# **EQUIPO2: BEYALES**

### Introducción

En la actualidad estamos sumergidos en una era tecnológica, con la constante actualización de los dispositivos electrónicos que generan cambios en las actividades de la vida cotidiana, por ello se deben tomar nuevas propuestas en la realización de procesos en los que aún no intervienen la tecnología. Por tal motivo, hemos escogido el reto IBM: Elecciones seguras, estables y eficientes; para lograr un ágil y seguro proceso de las elecciones.

### ¿Que se realizará?

Nuestro equipo realizará una aplicación web, que mostrará la boleta electoral digitalizada.

Al entrar a la aplicación web el usuario escaneara su credencial del elector o bien podrá ingresar sus datos manualmente; se mostrarán los siguientes datos: nombre, curp, entidad federativa, distrito electoral, etc. esto con el fin de verificar si los datos son correctos y proseguir con el proceso. Posteriormente el votante podrá seleccionar la elección para la cual necesita generar su voto.

Una vez realizados estos procesos podrá confirmar que sean correctos y generar un Qr.

Posteriormente cada uno de los votantes se presentará a su casilla electoral como habitualmente se realiza, en la cual será identificado por el funcionario de casilla, quien verificará su identidad, y podrá permitirle pasar a la casilla electrónica la cual leerá el Qr antes generado y podrá obtener su testigo de voto físico, siendo esta una forma más ágil.

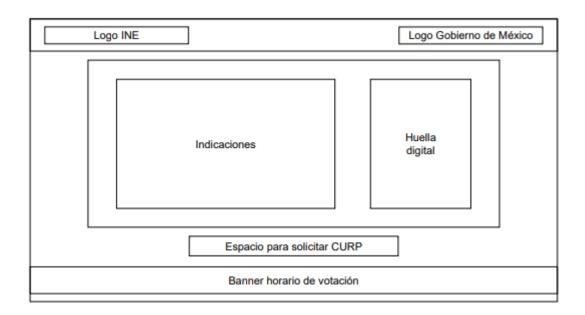
### ¿Por qué se quiere realizar y actualizar?

La emergencia sanitaria por covid19, ha emitido medidas preventivas para evitar la propagación del virus, nos recomiendan la constante sanitización así como un metro y medio de distancia entre personas, además de mascarillas faciales. En los procesos electorales la aglomeración es inevitable, y el contacto con los marcadores, boletas, casillas, revisiones de credenciales; hacen casi imposible el poder mantener estas medidas de seguridad, con esta actualización que nosotros realizaremos, en las votaciones se puede agilizar el proceso, disminuir el contacto entre persona, siendo una forma efectiva y segura de la votación.

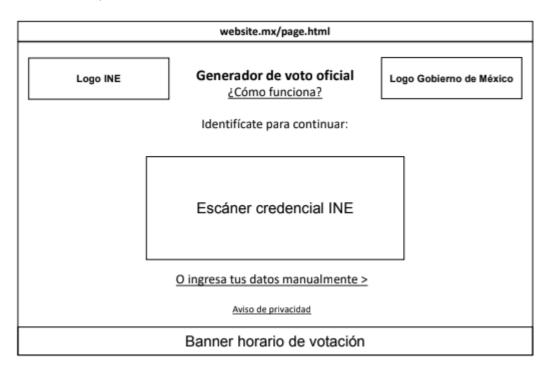
La tecnología puede crear nuevas alternativas para la realización de actividades, de una forma más efectiva y segura en la que se puede ahorrar tiempo.

## Prototipos de baja fidelidad 1.0

En nuestro primer prototipo de fidelidad colocamos identificador de huella, pero por motivos de seguridad de los usuarios y por reglamentación por parte del órgano electoral preferimos retirar esta opción y realizar otro prototipo de fidelidad.



# version desktop v1.0



version movil v1.0

versión movil v1.0



versión móvil v1.1