



---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

### 1.1. Styles

“Los styles en Android son **parecidos** a los CSS de las aplicaciones web, en el cual se define tamaño, ancho, tipo y tamaño de letra”

```
1 <TextView android:layout_width="fill_parent"
2     android:layout_height="wrap_content"
3     android:textColor="#FFF"
4     android:typeface="monospace"
5     android:text="First Text View"
6     android:background="#00F"
7 />
```



#### Creando Estilos



### 1.1. Styles

“Para obtener el mismo **resultado** desde un style se debe crear un archivo XML en la carpeta /res/values”

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <resources>
3 <style name="BlueLabel">
4 <item name="android:layout_width">fill_parent</item>
5 <item name="android:layout_height">wrap_content</item>
6 <item name="android:typeface">monospace</item>
7 <item name="android:background">#00F</item>
8 <item name="android:textColor">#FFF</item>
9 </style>
10 </resources>
```



#### Creando Estilos



### 1.1. Styles

“Para aplicar **style** a los controles”

```
1 <TextView android:text="First Text View"
2     style="@style/BlueLabel" />
```

“Android puede **heredar** y modificar style”

```
1 <style name="ButtonStyle">
2 <item name="android:layout_width">wrap_content</item>
3 <item name="android:layout_height">wrap_content</item>
4 <item name="android:textSize">15px</item>
5 <item name="android:typeface">serif</item>
6 </style>
```



#### Creando Estilos



### 1.1. Styles

“Los style dentro de Android pueden ser accedidos desde la clase R y su propiedad style”

android.R.style



**Creando Estilos**




---

---

---

---

---

---

---

---

## Android Mobile Application Developer

### Capítulo 12: Android Theme & Styles

**Temas:**

1. Creando Estilos
2. Creando Theme



**División de Alta Tecnología - DAT**




---

---

---

---

---

---

---

---

### 2.1. Themes

“Los theme es un conjunto de style que puede ser aplicado a una application u activity son conocidos como skins”

Activity:

```
<activity android:name=".StylesDemo"
    android:label="@string/app_name" android:theme="@style/BlueLabel">
```

Application:

```
<application android:icon="@drawable/icon" android:label="@string/app_name"
    android:theme="@style/BlueLabel">
```



**Creando Themes**




---

---

---

---

---

---

---

---

## 2.2. Themes

"El theme también puede ser aplicados **programáticamente** y deben ser configurado en el método onCreate"

```
this.setTheme(R.style.BlueLabel);
```



Creando Themes



## Android Mobile Application Developer

Recursos Adicionales



<Install\_Path>  
[\SDK Site/guide/topics/ui/themes.html](#)

División de Alta Tecnología - DAT



## Android Mobile Application Developer

Laboratorio N° 12



Configurando Style y Theme

Tiempo Estimado  
45 minutos

División de Alta Tecnología - DAT

