**XLM:**

**CornerRadius:**

Botton 🡪 app:cornerRadius="8dp"

CardView 🡪 app:cardCornerRadius="16dp"

Fab 🡪 app:borderWidth="16dp"

**CardView**:

Color de fondo

app:cardBackgroundColor="@color/white"

Redondear esquinas:

app:cardCornerRadius="16dp"

Cambiar el color de un vector en una <ImageView>:

app:tint="@color/white"

**RangeSlider:**

App:haloColor => El color del halo del deslizadorr (thumb)

app:thumbColo => El color del deslizador

app:tickColorActive => El color de los puntitos de la zona activa (stepSize)

app:tickColorInactiva => El color de los puntitos de la zona inactiva (stepSize)

app:tickVisible => Para mostrar o no los puntitos (stepSize)

app:trackStopIndicatorSize => El tamaño de los puntitos (stepSize)

app:trackColorActive => El color de la barra de la zona activa

app:trackColorInactive => El color de la barra de la zona inactiva

app:trackInsideCornerSize => Para redondear las esquinas

**Botón flotante:**

FloatingActionButton

android:src => Para añadir una imagen

app:backgroundTint => Color de fondo del botón

appTint: => Para cambiar el color del vector (src)

app:maxImageSize => Para modificar el tamaño de la imagen

**Style:**

El directorio está en “res/values/themes,xml”

<style name="Theme.mi\_estilo" parent="Theme.MaterialComponents.DayNight.NoActionBar">  
</style>

NoActionBar : No hay barra superior con el nombre de la app

DarkActionBar: Si hay barra superior con el nombre de la app

Añadir “item”:

<item name="android:statusBarColor">#000000</item> 🡪Cambia el color de la barra supe.

Para aplicar un style, en el manifest hay que añadir la línea en la activity que se quiera modificar el estilo:

<activity  
 android:name=".todoapp.MiActivity"  
 android:theme="@style/Theme.mi\_estilo"  
 android:exported="false" />  
<activity

**Themes / Styles**

Si componente, TextView, View, Buttom… repite un mismo estilo de diseño, podemos crear un nuevo estilo propio para aplicarlo en todos los componentes que tengan el mismo diseño desde res/values/themes:

<style name="todo\_textos">  
 <item name="textAllCaps">true</item>  
 <item name="android:textColor">@color/mi\_color</item>  
 <item name="android:textStyle">bold</item>  
 <item name="android:layout\_marginStart">32dp</item>  
 <item name="android:layout\_marginTop">16dp</item>  
</style>

Y en el xml añadir la línea:

style="@style/todo\_textos"

**FloatingActionButton:**

app:backgroundTint=”@color/white” 🡪 Cambia el color de fondo

app:tint="@color/white" 🡪Cambia el color del vector

android:contentDescription="@string/pulsame" 🡪 necesario para evitar error

android:src="@android:drawable/ic\_input\_add" 🡪 imagen para el fab

app:maxImageSize="50dp" 🡪 Modifica el tamaño del vector  
app:borderWidth="20dp" 🡪 Para redondear las esquinas

Para que el fab flote abajo a la derecha, hay que ponerlo en el contenedor padre, sin que esté dentro de ningún hijo y añadirle un android:layout\_gravity=”end|bottom”:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<FrameLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
 xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"  
 xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="match\_parent">  
  
 <androidx.appcompat.widget.LinearLayoutCompat ...  
 <TextView ...  
 <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView ...  
 </androidx.appcompat.widget.LinearLayoutCompat>  
  
 <com.google.android.material.floatingactionbutton.FloatingActionButton  
 android:id="@+id/fab\_add\_tarea"  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_margin="32dp"  
 android:contentDescription="@string/pulsame"  
 android:src="@android:drawable/ic\_input\_add"  
 app:backgroundTint="@color/todo\_accent"  
 android:layout\_gravity="end|bottom" 🡨 añadir   
 app:fabSize="normal"  
 app:tint="@color/white" />  
  
</FrameLayout>

**EditText:**

android:backgroundTint="@color/white" 🡪 Pinta la línea de blanco

android:hint="Tu texto" 🡪 El texto que se borra cuando haces click  
android:textColorHint="#A8A4A4" 🡪 El color del texto hint

**RadioButtom / RadioGroup**

<RadioGroup  
 android:id="@+id/rg\_categorias" 🡨 identificador del grupo  
 android:checkedButton="@id/rb\_Negocios" 🡨 botón con el check activo  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content">  
  
 <RadioButton  
 android:id="@+id/rb\_Negocios" 🡨 identicado personal   
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 app:buttonTint="@color/todo\_trabajo\_categoria" 🡨 Color del RadioButton  
 ...  
 />

...  
</RadioGroup>