**Sesión # 14 Componente Práctico**

**Sensores**

*Implementación del manejo de la localización del usuario en el proyecto*

**Requerimiento:**

* Acceso a servicios de ubicación de usuarios  
  *Detalles*: Se debe solicitar permisos a los usuarios para acceder a su ubicación y adicionalmente permitir publicar ubicación de los mismos dentro de la App. Crea una vista para visualizar esta información.

**Instrucciones para implementación:**

1. Ingresa al archivo l[ib](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib)/[domain](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/domain)/[use\_cases](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/domain/use_cases)/permission\_management.dart de tu proyecto y sigue las instrucciones descritas para implementar la solicitud de permisos de acceso al GPS de los usuarios
2. Implementa en [lib](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib)/[domain](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/domain)/[use\_cases](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/domain/use_cases)/location\_management.dart el metodo para obtener la ubicación de los usuarios
3. En el archivo [lib](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib)/[ui](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/ui)/[pages](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/ui/pages)/[content](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/ui/pages/content)/[location](https://github.com/Franklinz98/red_egresados_reducido/tree/s14/gps/lib/ui/pages/content/location)/location\_screen.dart implementa los métodos señalados para mostrar a los usuarios en la APP su ubicación y la distancia hacia sus compañeros cercanos.