|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Criterios de selección** | **Tecnologías DLT** | | | | | | |
| **Ethereum** | **IOTA** | **IOTEX** | **Tatum** | **Quorum** | **H. Fabric** | **R3 Corda** | **Xuperchain** |
| **Madurez Alta o medio** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **0** |
| **Smart contract y NFT's** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| **TPS > 100** | **0** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| **Dapps y descentralización** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **1** |
| **Confirmación < 10 Seg.** | **0** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| **Público o privado** | **1** | **1** | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **CPT bajos** | **0** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| **Total** | **6** | **9** | **9** | **9** | **8** | **8** | **8** | **6** |

**Total de ganancias mensuales**

El dinero perdido fue menor con respecto al dinero obtenido por disputadas ganadas siendo el total de ganancias por disputas ganadas de $2.566,39 a comparación con los $559,36 perdidos.

**Encuestas de Estafas**

El total de encuestados fueron 85 usuarios seleccionados a partir de las 255 transacciones que se tomaron como muestra.

**Usuarios con identidad digital Y NFT**

Alto interés de usuarios por tener cuentas verificadas con sus propias identidades digitales dentro del mundo de la blockchain.

**Comprobación de hipótesis**

Debido a que el valor obtenido en SPSS fue de 0.89 y según el autor Akoglu, si el valor obtenido es mayor a 0.7 se concluye que existe una correlación positiva significativa o fuerte. Por lo tanto, se comprueba la hipótesis planteada en la investigación.

**Probabilidad de ganar disputas financieras por fraudes**

De las 255 transacciones tomadas como muestra, se incluyeron tantos pagos detectados como potencialmente estafas y fraudulentas entre los meses de enero, febrero, marzo y abril del año 2022, de las cuales 138 de esas transacciones fueron fraudes.

**Seguridad contra ataques man-in-the- middle.**

Aplicación de encriptación RSA con tamaño de 4096 bits en llaves públicas y privadas de criptomonedas y almacenamiento en la base de datos criptográfica de IOTA Stronghold para protección de la información.

**Identidad digital con NFT.**

Obtención de una identidad digital dentro del blockchain a través de verificación biométrica de usuarios y NFT, aumentando las probabilidades de reducir casos de fraudes en pagos con tarjetas.

**Transacciones de criptomonedas con comisiones bajas o cero.**

Comisión baja gracias a IoTex Blockchain durante pagos y comisiones con valor cero con IOTA que gracias a su inmutabilidad sirvieron de apoyo durante el dispute de fraudes de primera persona con las entidades bancarias.