## Desafío postulación Ingeniero de Procesos y Tecnología - TECHO-Chile

Desarrollo en Python "Campamentos en la RM"

- 1. Tomar como entrada la ubicación de los campamentos de la RM disponibles aquí
- 2. Almacenar estos datos en MongoDB.
- 3. Exponer esta información como servicio de búsqueda en el puerto 9000 solo con método GET. Se le podrá pasar como parámetro un punto geográfico P(latitud, longitud) y el radio R de búsqueda.
- 4. El resultado de la búsqueda será un objeto JSON con los puntos cercanos a P(latitud,longitud) dentro del radio R.

## Desarrollo web:

- 1. Desarrollar una pequeña aplicación web que lea el servicio "Campamentos en la RM"
- 2. Mostrar los campamentos cercanos en un mapa para un radio dado, utilizando geolocalización (obtener a través del browser tu ubicación actual). Debe ser posible modificar el radio de búsqueda.
- -Entregable debe incluir manual de deployment y de uso
- -Puedes utilizar frameworks o bibliotecas a tu gusto.
- -El código resultado debes subirlo a tu cuenta Github.