ESTRUCTURA DE SESIÓN

ILT SESSIONS

Mapa visual de Asia, Europa y Nueva York: caja, máximo, mínimo, apertura y extensión hasta el cierre de NY.

HORA DE NUEVA YORK | SERIE DE 1 MINUTO | CUALQUIER TIPO DE GRÁFICO

MANUAL DE USUARIO

IRONLIONTRADER

ILT SUITE · NinjaTrader 8 · Edición 14 de septiembre de 2026

1 Qué es y para qué sirve

ILT SESSIONS separa visualmente las sesiones de **Asia**, **Europa** y **Nueva York**. Puede sombrear el rango, dibujar máximo y mínimo, marcar la apertura y prolongar los niveles relevantes hasta el cierre de Nueva York.

MOTOR DE SESIONES ACTUALIZADO

Las sesiones ya **no** se calculan sobre las velas del gráfico, sino sobre una **serie auxiliar de 1 minuto**, y la ventana horaria se evalúa con el **inicio de cada vela**, no con su sello de cierre. Consecuencia práctica: el **alto**, el **bajo** y la **apertura** de Asia, Europa y Nueva York salen **idénticos** en gráficos de tiempo, de rangos, de ticks o Renko. Antes diferían según el tipo de gráfico.

Preguntas que ayuda a responder

- Qué sesión originó un nivel o movimiento.
- Dónde quedaron el máximo, mínimo y apertura de cada bloque horario.
- Cómo interactúa la sesión actual con los rangos anteriores.

ANTES DE EMPEZAR

El gráfico debe estar en **horario de Nueva York**. Valores iniciales: **Asia 18:30-03:00**, **Europa 03:00-09:30** y **Nueva York 09:30-17:00**.

ALCANCE DEL DOCUMENTO

Se explican los elementos visibles, los controles de usuario y el efecto general de cada parámetro expuesto en NinjaTrader. No se incluyen fórmulas, código, ponderaciones internas ni reglas propietarias de generación.

2 Mapa visual y lectura

ASIA EUROPA NUEVA YORK H · L · O

- Cada caja usa un **color distinto** para reconocer la sesión de origen.
- **High** y **Low** pueden prolongarse hasta el cierre de Nueva York.
- La **línea de apertura** es independiente y puede usar otro estilo.
- Las etiquetas pueden mostrar nombre completo o abreviaturas `AH/AL/AO`, `EH/EL/EO` y `NYH/NYL/NYO`.
- Los niveles se leen igual en cualquier tipo de gráfico: el cálculo va por la serie de 1 minuto, no por las velas que usted tenga en pantalla.

3 Añadirlo y configurarlo en NinjaTrader 8

1. Abra el gráfico del instrumento y cargue la plantilla Trading Hours que vaya a utilizar.
2. Haga clic derecho en el gráfico y seleccione **Indicators**, o use `Ctrl+I`.

3. Busque **ILT SESSIONS**, agréguelo a la lista Configured y revise sus propiedades.
4. Pulse **Apply** para comprobar el resultado sin cerrar la ventana y **OK** cuando termine.
5. Guarde una Chart Template si desea repetir la misma configuración.

Configuración inicial sugerida

AJUSTE	VALOR INICIAL	POR QUÉ
Zona horaria	Nueva York	Condición esencial para que las cajas coincidan.
Mostrar caja	Sí	Identifica rápidamente el bloque horario.
Opacidad	12%	Mantiene visibles las velas bajo el sombreado.
High / Low	Sí	Conserva los extremos de cada sesión.
Apertura	Sí	Añade referencia al primer precio del bloque.
Días de histórico	5	Equilibra contexto y limpieza.

REGLA DE CALIBRACIÓN

Cambie **una sola opción a la vez** y observe varias condiciones de mercado. Los valores iniciales son un punto de partida visual, no una promesa de rendimiento.

4 Controles durante la sesión

El botón **ILT SESSIONS** de la barra superior muestra u oculta el **panel flotante**. Las propiedades separan el interruptor general, cada sesión, la caja, las líneas High/Low, la apertura y las etiquetas.

Guía de controles del panel

CONTROL	EFECTO GENERAL
Encabezado ILT SESSIONS	Arrastre el encabezado para mover el panel por el gráfico.
Flecha ▼ / ▶	Pliega o despliega los botones del panel.
ASIA	Muestra u oculta la sesión de Asia.
EUROPA	Muestra u oculta la sesión de Europa.
NEW YORK	Muestra u oculta la sesión de Nueva York.
OPENING	Muestra u oculta las líneas de apertura de las tres sesiones.

ENCENDER Y APAGAR NO RECALCULA

El seguimiento de las sesiones es continuo: apagar una capa sólo deja de dibujarla. Al volver a encenderla recupera el mismo alto, bajo y apertura, sin duplicar cajas ni etiquetas.

PERSISTENCIA

Después de encontrar una vista estable, guárdela como plantilla. Un botón de toolbar puede cambiar la visibilidad de la sesión actual sin sustituir una plantilla bien documentada.

5 Glosario visual

ELEMENTO	QUÉ SIGNIFICA
Caja de sesión	Sombreado entre el high y el low registrados durante el horario definido.
High / Low	Extremos del bloque horario.
Open	Precio de apertura de la sesión configurada.
Extensión	Prolongación horizontal del nivel después del cierre de su sesión de origen.
Etiqueta resumida	Código corto para reducir ruido visual.
Serie de 1 minuto	Serie auxiliar sobre la que se calculan las sesiones. Es la razón de que los niveles no dependan del tipo de gráfico.

6 Referencia de parámetros

Los nombres de la primera columna se conservan como aparecen en las propiedades de NinjaTrader, incluso cuando están en inglés. La columna **Base / rango** refleja el archivo fuente revisado; un valor guardado en su plantilla puede ser diferente.

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
GENERAL		
Mostrar	Interruptor general del indicador. Apagado, no se dibuja ninguna sesión.	Sí
Dias de historico	Cuantos dias de sesiones se dibujan hacia atras.	5
Boton en toolbar superior	Añade el acceso rápido del indicador a la barra superior del gráfico. El botón muestra u oculta el panel flotante.	Sí
ASIA		
Mostrar	Activa o desactiva el dibujo de la sesión de Asia.	Sí
Inicio	Define la hora de inicio. Verifique que coincida con la zona horaria indicada en el manual.	18:30
Fin	Define la hora de finalización del periodo.	03:00
Color	Define el color de este elemento visual.	Crimson

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
EUROPA		
Mostrar	Activa o desactiva el dibujo de la sesión de Europa.	Sí
Inicio	Define la hora de inicio. Verifique que coincida con la zona horaria indicada en el manual.	03:00
Fin	Define la hora de finalización del periodo.	09:30
Color	Define el color de este elemento visual.	LawnGreen
NEW YORK		
Mostrar	Activa o desactiva el dibujo de la sesión de Nueva York.	Sí
Inicio	Define la hora de inicio. Verifique que coincida con la zona horaria indicada en el manual.	09:30
Fin	Define la hora de finalización del periodo.	17:00
Color	Define el color de este elemento visual.	Cyan
CAJA		
Mostrar caja	Activa o desactiva la caja de la sesión.	Sí
Opacidad de la caja (%)	0 = sin caja. La caja no lleva contornos.	12
LINEAS HIGH / LOW		
Mostrar high / low	Activa o desactiva las líneas de máximo y mínimo.	Sí
Grosor	Ajusta el grosor de la línea en pantalla.	2
Estilo	Selecciona la apariencia de la línea.	Solid
Extender hasta el cierre de NY	Prolonga las lineas hacia la derecha hasta que cierra New York.	Sí
LINEA DE APERTURA		
Mostrar apertura	Activa o desactiva la línea de apertura.	Sí
Grosor	Ajusta el grosor de la línea en pantalla.	1
Estilo	Selecciona la apariencia de la línea.	Dash
Extender hasta el cierre de NY	Independiente del de high / low.	Sí
ETIQUETAS		
Mostrar etiquetas	Activa o desactiva las etiquetas.	Sí
Incluir el precio	Añade el precio al texto de la etiqueta.	Sí
Etiquetas resumidas	Abrevia el nombre: AH / AL / AO, EH / EL / EO, NYH / NYL / NYO.	No

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
Lado de la etiqueta	Izquierda o Derecha de la linea. Personalizada usa el porcentaje.	Derecha
Posicion horizontal (%)	Solo si el lado es Personalizada.	100
Posicion vertical	Arriba de la linea, montada sobre ella, o debajo.	SobreLaLinea
Tamano del texto	Ajusta el tamaño tipográfico de este texto.	11
Color de fondo	Define el color del fondo de la etiqueta.	Black
Opacidad del fondo (%)	0 = sin fondo.	70

7 Flujo de trabajo recomendado

1. Compruebe la **zona horaria** del gráfico.
2. Ajuste los tres horarios al instrumento y a su plan.
3. Elija caja tenue más líneas claras para no cubrir las velas.
4. Desactive sesiones que no aporten a su operativa.
5. Guarde una plantilla por mercado si los horarios difieren.

8 Problemas frecuentes

SÍNTOMA	QUÉ REVISAR
La caja cruza horas incorrectas	Revise zona horaria y cambio estacional.
Las velas quedan ocultas	Reduzca **Opacidad de la caja**.
No aparecen líneas extendidas	Active la extensión de **High/Low** o de **Apertura** de forma independiente.
Gráfico saturado	Baje **Días de histórico** o use etiquetas resumidas.
Los niveles cambian al cambiar de gráfico	Ya no debería ocurrir: el cálculo usa la serie de 1 minuto. Si observa diferencias, confirme que ejecuta la versión actual del indicador.
No aparece el panel	Pulse el botón **ILT SESSIONS** de la barra superior y compruebe **Boton en toolbar superior**.

Checklist antes de operar

- Instrumento, contrato y plantilla Trading Hours correctos.
- Zona horaria validada cuando el indicador usa sesiones.
- Datos históricos y en vivo disponibles.
- Capas visuales limitadas a lo que realmente se utiliza.
- Configuración guardada en una plantilla con nombre claro.
- Toda decisión acompañada por un plan de riesgo independiente.

AVISO

Este indicador es una herramienta de visualización y análisis. No constituye asesoramiento financiero, no garantiza resultados y no reemplaza la gestión de riesgo.

IRONLIONTRADER

LA SUITE COMPLETA

Un indicador no es un sistema

ILT SESSIONS es una pieza de la ILT SUITE. Cada herramienta resuelve una parte de la lectura — estructura, flujo, liquidez, contexto — y el criterio para combinarlas es lo que convierte los datos en decisiones.

ILT EVENT FORCE | ILT FOOTPRINT | ILT PROFILE'S | ILT BSP | ILT FLOWSPEED

ILT BIGTRADES | ILT VWAP | **ILT SESSIONS** | ILT OPENING RANGE + IB | WHITE DEVILS

Aprende a leerlo, no solo a instalarlo

La formación de IronLionTrader enseña el criterio detrás de cada herramienta: cuándo una señal importa, cuándo es ruido y cómo se combinan en una sola lectura del mercado.

Este documento es material educativo y de referencia técnica. No constituye asesoría de inversión ni recomendación de compra o venta. El trading de futuros implica riesgo de pérdida. Los resultados pasados no garantizan resultados futuros.