



## Ejercicio: CoreLocation



### CoreLocation

Vamos a poner en práctica lo aprendido en relación al framework CoreLocation.

Con el conocimiento de CoreLocation y MapKit se requiere hacer la aplicación universal llamada curbsides.

### Instrucciones

Hacer una single view application que cumpla con las siguientes historias de usuario:

- El usuario podrá ejecutar la aplicación y después de iniciar se debe desplegar una vista que contenga una vista de mapa en la mitad superior de la pantalla y una sección en la parte inferior que contenga un botón para agregar regiones, unas etiquetas que desplieguen la latitud y longitud central de la región recién agregada, un control para asignarle radio a la región y una etiqueta que informe la dirección física actual del centro de la región.
- El usuario podrá ver en todo momento su ubicación actual en el mapa a una altura aproximada de 2000 metros.
- El usuario podrá moverse libremente en el mapa y cambiar el acercamiento del mismo.
- El usuario podrá tocar el botón Agregar región para tomar, como centro de la misma, su posición actual y el radio seleccionado en el control de selección de radio.
- El usuario podrá ver en el mapa las regiones que he agregado hasta el momento.
- El usuario podrá ver la dirección física natural del centro de la región que acabó de agregar.

Portrait (Diseño):



¡Happy coding!



### SOLUCIÓN

Asegúrate de realizar la actividad y hallar tu propia solución.

También encontrarás una propuesta que te ofrecemos como guía para reforzar tus conocimientos. Ejercitándote podrás mejorar tus habilidades para resolver este tipo de problemas.

Si se te dificulta algún paso de la actividad recuerda que **tu tutor en línea** se encuentra disponible para ayudarte y resolver cualquier duda o inquietud que tengas. Es importante que aprendas estos conceptos para tu formación. Así que utiliza el archivo de solución únicamente para verificar tu trabajo y asegurarte de que vas por el camino correcto. ¡Éxitos!

[Descargar solución](#)









