

## GLOSARIO

### 5.3 DESARROLLO DE NUESTRO SISTEMA - INVESTIGACIÓN I

**ADX:** El ADX (Average Directional Index) es un indicador técnico utilizado en el análisis del trading para evaluar la fuerza de una tendencia en el mercado. Fue desarrollado por J. Welles Wilder en 1978 y es ampliamente utilizado en el análisis técnico para varios tipos de mercados financieros, incluyendo acciones, divisas, y commodities.

**Cola ("cola de órdenes"):** En el contexto de los mercados financieros, la "cola de órdenes" se refiere al conjunto de órdenes de compra y venta que están pendientes de ejecución en un libro de órdenes. El libro de órdenes es una lista en tiempo real que registra todas las órdenes de compra (bid) y venta (ask) activas para un activo específico, como una acción, un par de divisas, o un contrato de futuros.

**Deslizamiento (slippage):** El "slippage" en el trading se refiere a la diferencia entre el precio esperado de una operación y el precio al cual la operación es efectivamente ejecutada.

**Ejecutar:** Cuando hablamos de ejecutar nos referimos al acto de completar una operación de compra o venta en el mercado financiero.

**Entrada en rotura:** Una "entrada en rotura" (también conocida como entrada por ruptura o breakout entry) en el trading se refiere a una estrategia en la que un trader entra en una posición cuando el precio de un activo rompe un nivel de resistencia o soporte clave.

**Estocástico:** El estocástico es un indicador técnico popular utilizado en el análisis de trading. Fue desarrollado en la década de 1950 por George C. Lane y es utilizado para identificar condiciones de sobrecompra y sobreventa en el mercado. El estocástico es un oscilador de momento que compara el precio de cierre de un activo con su rango de precios durante un periodo específico.

**Excursión adversa:** En trading, la "excursión adversa" (Adverse Excursion) es un término utilizado para describir el movimiento desfavorable en el precio de un activo desde el punto de entrada hasta el punto de máximo desplazamiento en contra de una posición abierta, antes de que la posición se cierre. Este concepto es crucial para entender y gestionar el riesgo en trading, especialmente en estrategias que implican mantener posiciones por un período prolongado.

**Keltner Bands:** Las Bandas de Keltner son un indicador técnico utilizado en el análisis del trading, diseñado para identificar la dirección y la volatilidad del precio de un activo. Fueron desarrolladas por Chester W. Keltner en la década de 1960 y más tarde modificadas por Linda

Bradford Raschke. Este indicador es similar a las Bandas de Bollinger, pero utiliza el ATR para establecer la distancia de las bandas desde la línea central, en lugar de la desviación estándar.

**MACD:** El MACD (Moving Average Convergence Divergence) es un indicador técnico ampliamente utilizado en el análisis de trading para identificar tendencias y posibles puntos de reversión en el precio de un activo. Fue desarrollado por Gerald Appel en la década de 1970 y se basa en las medias móviles.

**Medias Móviles:** Las medias móviles son un tipo de indicador técnico utilizado en el análisis de trading para suavizar los datos de precios y ayudar a identificar la dirección de la tendencia del precio de un activo. Al promediar los precios durante un período de tiempo específico, las medias móviles ofrecen una visión clara de la dirección general del movimiento del precio, eliminando el "ruido" de las fluctuaciones de precios a corto plazo.

**Momentum:** El indicador Momentum es un indicador técnico utilizado en el análisis de trading para medir la velocidad o la fuerza de un movimiento de precios en un activo específico. Es un tipo de indicador de momento que ayuda a los traders a identificar la velocidad a la que cambian los precios, proporcionando una perspectiva sobre la fuerza de la tendencia. Se calcula como la diferencia entre el precio actual y el precio de cierre de un número determinado de periodos atrás.

**Orden a mercado:** Tipo de orden que se ejecuta al mejor precio disponible en el mercado en el momento en que la orden llega al mercado. Este tipo de orden no especifica un precio al que el trader desea comprar o vender un activo; en cambio, indica que la orden debe ser ejecutada lo más rápido posible al precio actual de mercado.

**Orden limitada:** Una "orden limitada" en trading es un tipo de orden en la que un trader especifica el precio máximo al que está dispuesto a comprar o el precio mínimo al que está dispuesto a vender un activo. A diferencia de las órdenes a mercado, donde se ejecuta la transacción al mejor precio disponible en ese momento, las órdenes limitadas solo se ejecutan cuando el mercado alcanza el precio especificado.

**Órdenes stop de entrada:** tipo de orden utilizada para entrar en una posición de mercado a un precio peor que el precio actual del mercado. Este tipo de orden se utiliza generalmente para capturar un movimiento de precios en la dirección de la tendencia o para entrar en una operación una vez que se ha superado un cierto nivel de precio, indicando posiblemente el comienzo de una nueva tendencia.

**Órdenes stop-limit:** Es una combinación de una orden stop y una orden limitada. Esta orden se convierte en una orden limitada para comprar o vender un activo a un precio específico o mejor, una vez que se ha alcanzado un precio de stop predeterminado. La orden stop limit tiene dos componentes de precio: el precio de stop y el precio límite.

**Pullback:** a un movimiento temporal de retroceso o corrección en el precio de un activo que ocurre dentro de una tendencia más amplia. Este término es comúnmente utilizado en el análisis técnico para describir una pausa o disminución en el precio de un activo, después de un movimiento significativo en una dirección.

**ROC:** El indicador ROC (Rate of Change, o Tasa de Cambio) es un oscilador de momento utilizado en el análisis técnico para medir la velocidad a la que el precio de un activo está cambiando. El ROC calcula la diferencia porcentual entre el precio actual de un activo y su precio en un período anterior. Este indicador se utiliza para identificar posibles puntos de reversión en el mercado al detectar divergencias, así como para confirmar la fuerza de una tendencia existente.

**RSI:** El RSI (Índice de Fuerza Relativa) es un indicador técnico popular utilizado en el análisis de trading. Desarrollado por J. Welles Wilder en 1978, el RSI es un oscilador de momento que mide la velocidad y el cambio de los movimientos de precios de un activo. El objetivo del RSI es determinar las condiciones de sobrecompra o sobreventa de un activo.

**Set-up:** Un set up es una configuración específica o una combinación de condiciones que se deben cumplir antes de que un trader inicie una operación de trading. En esencia, es un conjunto predefinido de criterios que indican cuándo es un buen momento para entrar o salir de una posición en el mercado.