

Problema:

La alteración de los resultados de las votaciones en el ámbito local como los colegios y universidades.



Justificación:



Pensamos que mediante el uso de la tecnología Blockchain se puede hacer imposible el cambio de los resultados de las votaciones una vez realizadas haciendo más transparente y confiable el uso de votaciones electrónicas en el campo anteriormente mencionado.

Objetivos:

**General:** Asegurar la inmutabilidad de los resultados de las votaciones locales aplicando tecnología Blockchain.

**Específicos**



- Diseñar una blockchain capaz de soportar las operaciones necesarias para una votación, tales como: la asignación de carteras para cada participante en la votación, la correcta transacción de “tokens” o “llaves” para permitir un solo voto por persona y la verificación en tiempo real de que cada voto esté siendo contado.
- Diseñar una plataforma centralizada para las votaciones.
- Elegir el algoritmo de consenso más óptimo para asegurar la integridad de los datos.

Metodología

Se usará la metodología tipo Scrum para realizar la blockchain con las operaciones específicas en un tiempo estimado de 4 meses.

