma un momento para revisar TODOS los detalles.

### ✓ Lista de Verificación Final:

1. **Dirección correcta:** ¿Has verificado que la dirección del token es la correcta?
2. **Cantidad adecuada:** ¿Estás invirtiendo solo lo que puedes permitirte perder?
3. **Slippage configurado:** ¿Has ajustado el slippage entre 5-15%?
4. **Gas suficiente:** ¿Tienes suficiente SOL para cubrir las comisiones?
5. **Conexión segura:** ¿Estás usando una red WiFi segura?
6. **Sin prisa:** ¿Estás tomando esta decisión con calma y sin FOMO?

### Ejecución de la Compra:

1. Haz clic en "**BUY**" o "**SELL**"
2. Confirma la transacción en tu wallet
3. Espera la confirmación en la blockchain (generalmente 10-30 segundos)
4. Verifica que la transacción se completó exitosamente
5. Guarda el hash de la transacción para referencia futura

### 💡 **Consejo Post-Compra:**

Inmediatamente después de comprar, anota:

- Precio de entrada
- Cantidad comprada
- Hora y fecha
- Razón de la compra
- Tu plan de salida (precio objetivo y stop loss)

## 7. Gestión de Riesgos y Estrategias de Trading

### ⚠️ **REGLAS DE ORO - NO NEGOCIABLES:**

1. **Nunca inviertas más del 1-5% de tu capital en una sola memecoin**
2. **Nunca inviertas dinero que no puedas permitirte perder**
3. **Nunca uses apalancamiento o pidas prestado para invertir**
4. **Nunca tomes decisiones bajo presión emocional (FOMO)**
5. **Siempre ten un plan de salida ANTES de entrar**

### **Estrategias de Entrada y Salida**

#### **Estrategia de Entrada Escalonada:**

En lugar de invertir todo de una vez, divide tu inversión:

- **Primera entrada:** 33% del capital destinado
- **Segunda entrada:** 33% si el precio baja un 20%
- **Tercera entrada:** 34% si el precio baja otro 20%

Esto reduce tu precio promedio y minimiza el riesgo de entrar en el peor momento.

#### **Estrategia de Salida 50/30/20:**

- **50%:** Vende cuando hayas duplicado tu inversión (2x)
- **30%:** Vende cuando alcances 5x-10x
- **20%:** Deja correr para posibles ganancias extraordinarias

Esta estrategia asegura ganancias mientras mantiene exposición al potencial alcista.

## Stop Loss Mental y Disciplina

### **Establece tu Stop Loss:**

Define ANTES de comprar cuál es tu punto de salida si las cosas van mal:

- **Conservador:** -20% de pérdida
- **Moderado:** -30% de pérdida
- **Agresivo:** -50% de pérdida

**Y RESPÉTALO.** La disciplina es la diferencia entre un trader exitoso y uno que pierde todo.

## Diversificación Inteligente

### **Regla de Diversificación:**

Si tienes \$1,000 para invertir en memecoins:

- No pongas más de \$50-100 en un solo token
- Distribuye entre 10-20 proyectos diferentes
- Aumenta posición solo en los que muestren señales positivas
- No te enamores de ningún proyecto - mantén objetividad

## 8. Errores Comunes que Debes Evitar

## 🚫 Los 10 Errores Más Costosos:

### 1. Comprar por FOMO (Fear of Missing Out)

**El error:** Ver que un token sube 500% y comprar en el pico.

**La solución:** Si ya subió mucho, probablemente sea tarde. Busca la próxima oportunidad.

### 2. No Verificar la Dirección del Contrato

**El error:** Comprar un token falso con nombre similar.

**La solución:** SIEMPRE verifica la dirección en múltiples fuentes confiables.

### 3. Invertir Todo en un Solo Token

**El error:** Poner todos los huevos en una canasta.

**La solución:** Diversifica entre múltiples proyectos.

### 4. No Tener Plan de Salida

**El error:** Comprar sin saber cuándo vender.

**La solución:** Define tu objetivo de ganancia y stop loss ANTES de comprar.

### 5. Ignorar las Red Flags

**El error:** Ignorar señales de advertencia por avaricia.

**La solución:** Si algo no se siente bien, no inviertas. Confía en tu instinto.

### 6. Trading Emocional

**El error:** Comprar por entusiasmo, vender por pánico.

**La solución:** Mantén la calma, sigue tu plan, no tomes decisiones impulsivas.

### 7. No Sacar Inversión Inicial

**El error:** No recuperar tu inversión cuando tienes ganancia.

**La solución:** Cuando dupliques, considera sacar tu inversión inicial.

### 8. Creer en "Garantías" de Ganancia

**El error:** Confiar en influencers que "garantizan" 100x.

**La solución:** Nadie puede predecir el futuro. Haz tu propia investigación.

### 9. No Tener SOL para Comisiones

**El error:** Gastar todo en el token y no poder vender después.

**La solución:** Siempre mantén 0.1-0.2 SOL para futuras transacciones.

### 10. Perseguir Pérdidas

**El error:** Invertir más después de una pérdida para "recuperar".

**La solución:** Acepta las pérdidas, aprende de ellas, y sigue adelante.

#### ⚠ Señales de Alerta de Estafas (Rug Pulls):

- ▶ Liquidez muy baja (menos de \$10,000)
- ▶ Pocos holders (menos de 100 personas)
- ▶ Un wallet posee más del 10-20% del supply
- ▶ Promesas de ganancias garantizadas
- ▶ Presión para comprar rápido
- ▶ No hay redes sociales o están recién creadas
- ▶ Equipo anónimo sin historial
- ▶ Liquidez no bloqueada (puede retirarse en cualquier momento)
- ▶ Código del contrato no verificado o con funciones sospechosas

## 9. Herramientas y Recursos Útiles

### Plataformas de Análisis:

 **DexScreener** ([dexscreener.com](https://dexscreener.com))

Tu mejor aliado para analizar tokens en tiempo real.

- Gráficos de precio en tiempo real
- Volumen de trading
- Liquidez disponible
- Holders y distribución
- Transacciones recientes

#### **RugCheck (rugcheck.xyz)**

Detecta posibles estafas y riesgos en tokens de Solana.

- Análisis de seguridad del contrato
- Verificación de liquidez bloqueada
- Detección de funciones peligrosas
- Score de riesgo general

#### **Birdeye (birdeye.so)**

Análisis profundo de tokens y mercados DeFi.

- Datos históricos detallados
- Análisis de holders
- Comparación de tokens
- Alertas personalizadas

#### **SolScan (solscan.io)**

Explorador de blockchain de Solana.

- Verificación de transacciones
- Historial de wallets
- Información de tokens
- Análisis de contratos

### **Comunidades y Fuentes de Información:**

### **Dónde Estar Atento:**

- **Twitter/X:** Sigue cuentas confiables de análisis de memecoins
- **Discord:** Únete a comunidades activas de trading
- **Telegram:** Grupos de señales y discusión (¡cuidado con los scams!)
- **Reddit:** r/SolanaMemeCoins y comunidades similares
- **YouTube:** Canales educativos sobre DeFi y memecoins

**Advertencia:** Siempre verifica la información por tu cuenta. Nunca confíes ciegamente en una sola fuente.

## 10. Conclusión: Tu Camino Hacia el Éxito

### **Resumen de los Puntos Clave:**

1. **Seguridad primero:** Protege tu wallet y verifica todo dos veces
2. **Investigación exhaustiva:** Usa TODAS las herramientas disponibles
3. **Gestión de riesgos:** Nunca arriesgues más de lo que puedas perder
4. **Disciplina férrea:** Sigue tu plan, no tus emociones
5. **Aprendizaje continuo:** Cada operación es una lección
6. **Paciencia:** Las grandes oportunidades requieren espera
7. **Diversificación:** No pongas todos los huevos en una canasta
8. **Comunidad:** Aprende de otros, pero piensa por ti mismo

### **La Mentalidad del Trader Exitoso:**

#### **Recuerda siempre:**

- ✓ El mercado de memecoins es extremadamente volátil y arriesgado
- ✓ La mayoría de los tokens fracasarán - solo algunos tendrán éxito
- ✓ Tu objetivo NO es acertar en todos, sino que tus ganancias superen tus pérdidas
- ✓ Una sola inversión exitosa de 100x puede compensar 20 pérdidas

- ✓ La suerte favorece a los preparados - haz tu tarea
- ✓ Mantén las emociones bajo control - el FOMO es tu enemigo
- ✓ Aprende tanto de tus éxitos como de tus fracasos
- ✓ No hay prisa - siempre habrá nuevas oportunidades

### ⚠ **Advertencia Final:**

**Este manual te proporciona el conocimiento, pero TÚ eres responsable de tus decisiones.**

El trading de memecoins es especulación pura. Puedes ganar mucho, pero también puedes perder todo. Solo invierte dinero que estés completamente dispuesto a perder.

**No es un consejo financiero.** Este manual es educativo. Consulta con profesionales financieros antes de tomar decisiones importantes.

### 🚀 **Tu Próximo Paso:**

**Ahora que tienes el conocimiento, es hora de la práctica:**

1. Empieza con cantidades pequeñas para ganar experiencia
2. Registra todas tus operaciones en un diario de trading
3. Revisa semanalmente qué funcionó y qué no
4. Ajusta tu estrategia basándote en tus resultados
5. Mantente actualizado con las últimas tendencias y herramientas
6. Conéctate con otros traders y aprende de su experiencia

### 💎 **Mensaje Final:**

**El éxito en el mundo de las memecoins no es cuestión de suerte, sino de preparación, disciplina y gestión inteligente del riesgo.**

Has dado el primer paso al educarte. Ahora, con paciencia, práctica y siguiendo las estrategias de este manual, estás equipado para navegar este emocionante pero

peligroso mercado.

**¡Buena suerte, y que tus trades sean rentables!** 🚀

- Tu Guía en el Mundo de las Memecoins

## Apéndice: Glosario de Términos

### **Blockchain:**

Base de datos distribuida que registra todas las transacciones de forma permanente e inmutable.

### **DEX (Decentralized Exchange):**

Plataforma de intercambio descentralizada sin intermediarios centrales.

### **DeFi (Decentralized Finance):**

Finanzas descentralizadas que operan sin bancos ni instituciones tradicionales.

### **DYOR (Do Your Own Research):**

Haz tu propia investigación - nunca confíes ciegamente en otros.

### **FOMO (Fear of Missing Out):**

Miedo a perderse una oportunidad, que lleva a decisiones impulsivas.

### **FUD (Fear, Uncertainty, Doubt):**

Miedo, incertidumbre y duda - información negativa que puede ser real o falsa.

### **Gas Fees:**

Comisiones que se pagan por procesar transacciones en la blockchain.

### **Hodl:**

Mantener una criptomoneda a largo plazo sin vender (viene de un typo de "hold").

### **Liquidity (Liquidez):**

Cantidad de dinero disponible para comprar y vender un token sin afectar mucho el precio.

### **Market Cap (Capitalización de Mercado):**

Valor total de todos los tokens en circulación (precio × supply total).

### **Memecoin:**

Criptomoneda creada como broma o meme, generalmente sin utilidad práctica.

### **Moon/Mooning:**

Cuando el precio de un token sube drásticamente.

### **Private Key:**

Contraseña secreta que da acceso a tu wallet - NUNCA la compartas.

### **Pump and Dump:**

Esquema donde se infla artificialmente el precio para luego vender masivamente.

**Rug Pull:**

Estafa donde los creadores desaparecen con el dinero de los inversores.

**Seed Phrase:**

12-24 palabras que permiten recuperar tu wallet - guardarlas es vital.

**Slippage:**

Diferencia entre el precio esperado y el precio real de ejecución de una transacción.

**Smart Contract:**

Programa automático en la blockchain que ejecuta acciones cuando se cumplen condiciones.

**Tokenomics:**

Economía del token - cómo está distribuido, quemado, y su modelo económico.

**Wallet:**

Monedero digital para almacenar, enviar y recibir criptomonedas.

**Whale:**

Inversor con cantidades enormes de un token que puede mover el mercado.

**10x, 100x:**

Múltiplo de ganancia - 10x significa multiplicar tu inversión por 10.

**Versión 1.0 - Enero 2026**

Este manual es con fines educativos únicamente. No constituye asesoramiento financiero.

**Invierte de forma responsable y nunca arriesgues más de lo que puedes permitirte perder.**