

Reto IBM

Elecciones seguras, escalables y eficientes

Objetivo: Proponer un nuevo sistema de votación en el que se integre el ejercicio de TI.

Descripción: El proceso electoral representa el principal mecanismo de participación ciudadana, razón por la cual le corresponde al Estado asumir la gran responsabilidad de proteger, auspiciar y fomentar el derecho del voto. Considerando que es el medio en que las y los ciudadanos toman la decisión de elegir a las personas que les representarán, el voto se convierte en un derecho y un deber. Se está buscando que por medio de la tecnología logremos diseñar un nuevo modelo de votación que garantice un proceso más seguro, eficiente, rápido, intuitivo y accesible con la integración de dispositivos móviles en el proceso, sin dejar de lado la votación presencial, y por qué no, proponer algunos otros sistemas como el de Ranked voting que hay en otros países del mundo.

Información previa (datos de las votaciones del 2018):

- 157 mil casillas
- 56 611 027 de votantes
- 63.42 % de participación ciudadana
- Habitantes inscritos 89 332 031

Análisis:

¿Por qué?

1. El sistema actual es lento, costoso, vulnerable, fuerte impacto ambiental (impresiones de papel)
2. Las generaciones que participan en las votaciones cada vez están más familiarizadas con el uso de dispositivos tecnológicos.

¿Qué?

Un sistema de votaciones digital que permita agilizar el proceso de votación, reduzca el costo del mismo y que sea seguro. Además, nos gustaría incentivar el voto informado, por lo que se busca disminuir la propaganda política y desincentivar

la votación por partidos políticos. Es decir, que el voto se realice por las propuestas/ideologías de las personas por las que se está votando.

¿Cómo?

El sistema digital, deriva de la idea que la democracia es tan eficiente como el voto es informado. El voto informado conlleva actualmente mucho esfuerzo y, en gran medida, privilegio. El acceso a la información y el tiempo libre para realizar una investigación exhaustiva significa que mucha gente no puede darse el lujo de informarse sobre las propuestas o posturas políticas de las personas que se están postulando para los diferentes cargos políticos.

Al convertir la votación de un sistema “todo o nada”, donde se vota unilateralmente por un nombre y/o partido, en una donde se escogen propuestas o posturas de las personas candidatas conforme se vota, se logrará una democracia más informada y representativa. Por lo que el sistema desplegará las propuestas de los partidos en la votación.

Fases a implementar:

1. Replicar el sistema electoral actual pero de manera digital y que a su vez permita la integración del voto presencial. Se realizarán pruebas en votaciones pequeñas, en municipios donde haya un buen sistema de luz e internet.
2. Realizar pruebas en votaciones un poco más grandes y en dónde la luz e internet pueden no ser muy seguros.
3. Implementar la versión de las boletas electorales con las propuestas de los partidos integrados.
4. Agrandar el sistema de votación a nivel nacional