# Tarea RegisterLayout

#### Contenido

1	Int	troduccióntroducción	1
	1.1	Tarea	2
	1.1	1.1 Resultado y Aspecto	3

## 1 Introducción

En esta tarea vamos a construir un layout de tipo scroll como el que realizamos en la actividad de layoutscrolling. Usaremos coordinatorlayout, la barra de tareas colapsable Appbarlayout, botón flotante, nestedscrollview y constraintlayout. Ver: Tema2. ActividadesconscrollingenAndroid.pptx.

## 2 Duración

2 horas

## 3 Objetivos

- Se ha analizado la estructura de aplicaciones existentes para dispositivos móviles identificando las clases utilizadas.
- Se han realizado modificaciones sobre aplicaciones existentes.
- Se han utilizado emuladores para comprobar el funcionamiento de las aplicaciones.

### 3.1 Tarea

En esta tarea vamos a construir un scrolling layout como el de la actividad de layoutscrolling.

Lo debéis añadir al proyecto que ya tenéis, el proyectoscrolllogin:

#### Creando:

- 1. Los layouts register\_scrolling.xml y content\_register.xml
- 2. La actividad RegisterScrolling.java
- 3. Añadir la actividad al manifest.xml
- 4. No olvidéis el botón flotante y la barra de tareas colapsable
- 5. Usad las restricciones para el ConstraintLayout:

```
app:layout_constrainedWidth
app:layout_constraintWidth_min
app:layout_constraintWidth_max
app:layout_constraintDimensionRatio
app:layout_constraintHorizontal bias
```

- 6. **Menú** con **Configuración, Ayuda y Salir**. Usad **Strings.xml** para crear estos valores.
- 7. Intentad introducir algún borde redondeado en el botón.

### 3.1.1 Resultado y Aspecto

El resultado tiene que ser parecido a la siguiente pantalla.

- 1. Cuatro EditText y un botón.
- 2. No os doy medidas exactas. Fijaos en el ancho y en el largo de los diferentes views.
- 3. De colores usad los que tenéis en vuestra paleta, que usasteis en la pantalla de login, de los apuntes **Tema2. ActividadesconscrollingenAndroid.ppt**.

