

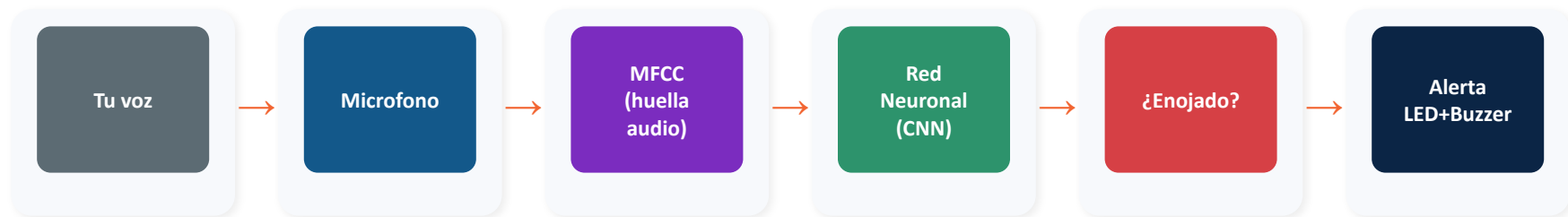
DIA 1 | 30 min

Presentacion del Club

Bienvenida, instructores, vision del proyecto y que vamos a construir

¿Que vamos a construir?

Un dispositivo de \$10 USD capaz de escuchar tu voz y detectar si estas enojado — en tiempo real, sin internet.



Aplicacion real: deteccion temprana de violencia domestica verbal. El enojo verbal precede a la agresion fisica en la mayoria de los casos.

En Mexico, 70.1% de las mujeres han experimentado algun tipo de violencia (INEGI, 2023). La violencia verbal es la mas frecuente y la menos detectada.

Semana de trabajo: 5 días, 1 proyecto

Día 1
Lunes

Computo afectivo
+ Audio digital

Día 2
Martes

Audio avanzado
+ Redes neuronales

Día 3
Miercoles

Circuitos ESP32
+ CNN avanzadas

Día 4
Jueves

Proyecto Jarvis
(construir todo)

Día 5
Viernes

Integrar + Presentar
ante el grupo

Al final de la semana: cada equipo presenta su sistema funcionando con microfono real, modelo entrenado y ESP32.