

Laboratorio Room + Networking

Para el laboratorio, se tendrán dos vistas: **A**, **B**. En la vista **A** Se mandará a llamar un servicio Web:

```
http://samples.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=London,uk&appid=b6907d289e10d714a6e88b30761fae22
```

Toda la información tendrá que ser guardada en una base de datos local utilizando Room. La cantidad de Tablas y sus propiedades queda a su discreción.

La información a continuación tendrá que ser desplegada en la pantalla A en una *ListView*:

Temp, pressure, humidity, tem_min, temp_max

Al hacer *tap* en cualquier ítem de la lista el usuario el usuario tendrá que ser dirigido a la pantalla **B**.

En la pantalla **B**, se mostrará toda la data del servicio antes llamado (un string), la data tiene que ser buscada de la Base de datos.

Información adicional:

Agregar al `build.gradle`

```
allprojects {
    repositories {
        jcenter()
        google()
    }
}
```

Agregar:

<https://developer.android.com/topic/libraries/architecture/adding-components>

Tip:

Para agregar un manejador de DB

Create New Class

Name:	AppDatabase		
Kind:	<div><div></div>Class</div>		
Superclass:	android.arch.persistence.room.RoomDatabase		
Interface(s):			