

República Bolivariana de Venezuela.

Universidad de Los Andes.

Proyección en el alza o baja en el precio de la criptomoneda.

José Pérez (j.perez218@gmail.com).

Las criptomonedas o criptodivisas son monedas virtuales que utilizan un cifrado digital para sus operaciones, y con las que se pueden realizar transacciones económicas sin necesidad de intermediarios, funcionan mediante el registro contable compartido o blockchain. Esta tecnología les aporta un elevado sistema de seguridad con capacidad para evitar, por ejemplo, que un mismo activo digital se pueda transferir en dos ocasiones o que sea falsificado.

El valor de las criptomonedas varía en función de la oferta, de la demanda, y del compromiso de los usuarios. Este valor se forma en ausencia de mecanismos eficaces que impidan su manipulación. Entonces, uno de los problemas que enfrenta el mercado de las criptomonedas es saber cuándo bajará o subirá el precio en un momento específico, para eso hay varios factores, que podrían influir en las fluctuaciones inesperadas de la criptomoneda en el mercado, por eso, es necesario identificar la variables más influyentes en el rendimiento de la criptomoneda que nos podrían permitir generar dichas predicciones diarias. Para ello, Contaremos con una base de datos que descargaremos de la plataforma CoinMarketCap siglas que se refieren a Cryptocurrency Market Capitalizations, en la cual es posible revisar las estadísticas del mercado en general y de las monedas digitales existentes en el mercado, y es una de las fuentes más confiables para encontrar datos estadísticos sobre las criptodivisas en circulación, su página principal es una de las más visitadas por los entusiastas e inversores en el terreno de las monedas digitales. Es una herramienta muy poderosa, ya que reúne los datos reportados por las plataformas de intercambio más importantes en todo el mundo, entregándolos de forma simple para cualquier inversor. Incluye información sobre los precios, capitalización en el mercado, acciones en circulación, volumen comercializado en 24 horas, porcentaje de subida y bajada en 24 horas y en 7 días, así como también gráficos relacionados con el cambio de precios, entre otras informaciones.