# **Potenciar Argentina**

# **FullCoders: curso introductorio**

# **Comisión 16/21658**

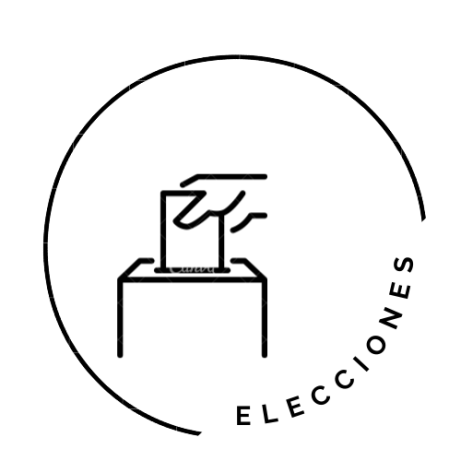
**trabajo final**

Proyecto: Elecciones

Alumna/o: Juliana Bahlke – DNI 38600372

Tutor/a: Romina Bitencort

**Logo:**

****

**Descripción del proyecto y requisitos funcionales:**

Con motivo de las elecciones nacionales en el país, vamos a desarrollar un programa que permita el sufragio electrónico. Para ello vamos a crear un algoritmo que permita votar a cada ciudadano, una sola vez, por alguno de los tres candidatos.

Nuestro sistema nos va a solicitar que el votante se identifique, para corroborar que no se dé una doble votación.

Luego nos va a arrojar la lista de los candidatos para que se seleccione, mediante un número correspondiente al nombre del mismo, a quién desea votar.

Y por último nos va a permitir saber los resultados de la votación mediante un conteo de los votos de cada candidato y de aquellos que voten nulo.

**Metodologías ágiles utilizadas: KANBAN**

Crea un tablero Kanban. Cree columnas como "Por hacer", "En progreso", "Revisión" y "Hecho".

**Listado de Tareas:**

* Dividimos el proyecto en tareas más pequeñas:
* Investigar y diseñar la interfaz del sistema.
* Generar un pseudocódigo funcional.
* Crear la estructura de la base de datos para la identificación de los votantes.
* Implementar la funcionalidad de la identificación para evitar el doble voto.
* Diseñar la lista de candidatos y el sistema de conteo de votos.
* Implementar la funcionalidad del sistema de conteo de votos.

**Flujo de Trabajo:**

Colocamos las tareas en la columna "Por hacer" del tablero Kanban.  
A medida que comenzamos a trabajar en una tarea, la movemos a la columna "En progreso".  
Cuando completamos una tarea, la movemos a la columna "Revisión" para verificarla y resolver cualquier problema.  
Una vez que una tarea haya sido revisada y aprobada, la movemos a la columna "Hecho".

**Seguimiento:**  
Actualizaremos el tablero Kanban regularmente, asegurándonos de que refleje el progreso. Podemos crear una columna "Bloqueado" para indicar qué tareas están trabadas y por qué.

QR tablero.-



<https://trello.com/b/wacHNnJ9>

El pseudocódigo y el diagrama se encuentran en el siguiente repositorio GitHub:

https://github.com/jbahlke/algoritmoelecciones