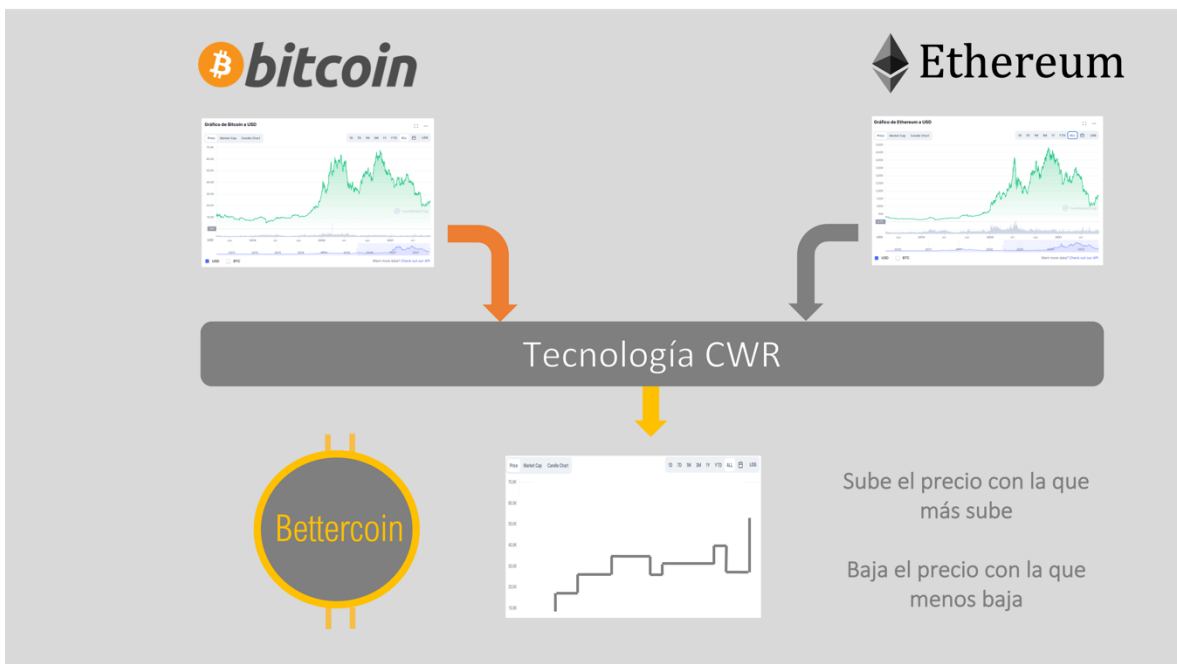


## Moneda inteligente BetterCoin

La moneda Bettercoin, cuyo símbolo es BECO, consiste en un conjunto de mecanismos capaces de identificar las variaciones de precio de Bitcoin y Ether diariamente, datos que analiza para realizar un cambio en su cripto-precio (precio en moneda ETH) de forma que su precio aumenta según el que más aumente o disminuya según el que menos disminuya.

El siguiente diagrama muestra las 2 funcionalidades especiales que agrega esta Smartcoin, a la criptomoneda que subyace en ella, que son:

- a) El sistema Index-Crypto-Price (precio-cripto) define la paridad requerida en la moneda ETH, para validar un intercambio, de acuerdo a la demanda agregada de Bitcoin y Ether.
- b) Sistema de Doble Transacción para asegurar el intercambio de activos digitales.





Esto hace posible el desarrollo de la capacidad de arbitraje automático entre Bitcoin y Ether en forma diaria, con la eficiencia de no pagar ninguna comisión de intercambio, por lo cual, se aprovecha hasta el más mínimo beneficio que otorga incluso una variación pequeña, cuando las variaciones de precio de Bitcoin o Ether son inferiores a las comisiones que se cobran por su intercambio en el mercado, que en condiciones actuales del mercado no es posible capturar.

Ejemplo en caso de alza de precio:

Con 1 ETH = USD 2000 y una paridad actual de 1 BECO = 0.5 ETH (precio-cripto), el precio en dólares sería **1 BECO = USD 1000** ante lo cual se presenta **un alza** en que el precio de Bitcoin subió un 10% y Ether solo subió un 5%, la nueva relación será 1 BECO = 0.5238 ETH, lo que traducido a moneda fiat es lo siguiente: **1 BECO = USD 1100** implicando que la Smartcoin Bettercoin subió un 10%, tal como lo hizo bitcoin, la que más subió.

Ejemplo en caso de bajada de precio:

Con 1 ETH = USD 2000.0 y una paridad actual de 1 BECO = 0.5 ETH (precio-cripto), el precio en dólares sería **1 BECO = USD 1000** ante lo cual se presenta **una baja** en que el precio de Bitcoin bajó un 10% y Ether solo bajó un 5%, la nueva relación seguirá siendo 1 BECO = 0.5 ETH, porque Ether fue la que menos bajó, lo que traducido a moneda fiat queda en lo siguiente **1 BECO = USD 950** lo que implica que la Smartcoin Bettercoin bajó un 5%, tal como lo hizo ether, la que menos bajó.