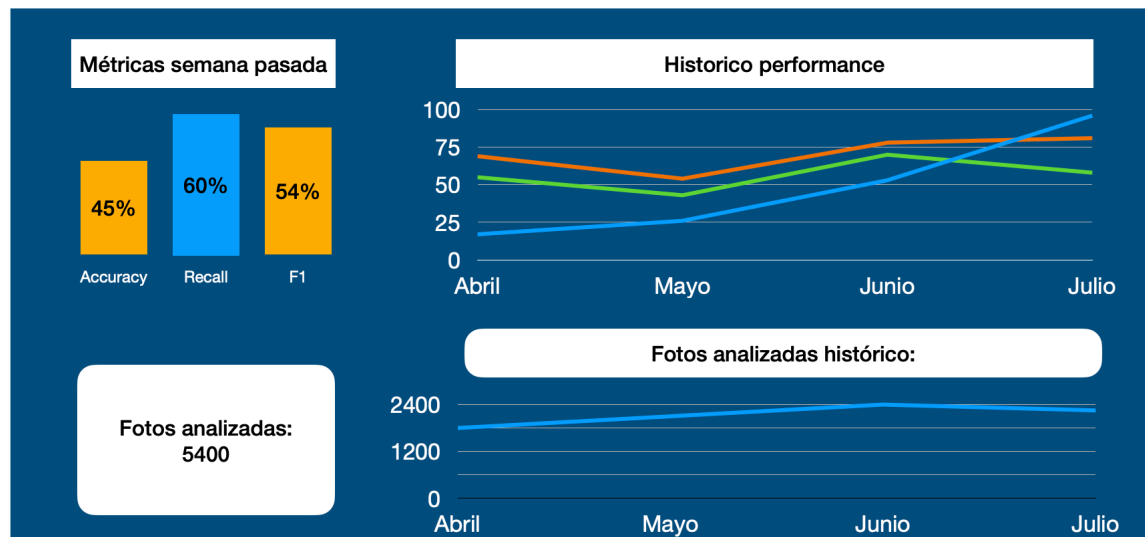


Tablero de control:



CICLO DE VIDA:

1. **Definir el objetivo:** El objetivo es poder generar una solución que permita identificar en tiempo real obstáculos u objetos muy cercanos a una persona que no pueda ver por medio de una solución de “object detection” en video.
2. **Obtener, preparar y gestionar datos:** En este punto se requerirán videos e imágenes del día a día de personas dentro de su hogar u otros hogares.
3. **Construir un modelo:** En este punto lejos de solo construir un modelo, se deben de implementar diferentes soluciones afines al Problema que busco resolver, para medir y obtener la mejor, una vez que se tenga la mejor solución, será la elegida para dar solución al objetivo final.
4. **Evaluación del modelo:** Aquí bajo diferentes métricas y diferentes casos se debe de comprender y entender cuales son las restricciones de la solución, así como sus ventajas.
5. **Visualización y presentación:** Se deben de comprender los resultados obtenidos y con ello realizar la presentación de los resultados.
6. **Despliegue en producción:** La solución debe de probarse en un ambiente real, para ello la solución debe de ser implementada en una cámara o una aplicación que permita verificar que la solución funciona dentro de un margen aceptable.

