

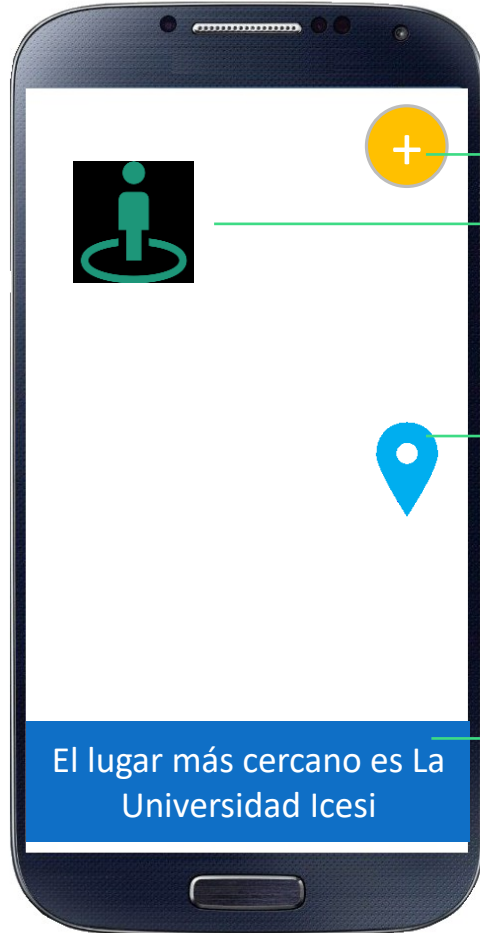


RETO 1

FECHA DE ENTREGA
8 DE SEPTIEMBRE



RETO 1: GOOGLE MAPS



Permite agregar nuevos lugares para que la app los recuerde

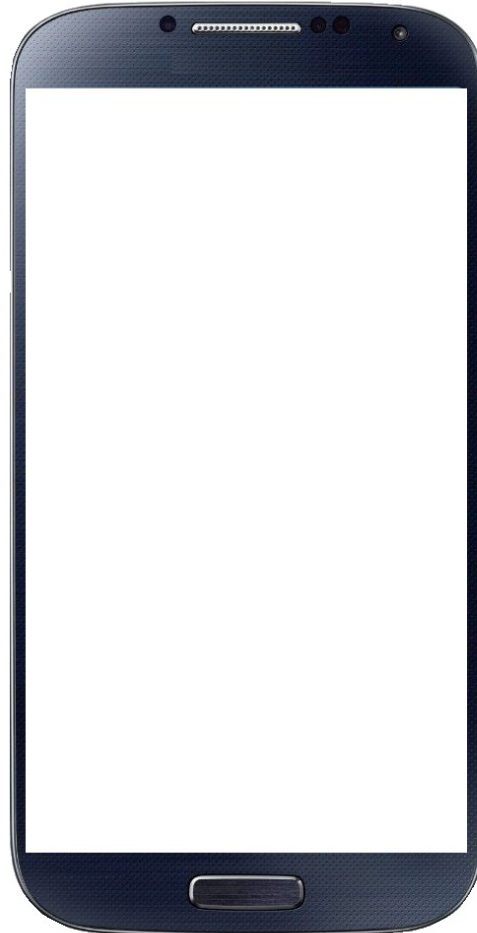
Este marcador está puesto donde se encuentre ubicada la persona

El marcador está puesto donde lo ubique la persona

El cajón de información dirá información acerca del estado de la persona

El lugar más cercano es La Universidad Icesi

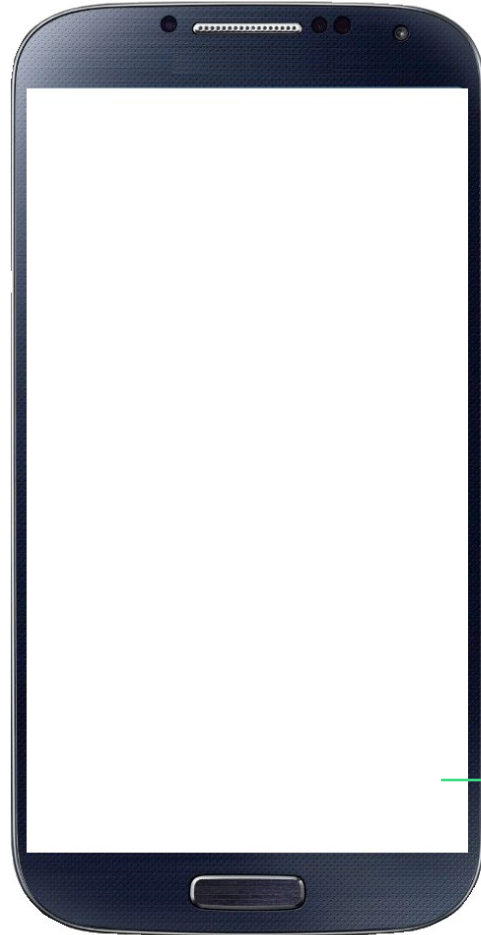
RETO 1: GOOGLE MAPS



→ La implementación es libre, pero poder nombrar y marcar el lugar.

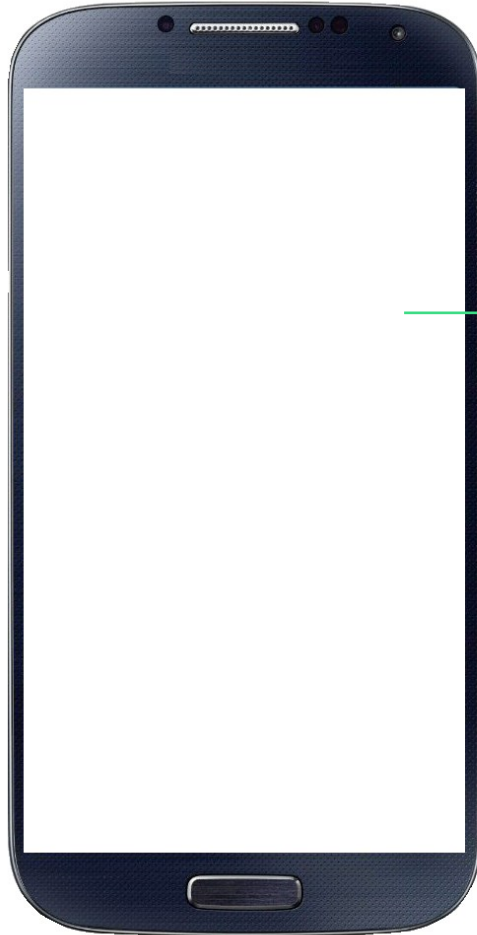
→ La información que el marcador que debe ofrecer es a cuántos metros se encuentra el usuario del lugar.

RETO 1: GOOGLE MAPS



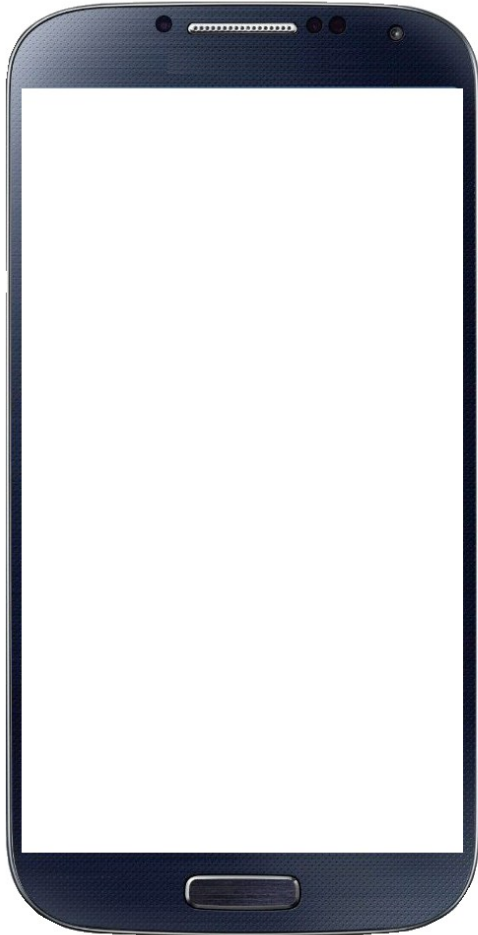
Si se encuentra muy cerca al punto,
el cajón de información le debe
decir en dónde está.

RETO 1: GOOGLE MAPS



→ Cuando se click en el marcador de la persona, puede ver la dirección en la que se encuentra.

RETO 1: GOOGLE MAPS



Deben implementarlo
usando Google Maps SDK for
Android

<https://developers.google.com/maps/documentation/android-sdk/intro>



Lista de requerimientos

1. Que el mapa siga mi rastro. **1 punto**
2. La cámara del mapa siempre debe estar centrada en la posición del usuario. **0.5 puntos.**
3. Debe tener un botón que habilite la función de agregar marcadores de lugares. **0.5 puntos.**
4. Los marcadores que se agregan deben poderse nombrar. **0.5 puntos.**
5. El cajón inferior de la aplicación debe informar cuál es el marcador de lugar más cercano al usuario. Si se encuentra muy cerca, el cajón debe indicar que el usuario se encuentra en dicho lugar. **1 punto.**
6. Dar click en un marcador de lugar debe informar a cuántos metros se encuentra el usuario de ese lugar. **0.5 puntos.**
7. Dar click en el lugar del usuario debe decir en qué dirección se encuentra ubicado (Ej.: Calle 18, Carrera 122...) **1 punto .**