NIVELES OPERATIVOS

WHITE DEVILS

Niveles de precio introducidos a mano, con zona opcional, etiqueta configurable y alerta de proximidad.

NIVELES MANUALES · ZONAS · ALERTA DE PROXIMIDAD

MANUAL DE USUARIO

IRONLIONTRADER

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

1 Qué es y para qué sirve

WHITE DEVILS dibuja uno o varios **niveles de precio introducidos manualmente**. Puede presentarlos como línea o como zona, ubicarlos en todo el gráfico o en una sección del ancho, etiquetarlos y emitir una alerta cuando el precio se aproxima.

Preguntas que ayuda a responder

- ¿Dónde quedan los niveles de interés definidos por el usuario?
- ¿Cómo mantenerlos visibles sin dibujar objetos manuales uno por uno?
- ¿Cómo recibir una alerta con tolerancia y rearme controlados?

> **ANTES DE EMPEZAR**
>
> El indicador **no descubre automáticamente** un White Devil: el usuario debe introducir el nivel calculado u obtenido por su propio proceso. Use punto y coma, barra vertical o salto de línea para escribir varios precios.

> **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

LÍNEA · ZONA · **PEGADA AL MARGEN** · PROPORCIÓN

- La **línea central** marca exactamente el precio escrito.
- Un **ancho de zona** mayor que 0 añade una banda simétrica en ticks.
- El **modo de línea** define si cruza todo, se pega a un margen u ocupa una proporción personalizada.
- La **etiqueta** puede mostrar el texto, el precio, ambos o nada.
- El nivel es una referencia del usuario: no implica reacción garantizada del precio.

> **LÍNEA EXACTA O ZONA DE TOLERANCIA**
>
> Con `Ancho de zona (ticks)` en **0** se dibuja sólo la línea del precio escrito. Por encima de 0 se añade una banda con la línea al centro, útil cuando prefiere trabajar con un margen visual en lugar de un precio exacto.

3 Añadirlo y configurarlo en NinjaTrader 8

1. Abra el gráfico del instrumento y cargue la plantilla de Trading Hours que vaya a utilizar.
2. Haga clic derecho en el gráfico y seleccione **Indicators**, o use `Ctrl+I`.
3. Busque **WHITE DEVILS**, agréguelo a la lista Configured y revise sus propiedades.

4. Escriba los precios en la propiedad **Precios**, separados por `;`, `|` o salto de línea.
5. Pulse **Apply** para comprobar el resultado sin cerrar la ventana y **OK** cuando termine.
6. Guarde una Chart Template si desea repetir la misma configuración.

Configuración inicial sugerida

AJUSTE	VALOR INICIAL	POR QUÉ
Precios	`20090; 20145`	Ejemplo de dos niveles separados por punto y coma.
Ancho de zona	0	Comience con una línea exacta.
Modo de línea	CruzarTodo	Mantiene el nivel visible en todo el gráfico.
Etiqueta	WD + precio	Identifica rápidamente el nivel.
Alerta al tocar	No	Actívela sólo después de validar sonido y tolerancia.

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 **WHITE DEVILS** de la barra superior muestra u oculta el **panel flotante**. El encabezado permite arrastrarlo y la flecha lo minimiza. La lista de precios, la geometría de la línea, la banda, la etiqueta y la alerta se configuran desde las propiedades del indicador. Si usa niveles distintos por instrumento, guarde plantillas separadas para evitar confusiones.

Guía de controles del panel

CONTROL	EFECTO GENERAL
NIVELES	Muestra u oculta las líneas y zonas sin retirar el indicador.
ETIQUETA	Interruptor maestro del texto: apagado no se dibuja ni el nombre ni el precio.
WD	Muestra u oculta el nombre de la etiqueta, dejando sólo el precio.
PRECIO	Muestra u oculta el precio, dejando sólo el texto.
ALERTA	Activa o desactiva el aviso de proximidad al nivel.

PERSISTENCIA

Después de encontrar una vista estable, guárdela como **Chart Template**. El botón de la barra superior y el panel cambian la visibilidad de la sesión actual; no sustituyen a una plantilla bien documentada.

5

Glosario visual

ELEMENTO	QUÉ SIGNIFICA
Nivel	Precio exacto escrito en la propiedad Precios.
Zona	Banda de tolerancia visual alrededor de la línea central.
Pegada al margen	Línea corta anclada a la izquierda o a la derecha de la vista.
Proporción	Tramo definido por porcentajes de inicio y fin del ancho visible.
Tolerancia de alerta	Número de ticks alrededor del nivel que puede activar el aviso.
Rearme	Tiempo mínimo antes de permitir una nueva alerta del mismo nivel.

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 de valor base refleja el archivo fuente revisado; un valor guardado en su plantilla puede ser diferente.

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
NIVELES		
Mostrar niveles	Activa o desactiva el dibujo de los niveles sin retirar el indicador.	Sí
Boton en toolbar superior	Añade el acceso WHITE DEVILS a la barra superior del gráfico.	Sí
Precios	Uno o varios precios separados por ; (tambien vale | o un salto de linea). Ejemplo: 20090; 20145; 19980	—
Etiqueta	Texto que acompaña al precio en cada nivel.	WD
Ancho de zona (ticks)	0 = solo linea. Mayor que 0 dibuja la banda con la linea al centro.	0
LINEA		
Modo de linea	Geometría de la línea: cruzar todo el gráfico, pegarse a un margen o ocupar una proporción del ancho visible.	CruzarTodo
Largo pegada al margen (%)	Solo para los modos pegada a la derecha o a la izquierda.	20
Proporcion: inicio (%)	Solo para el modo Proporcion.	0
Proporcion: fin (%)	Solo para el modo Proporcion.	100
Color	Color de la línea y de la banda asociada.	White
Grosor	Grosor de la línea.	2
Estilo	Estilo de trazo de la línea: continuo, discontinuo u otro.	Solid

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
Opacidad de la zona (%)	Opacidad del relleno de la banda. Valores altos la hacen más visible.	18
ETIQUETA		
Mostrar etiqueta	Interruptor maestro del texto. Apagado no se dibuja ni el nombre ni el precio.	Sí
Incluir el texto (WD)	Muestra u oculta el nombre de la etiqueta, dejando solo el precio.	Sí
Incluir el precio	Muestra u oculta el precio, dejando solo el texto.	Sí
Color de la etiqueta	Color del texto de la etiqueta.	White
Tamano del texto	Tamaño tipográfico de la etiqueta.	12
Lado de la etiqueta	Izquierda o Derecha respecto a la linea. Personalizada usa el porcentaje de abajo.	Izquierda
Posicion horizontal (%)	Solo si el lado es Personalizada. 0 = al inicio de la linea, 100 = al final.	2
Posicion vertical	Arriba deja la etiqueta sobre la linea sin tocarla. SobreLaLinea la monta encima. Abajo la pone debajo.	Arriba
Color de fondo	Color del recuadro situado detrás del texto de la etiqueta.	Black
Opacidad del fondo (%)	0 = sin fondo. Subelo para que la etiqueta tape la linea y el texto se lea limpio.	0
ALERTA		
Alerta al tocar	Emite un aviso cuando el precio entra en la tolerancia del nivel.	No
Tolerancia (ticks)	Número de ticks alrededor del nivel que pueden activar el aviso.	2
Sonido	Archivo de sonido que utiliza la alerta.	Alert1.wav
Rearmar tras (segundos)	Tiempo mínimo antes de permitir una nueva alerta del mismo nivel.	30

7 Flujo de trabajo recomendado

1. Escriba los niveles en **Precios** y pulse **Apply**.
2. Verifique que las líneas coincidan con el precio esperado en el eje.
3. Elija línea exacta o zona según su tolerancia visual.
4. Active la alerta y pruebe el archivo de sonido si la necesita.
5. Actualice o borre niveles obsoletos antes de la siguiente sesión.

8 Problemas frecuentes

SÍNTOMA	QUÉ REVISAR
No aparece la línea	Revise **Mostrar niveles**, el formato de **Precios** y si el nivel está fuera de la escala visible.
La banda tapa las velas	Reduzca **Ancho de zona (ticks)** u **Opacidad de la zona (%)**.
La etiqueta no se lee	Aumente la opacidad del fondo o cambie su posición vertical.
Alertas repetidas	Aumente **Rearmar tras (segundos)** y confirme la tolerancia en ticks.
No aparece el panel	Active **Boton en toolbar superior** y pulse WHITE DEVILS en la barra del gráfico.

Checklist antes de operar

- Instrumento, contrato y plantilla Trading Hours correctos.
- Niveles vigentes y revisados para la sesión en curso.
- Zona horaria validada cuando el indicador usa sesiones.
- Capas visuales limitadas a lo que realmente se utiliza.
- Configuración guardada en una plantilla con nombre claro.
- Gestión de riesgo definida fuera del indicador.

IRONLIONTRADER

LA SUITE COMPLETA

Un indicador no es un sistema

WHITE DEVILS 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.