



Preferencias

SharedPreferences

- Primer uso de la aplicación
- Última actualización
- Credenciales
- Configuración
- Otros...

Guardar preferencias

```
SharedPreferences preferences = getSharedPreferences("Nombre del  
fichero", Context.MODE_PRIVATE);  
SharedPreferences.Editor editor = preferences.edit();  
editor.putString("nombre", "Pepe");  
editor.commit();
```

Cargar preferencias

```
SharedPreferences preferences = getSharedPreferences("Nombre del  
fichero", Context.MODE_PRIVATE);  
String nombre = preferences.getString("nombre", "valor por defecto");
```

Borrar preferencias

```
SharedPreferences preferences = getSharedPreferences("Nombre del  
fichero", Context.MODE_PRIVATE);  
SharedPreferences.Editor editor = preferences.edit();  
editor.clear();  
editor.commit();
```

Preferencias en JSON

- Añadir dependencia en gradle (Module: app):
compile 'com.google.code.gson:gson:2.8.0'

Preferencias en JSON

- Implementar método **toJson()** en la clase:

```
public String toJson(){  
    Gson gson = new Gson();  
    return gson.toJson(this);  
}
```

- Implementar método **fromJson()** en la clase:

```
public Objeto fromJson(String json){  
    Gson gson = new Gson();  
    return gson.fromJson(json, Objeto.class);  
}
```