

Guía de instalación

Todo lo que hay que hacer, en orden, para dejar ZeroTouch operando en tu cuenta de Interactive Brokers. Empezá por el paso 1 hoy mismo: IBKR tarda alrededor de un día hábil en aprobar el usuario nuevo.

Antes de empezar

- Una cuenta de Interactive Brokers con permisos de opciones de EE.UU. aprobados.
- Una computadora con Windows 10 u 11 que quede encendida en el horario de mercado de EE.UU. (9:30 a 16:00, hora de Nueva York).
- La app IBKR Mobile en tu celular (para aprobar los ingresos).
- Tu código de instalación de ZeroTouch (te llega por email cuando se acredita el pago).

En esta guía

1. Crear el rol del bot en IBKR
2. Crear el segundo usuario (el del bot)
3. Activar el usuario del bot y sus datos de mercado
4. Descargar e instalar IB Gateway
5. Configurar IB Gateway
6. Instalar ZeroTouch y activarlo
7. Conectar ZeroTouch con tu cuenta
8. Armar tus carteras (canastas)
9. Iniciar y dejarlo trabajando

1 Crear el rol del bot en IBKR

- Entrá al Portal de Clientes de IBKR con tu usuario principal.
- Andá a Configuración → Usuarios y derechos de acceso → pestaña Roles de usuario → Agregar (+).
- Nombre del rol: zerotouch (o el que quieras).
- Permisos: marcá Trading (acciones y opciones) y, dentro de Plataforma de trading, Datos de mercado.
- No marques retiros, depósitos, transferencias ni cambios de la cuenta: el bot no los necesita.
- Guardá el rol.

El rol limita lo que puede hacer el usuario del bot: comprar y vender, nunca mover dinero.

2 Crear el segundo usuario (el del bot)

- En Usuarios y derechos de acceso → pestaña Usuarios → Agregar (+).

- Completá nombre, un email y un nombre de usuario, por ejemplo tuusuario-bot.
- Asigne el rol zerotouch que creaste en el paso 1 y confirmá.
- IBKR le manda un email al usuario nuevo para terminar el registro (clave, preguntas de seguridad y datos personales). Completalo.

La aprobación del usuario nuevo suele tardar alrededor de un día hábil. Mientras tanto podés seguir con los pasos 4 y 7.

¿Por qué un segundo usuario? IBKR permite una sola sesión por usuario. Si el bot usa tu usuario principal, cada vez que entres desde el celular o la web se desconecta. Con un usuario propio, el bot sigue conectado.

3 Activar el usuario del bot y sus datos de mercado

- Cuando IBKR apruebe el usuario, entrá al Portal de Clientes con el usuario del bot (no con el principal).
- Si te pregunta por tu condición de suscriptor de datos, respondé No profesional (si corresponde a tu caso).
- Andá a Configuración → Configuración del usuario → Suscripciones a datos de mercado → Configurar (ícono del engranaje) → sección North America, y suscribí estos dos paquetes:

Paquete	Para qué	Costo aprox.
US Securities Snapshot and Futures Value Bundle (NP,L1)	Base obligatoria para el paquete siguiente	USD 10/mes (bonificado si las comisiones del mes llegan a USD 30)
US Equity and Options Add-On Streaming Bundle (NP)	Precios en tiempo real de acciones (NYSE, AMEX, NASDAQ) y de opciones (OPRA). Es el que usa el bot	USD 4,50/mes

- Confirmá la suscripción. Si IBKR te pide aceptar el acuerdo de uso de datos por API (Market Data API Acknowledgement), aceptalo. En la confirmación tiene que figurar un total de USD 14,50 por mes.

(NP) significa No profesional. Al confirmar, IBKR puede sumar solo otros paquetes gratuitos (por ejemplo IEX Depth of Book, fondos mutuos o bolsas de Europa y Asia) marcados como Fee Waived: no tienen costo y no hace falta quitarlos.

Los datos de mercado se suscriben por usuario: tienen que estar activos en el usuario del bot, no solo en tu usuario principal.

Los paquetes gratuitos que suelen venir activados (US Real-Time Non Consolidated Streaming Quotes, cripto, FX, bonos) no alcanzan: no incluyen opciones. Sin OPRA el bot no ve los precios de las opciones y no puede comprar.

Los nombres y precios los fija IBKR y pueden cambiar. Si no encontrás exactamente estos, buscá el paquete que incluya acciones de EE.UU. y OPRA (US Options Exchanges) en tiempo real.

4 Descargar e instalar IB Gateway

- Descargá IB Gateway (versión Stable, Windows) desde la página oficial de Interactive Brokers: <https://www.interactivebrokers.com/en/trading/ibgateway-stable.php>
- Instálalo con las opciones que vienen por defecto.

IB Gateway es el programa oficial de IBKR para conexiones automáticas. Consume menos que TWS y ZeroTouch se conecta a él.

5 Configurar IB Gateway

- Abrí IB Gateway, elegí IB API y Live Trading, e iniciá sesión con el usuario del bot. Aprobá el ingreso en IBKR Mobile.
- Ya adentro, andá a Configure → Settings → API → Settings y dejalo así:

Opción	Valor
Read-Only API	Desmarcado (si está marcado, el bot no puede operar)
Socket port	4001 (cuenta real)
Allow connections from localhost only	Marcado
Master API client ID	Vacío

- En Configure → Settings → Lock and Exit elegí Auto restart y un horario fuera del mercado (por ejemplo 11:45 PM). Así IB Gateway se reinicia solo cada noche y solo te pide aprobar el ingreso una vez por semana.
- Tocá OK para guardar.

Para practicar con una cuenta paper, iniciá sesión en Paper Trading y usá el puerto 4002.

6 Instalar ZeroTouch y activarlo

- Descargá el programa con el link del email o desde zerotouchbots.com/descargar, e instalalo.
- Al abrirlo aparece la pantalla Activación: pegá tu código de instalación y tocá Activar.

El código es tu licencia y funciona en una computadora a la vez. Guardalo.

7 Conectar ZeroTouch con tu cuenta

- En la pestaña Configuración (en el Master, pestaña Conexión) completá:

Campo	Qué poner
Cuenta IB	Tu número de cuenta, por ejemplo U1234567
Puerto IB	4001 (el mismo del paso 5)
Client ID	Dejá el que viene. Si usás dos programas ZeroTouch en la misma computadora, cada uno con un número distinto
Código de instalación	Ya queda cargado al activar

- Tocá Guardar y después Probar conexión: tiene que decir que se conectó y mostrar el valor de tu cuenta.
- Marcá Iniciar el bot automáticamente al abrir el programa.

8 Armar tus carteras (canastas)

- HedgeFund (programa individual): en Tope de capital del bot poné el capital con el que querés que opere. Dejá vacía la Canasta manual para usar la canasta automática (las 5 empresas más grandes del Nasdaq-100), o escribí una sola acción, por ejemplo NVDA.
- Momentum (programa individual): Tope de capital y Porcentaje semanal (0.05 = 5% del capital por semana). Acciones manuales vacío = canasta automática de 18 acciones tecnológicas; o una sola, por ejemplo NVDA. En Salida de las opciones elegí vencimiento (el probado en el backtest) o lunes.
- Master: pestaña Carteras → Agregar, una vez por cartera. Ejemplo con USD 145.000 en tres carteras:

Nombre	Estrategia	Acciones	Capital asignado	Tope
HF NVDA	HedgeFund	NVDA	35.000	0 (sin tope)
MOM AMD	Momentum	AMD	55.000	0
MOM Canasta	Momentum	(vacío = automática)	55.000	0

- Cada cartera opera con su propio capital y su propio tope, en la misma cuenta. El capital asignado sale del efectivo de la cuenta.

Si recién empezás, arrancá con una o dos carteras y montos chicos, y sumá más cuando veas cómo opera.

9 Iniciar y dejarlo trabajando

- Tocá Iniciar. En la pestaña Log vas a ver cómo se conecta y qué decide cada cartera.
- Dejá la computadora y IB Gateway abiertos en el horario de mercado. Cuándo es imprescindible que esté abierto, según cada bot, está en las preguntas frecuentes del sitio.
- Te llegan emails con cada compra y venta, un reporte semanal y recordatorios si el programa no está conectado cuando tiene que operar.

¿Preferís que lo hagamos juntos?

Con 2 horas de soporte técnico te conectamos por sesión remota y dejamos todo configurado con vos: IB Gateway, conexión, carteras y primera ejecución. También podés contratar el alta asistida completa.

Comprar horas de soporte: zerotouchbots.com/alta?producto=soporte

Preguntas frecuentes: zerotouchbots.com/#preguntas

Soporte: soporte@zerotouchbots.com · zerotouchbots.com