



MANUAL DE USUARIO

Risk Reward Pro

Gestión de riesgo y órdenes para NinjaTrader 8

Dibuja tu plan, calcula los contratos según tu límite de pérdida y gestiona stop, objetivos, Break Even y trailing desde el Chart Trader.

Qué es Risk Reward Pro

Risk Reward Pro convierte tu **plan de riesgo** en una herramienta visual y operativa dentro de NinjaTrader 8. Dibujas en el gráfico dónde quieres entrar, dónde va tu stop y hasta dónde quieres llegar, y la herramienta hace todos los cálculos por ti.

Lo más importante: **calcula cuántos contratos puedes usar sin pasar tu límite de pérdida**. Si el stop está tan lejos que ni un contrato cabe en tu límite, la herramienta lo marca como **NO OPERABLE** y no te deja entrar.

Lo que hace la herramienta	Lo que haces tú
Calcula los contratos según tu pérdida máxima	Defines cuánto quieres arriesgar
Dibuja la entrada, el stop y hasta 10 objetivos (TP)	Arrastras las líneas a los niveles que ves en el gráfico
Envía la entrada y coloca el SL y los TP al llenarse	Decides cuándo pulsar COMPRAR o VENDER
Reparte los contratos entre los objetivos	Activas o desactivas los objetivos
Mueve el stop con Break Even o con auto-trailing	Gestionas la salida a tu criterio
Te avisa con un cartel y un sonido si el riesgo no cabe	Ajustas el stop o el riesgo

La idea central: nunca más calcular contratos con prisa mientras el mercado se mueve. Cada operación nace con un riesgo medido en dólares y dentro de tu límite.

Instalación

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

1. Guarda el archivo **RiskRewardPro.zip** en tu computador (por ejemplo en Descargas).
2. En la ventana principal de NinjaTrader 8 (Centro de control) abre **Herramientas** → **Importar** → **NinjaScript Add-On...**
3. Selecciona el archivo **RiskRewardPro.zip** y pulsa **Abrir**.
4. NinjaTrader importa y compila la herramienta solo. Cuando aparezca el mensaje de importación correcta, pulsa **OK**.
5. En el gráfico, abre **Indicadores**, agrega **RiskRewardPro** y pulsa **OK**.
6. Abre el **Chart Trader** del gráfico: el panel **Risk Reward Pro** aparece debajo de los controles de NinjaTrader.

7. Practica primero en **Playback** (cuenta Playback101) antes de operar con dinero real o en una cuenta de fondeo.

¿Actualizas desde una versión anterior? Si NinjaTrader pregunta si deseas reemplazar el archivo existente, responde **Sí**. Después quita el indicador del gráfico y vuelve a agregarlo para que tome las opciones nuevas. Tus plantillas guardadas se conservan.

Funciona con cualquier futuro: NQ, MNQ, ES, MES y otros. La herramienta toma sola el valor del punto y del tick de cada instrumento.

El panel en el Chart Trader

The screenshot shows the 'Risk Reward Pro' panel with the following details:

- Risk Reward Pro**
- LARGO · 1 contratos
- Riesgo: \$740,00 de \$750,00
- Stop: 148 ticks · R:R máx 1:4,0
- Operación cerrada. La herramienta quedó en los niveles de la entrada.

Buttons and controls include:

- Dibujar (Draw)
- Borrar (Erase)
- COMPRAR LMT/STP (Buy Limit/Stop)
- VENDER LMT/STP (Sell Limit/Stop)
- A mercado (Market)
- Cancelar entrada (Cancel entry)
- Invertir L/S (Invert L/S)
- Riesgo \$: - 750 +
- Break Even: - +2 t +
- TP1 through TP10 (TP4 is selected)
- ☒ Auto-trailing
- Modo: Ratios 1R / dist 1R
- Seguir precio: No
- Plantilla dropdown menu
- Guardar plantilla (Save template)
- Eliminar (Delete)
- Cerrar (Close)

El panel de Risk Reward Pro dentro del Chart Trader

Control	Para qué sirve
Resumen (arriba)	Dirección, contratos, riesgo frente a tu límite, distancia del stop y mejor relación R:R
Dibujar / Borrar	Coloca una herramienta nueva con un clic en el gráfico o la elimina
COMPRAR LMT/STP · VENDER LMT/STP	Envían la entrada al precio de la herramienta. Eligen solas orden límite o stop según dónde esté el precio
A mercado	Entra de inmediato con los contratos calculados
Cancelar entrada	Retira la orden de entrada que aún no se ha llenado
Invertir L/S	Pasa la herramienta de compra a venta (o al revés)
Riesgo \$ (– / +)	Tu pérdida máxima por operación. Se ajusta con los botones – / +
Break Even (– / +)	Lleva el stop a la entrada más los ticks indicados
TP1 ... TP10	Activa o desactiva cada objetivo, también con la operación abierta
Auto-trailing / Modo	Activa el stop que sigue al precio y elige cómo lo hace
Seguir precio	La entrada acompaña al precio (cada tick o cierre de vela) antes de entrar
Plantilla	Guarda, carga o elimina configuraciones completas
Cerrar	Sale de la posición a mercado y cancela las órdenes pendientes

Paso 1 — Define tu riesgo

En el panel, en **Riesgo \$**, usa los botones – y + para fijar lo máximo que aceptas perder en una operación (por ejemplo, \$750). Cada clic sube o baja **\$50**. La casilla del centro muestra el valor actual, y los contratos se recalculan al instante.

- **Cambiar el paso de los botones:** en las propiedades del indicador, grupo **1. Riesgo y contratos** → **Paso de los botones – / + (\$)**. Por ejemplo, con 25 cada clic mueve \$25.
- **Fijar un valor de inicio:** en el mismo grupo, **Pérdida máx. por operación (\$)** define el riesgo con el que arranca la herramienta. También se guarda en tus plantillas.
- **Riesgo por porcentaje de la cuenta:** si en las propiedades eliges ese modo, la casilla muestra **Riesgo %** y cada clic sube o baja 0,25 %. El monto en dólares se calcula con el saldo de tu cuenta.

Paso 2 — Dibuja la herramienta

Pulsa **Dibujar** y haz **un clic** en el precio donde quieres entrar. La herramienta aparece con:

- La **línea amarilla** de entrada.
- La **línea roja** del stop, a la distancia inicial configurada (40 ticks por defecto).
- Las **líneas verdes** de los objetivos activos (por defecto TP1 a 1R, TP2 a 2R y TP3 a 3R).

Por defecto se dibuja como **compra**. Para una venta pulsa **Invertir L/S** o directamente **VENDER**: la primera vez invierte la herramienta para que la revises, y la segunda envía la orden.



Herramienta dibujada: entrada, stop y objetivos con sus etiquetas

Paso 3 — Ajusta los niveles arrastrando

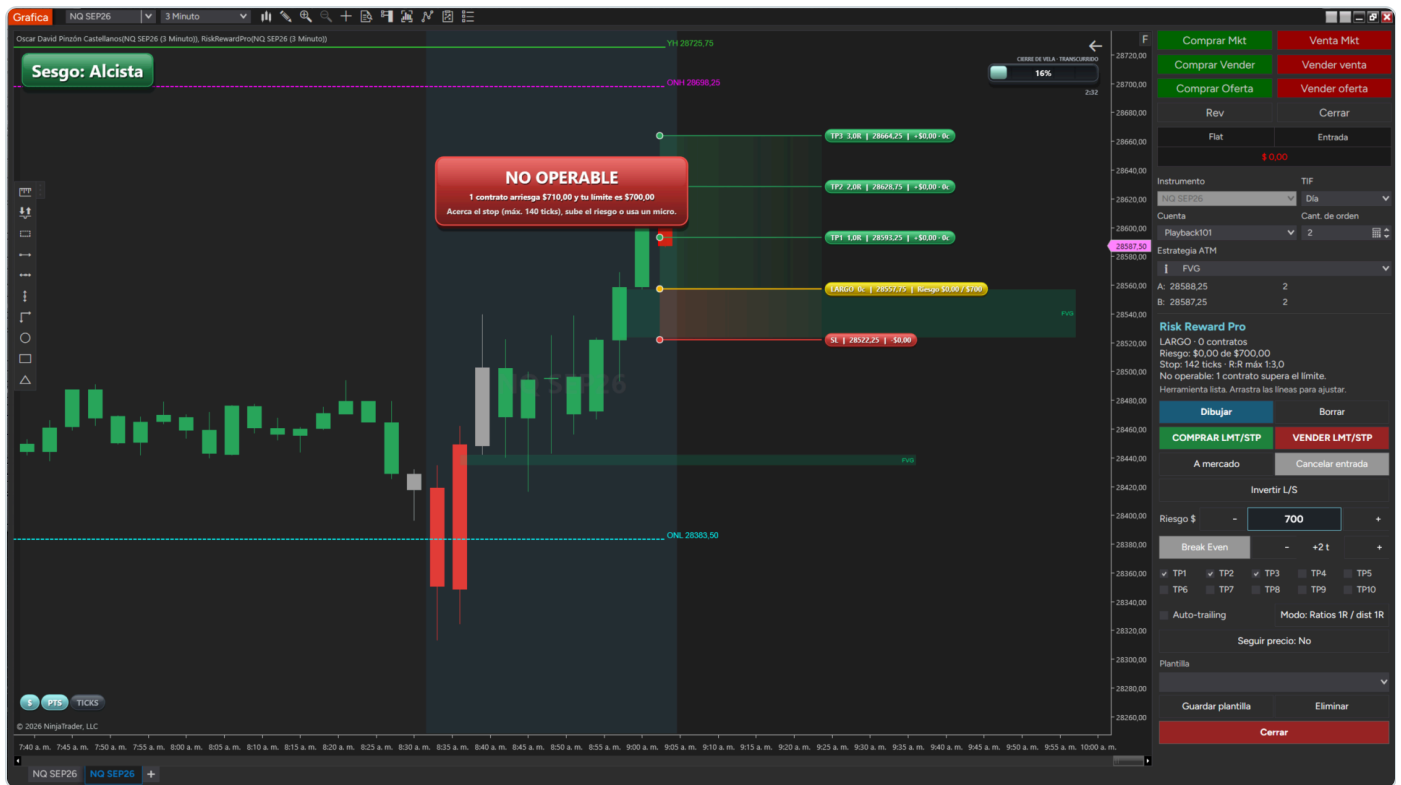
Cada línea tiene un **círculo a la izquierda**. Haz clic sobre la línea y arrástrala:

- **Stop:** cambia la distancia del stop. Los contratos se recalculan al instante y los objetivos se mueven para conservar su R.
- **Entrada:** el stop la acompaña a la misma distancia.
- **Objetivo:** cambia su R (por ejemplo, de 3R a 3,4R).

Cada etiqueta muestra el R, el precio (o ticks o puntos, según configures), los dólares y los contratos de ese nivel. La cantidad del Chart Trader se actualiza sola cuando sueltas la línea.

Paso 4 — Comprueba que sea operable

Si el stop queda tan lejos que **ni 1 contrato cabe en tu límite**, aparece un cartel rojo grande **NO OPERABLE** y suena una alerta. El cartel te dice cuánto arriesga 1 contrato, cuál es tu límite y a cuántos ticks como máximo debe estar el stop.



Aviso NO OPERABLE: 1 contrato arriesga \$710 y el límite es \$700

Para solucionarlo puedes **acercar el stop**, **subir el riesgo** en el panel o usar un **micro** (MNQ, MES), que cuesta la décima parte por punto. Mientras no sea operable, los botones de entrada no envían órdenes y el Chart Trader queda en 1 contrato.

Paso 5 — Entra en la operación

Botón	Qué orden envía
COMPRAR LMT/STP	Compra límite si la entrada está por debajo del precio, o stop si está por encima
VENDER LMT/STP	Venta límite si la entrada está por encima del precio, o stop si está por debajo
A mercado	Entrada inmediata al precio actual

Mientras la orden espera, puedes mover la línea de entrada y la orden la sigue. Si mueves el stop, la cantidad de la orden se recalcula.

Cuando la entrada se llena, la herramienta coloca el **SL** y los **TP** como órdenes normales de la cuenta. Puedes arrastrarlas en el gráfico como cualquier orden manual.

Paso 6 — Gestiona la operación



Operación abierta con trailing activo y ganancia asegurada

- **Mover la herramienta en vivo:** si arrastras el SL o un TP de la herramienta, la orden real se mueve al nuevo nivel.
- **Activar o desactivar objetivos:** marca o desmarca TP1-TP10 en el panel. Las órdenes se cancelan, crean o ajustan al instante y los contratos se reparten entre los objetivos activos. Un TP ya ejecutado aparece como **ejecutado** ✓.
- **Break Even:** pulsa **Break Even** para llevar el stop a la entrada + los ticks indicados (por defecto +2). Si tu stop ya está mejor, no lo empeora.
- **Sin riesgo:** cuando el stop está en la entrada o por encima, el panel muestra **Sin riesgo** ✓ y la ganancia asegurada, y la etiqueta del SL se pone verde.
- **Cerrar:** sale a mercado y cancela lo pendiente.

El SL siempre cubre la posición completa: sube si hay llenados parciales y baja cuando se ejecuta un TP.

Auto-trailing

Marca **Auto-trailing** en el panel y elige el modo con el botón de al lado. El stop solo se mueve a favor y nunca queda del otro lado del precio.

Modo	Cómo funciona (valores por defecto)
Ratios	Se activa al ir 1R a favor y deja el stop a 1R de distancia (en la entrada). Luego avanza de 0,5R en 0,5R
Ticks	Se activa a 40 ticks a favor, deja el stop a 40 ticks y avanza de 8 en 8
% de zonas	Al superar cada TP, el stop sube al 50 % de la zona recién completada

R es el riesgo inicial de la operación: si arriesgaste 30 puntos, 1R son 30 puntos a favor.

Fin de la operación

Cuando la operación termina (por TP, por SL o con Cerrar), la herramienta cancela lo que quede pendiente y **vuelve exactamente a los niveles con los que entraste**: entrada, stop inicial y objetivos. Así puedes revisar el plan o preparar la siguiente operación sin redibujar.



Después del cierre, la herramienta vuelve a los niveles de la entrada

Si tenías **Seguir precio** activo, queda en pausa hasta que vuelvas a dibujar o pulses el botón.

Plantillas

Las plantillas guardan **toda tu configuración**: riesgo, contratos, redondeo, stop, los 10 objetivos, la distribución, el Break Even, el trailing, el seguimiento del precio, las unidades y el estilo visual.

1. Escribe un nombre en la casilla **Plantilla** (por ejemplo "Scalping NQ").
2. Pulsa **Guardar plantilla**.
3. Para usarla, elígela de la lista. Con una operación abierta no se puede cambiar.
4. **Eliminar** borra la plantilla seleccionada.

Se guardan en Documentos\NinjaTrader 8\templates\RiskRewardPro, así que puedes copiarlas a otro computador. En las propiedades, **Plantilla al iniciar** carga una automáticamente al agregar el indicador.

Estilos visuales

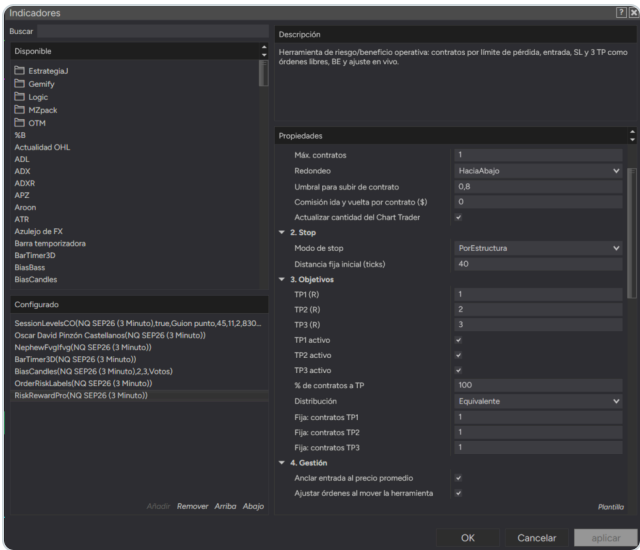
En las propiedades, grupo **7. Apariencia** → **Estilo visual**, eliges cómo se ve la herramienta:



Los tres estilos: Pro3D, Compacto y Minimalista

Estilo	Ideal para
Pro3D	Ver toda la información: R, precio, dólares y contratos en etiquetas 3D
Compacto	Gráficos con poco espacio: etiquetas 3D pequeñas con R, dólares y contratos
Minimalista	Un gráfico limpio: líneas finas y texto de color sin cápsulas

Configuración principal



Propiedades del indicador

Grupo	Parámetros clave
1. Riesgo y contratos	Modo de riesgo (\$ fijo o % de la cuenta), pérdida máxima, máximo de contratos, redondeo, comisión, paso de los botones - / +, actualizar Chart Trader, aviso y sonido de NO OPERABLE
2. Stop	Distancia inicial del stop en ticks
3. Objetivos	TP1 a TP10 (activo y R de cada uno), % de contratos a TP, distribución equivalente o fija y contratos fijos por TP
4. Gestión	Anclar la entrada al precio promedio, ajustar órdenes al mover la herramienta, offset del Break Even
5. Auto-trailing	Activado al iniciar, modo y parámetros de cada modo
6. Seguimiento y plantillas	Seguimiento del precio y plantilla al iniciar
7. Apariencia	Estilo visual, unidades (precio, ticks o puntos), ancho, letra, opacidad y colores

Redondeo: *Hacia abajo* (recomendado) nunca pasa tu límite. *Normal* y *Umbral* pueden subir un contrato y dejar el riesgo un poco por encima; en ese caso aparece un aviso ámbar.

Distribución: *Equivalente* reparte los contratos por igual entre los TP activos. *Fija* usa la cantidad que indiques para cada TP. Con **% de contratos a TP** por debajo de 100, el resto queda abierto, protegido solo por el SL.

Glosario

Término	Significado
R	Unidad de riesgo: la distancia entre la entrada y el stop inicial. 2R = ganar el doble de lo arriesgado
SL (stop loss)	Orden que cierra la operación para limitar la pérdida
TP (take profit)	Orden que cierra la operación con ganancia
Orden límite (LMT)	Se llena a tu precio o a uno mejor
Orden stop (STP)	Se activa cuando el precio toca el nivel
Break Even (BE)	Stop en el precio de entrada (más unos ticks): la operación ya no puede perder
Trailing	Stop que sigue al precio a medida que la operación avanza
Micro (MNQ, MES)	Versión pequeña del contrato: una décima parte del valor por punto

Divulgación de riesgos

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

- **Herramienta de apoyo, no asesoría.** Risk Reward Pro calcula riesgo y gestiona órdenes según tu configuración. No es asesoría financiera ni de inversión, ni una recomendación de comprar o vender ningún instrumento.
- **Sin garantía de resultados.** Un buen control del riesgo no garantiza ganancias. Habrá operaciones y rachas perdedoras.
- **Resultados pasados.** Los resultados en Playback o en cuentas simuladas son hipotéticos y no garantizan resultados futuros.
- **Riesgos técnicos.** Fallas de internet, de la plataforma, del bróker o del computador pueden impedir que una orden se envíe, se modifique o se cierre a tiempo. En mercados rápidos un stop puede ejecutarse a un precio peor que el mercado (deslizamiento).
- **Responsabilidad del operador.** Cada orden se envía con tu autorización. Tú eres responsable de la configuración de los límites, de los niveles y de los ajustes manuales.
- **Opera solo con capital que puedas permitirte perder** y, si tienes dudas, consulta a un asesor financiero autorizado.

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