

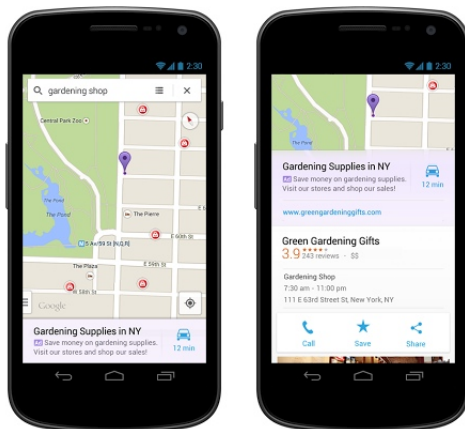
Reto 9: Accediendo al GPS

Construir una aplicación móvil en Android que a partir de las coordenadas GPS (latitud y longitud) o la dirección de la posición actual del usuario, ponga en un mapa los puntos de interés (hospital, lugar turístico, etc) cercanos de acuerdo con radio expresado en kilómetros (utilice preferencias para configurar este radio). Se deben indicar en cada punto de interés el nombre del punto de interés.

Utilice los servicios de búsqueda de Google y el API para Android:

- Android API¹
- Location API²

A continuación se muestra una posible interfaz gráfica de la aplicación:



¹https://developers.google.com/maps/documentation/android/start#installing_the_google_maps_android_v2_api

²<http://developer.android.com/google/play-services/location.html>