***Herramientas 2: Herramientas de análisis fundamental y técnico***

***Introducción***

Invertir en criptoactivos con criterio estratégico exige el dominio de dos dimensiones complementarias: el análisis fundamental (AF) y el análisis técnico (AT). Mientras el análisis fundamental se enfoca en el valor intrínseco de un proyecto cripto a partir de sus métricas, fundamentos y equipo, el análisis técnico estudia los movimientos del precio y volumen mediante patrones, indicadores y gráficos.

En los mercados tradicionales, estas herramientas están bien consolidadas. En el ámbito cripto, su adopción ha requerido adaptación, dadas las particularidades de los activos digitales: alta volatilidad, descentralización, baja regulación, operaciones 24/7 y nuevos modelos como tokenomics, staking o DAOs. Ante este contexto, contar con herramientas confiables, completas y ajustadas al ecosistema Web3 es imprescindible para el inversor serio.

***¿Por qué combinar el análisis fundamental con el análisis técnico?***

Ambos análisis ofrecen perspectivas diferentes pero complementarias entre sí:

* Análisis Fundamental (AF): Determina si un proyecto tiene valor real y sostenibilidad a largo plazo (red, equipo, adopción, tecnología, tokenómica).
* Análisis Técnico (AT): Permite identificar oportunidades de entrada y salida a corto y medio plazo, en función del comportamiento histórico del precio y volumen.

Un inversor bien informado integra ambos tipos de análisis para decidir qué comprar (AF) y cuándo comprar o vender (AT).

***Herramientas de Análisis Fundamental***

*Token Terminal*

Token Terminal adapta el modelo de análisis financiero tradicional (como EBITDA o ingresos netos) al mundo cripto. Presenta métricas como ingresos por protocolo, usuarios activos, P/E ratios, y valor total bloqueado (TVL).

* Análisis de flujo de ingresos DeFi, Layer 1 y DAOs.
* Excelentes gráficos y comparativas interproyecto.
* Ideal para inversores institucionales o fundamentalistas.

Enlace: <https://www.tokenterminal.com/>

*Messari*

Una de las plataformas más completas del ecosistema Web3, con datos on-chain, investigación, alertas de mercado, tokenomics y ratings de proyectos.

* Informes detallados sobre DAOs, NFTs, stablecoins y governance.
* API de datos, secciones Pro y Enterprise.
* Comunidad de analistas y artículos colaborativos.

Enlace: <https://messari.io/>

*CryptoRank*

Brinda acceso a datos de IDOs, ROI históricos, análisis de capitalización de mercado y seguimiento de fondos que invierten en proyectos específicos.

* Indicadores de riesgo por capitalización, volumen, y desbloqueo de tokens.
* Seguimiento de VC, insiders y rondas de financiación.

Enlace: <https://cryptorank.io/>

*Santiment*

Santiment ofrece métricas de comportamiento social, actividad on-chain, desarrollo en GitHub y sentimiento de mercado.

* Alertas por wallet activity inusual.
* Métricas de saturación de mercado y picos emocionales.
* Monitoreo de ballenas (wallets de alto valor).

Enlace: <https://app.santiment.net/>

***Herramientas de Análisis Técnico***

*TradingView*

Plataforma líder mundial en análisis técnico. Permite crear gráficos con múltiples indicadores, patrones y análisis personalizados para más de 100 exchanges.

* Compatible con cientos de indicadores: RSI, MACD, Fibonacci, Bollinger Bands.
* Acceso a scripts personalizados (Pine Script).
* Interfaz intuitiva, con alertas móviles.

Enlace: <https://www.tradingview.com/>

*CryptoQuant*

Enfocada en análisis técnico on-chain, CryptoQuant provee métricas como reservas de exchanges, ratio de mineros, flujos netos de BTC, y métricas de sentimiento.

* Alertas por acumulación/distribución institucional.
* Métricas como MVRV, Puell Multiple, SOPR.
* Ideal para inversores en Bitcoin y Ethereum.

Enlace: <https://www.cryptoquant.com/>

*Glassnode*

Una referencia del análisis on-chain profesional. Visualiza comportamiento del precio vinculado con datos de red (entradas/salidas de exchanges, dormancia de monedas, actividad de ballenas).

* Paneles personalizables por activos y métricas.
* Compatible con estrategias de acumulación/realización de ganancias.

Enlace: <https://glassnode.com/>

***Dune Analytics***

Permite a los usuarios construir paneles e informes personalizados sobre cualquier dato on-chain. Requiere conocimientos básicos de SQL.

* Acceso abierto a queries comunitarios.
* Paneles de análisis de DAOs, DeFi, NFTs, Layer 2, etc.
* Fuente de visualizaciones utilizadas en reportes institucionales.

Enlace: <https://dune.com/>

***¿Qué debo tener en cuenta antes de utilizar estas herramientas?***

Antes de usar cualquier herramienta, como inversor debes considerar:

* Tipo de inversión: corto plazo (trading) o largo plazo (hold/fundamental).
* Nivel de experiencia: algunas plataformas requieren conocimientos de programación o análisis cuantitativo
* Coste: muchas plataformas tienen versiones gratuitas limitadas y versiones Pro con coste mensual.
* Seguridad y privacidad: algunas requieren conectar wallets o API keys. Es crucial validar su reputación.

Para inversores principiantes, se recomienda empezar por plataformas visuales (TradingView, Messari) y luego progresar hacia entornos más complejos (Dune, Santiment, Glassnode).