



## “Android – Componentes Básicos de la Interface”

Rogelio Ferreira Escutia



# Texto

- **Imprime un mensaje en pantalla.**

ARCHIVO: res / values / strings.xml

```
<string name="nombre">Bienvenido a Android!!!</string>
```

ARCHIVO: res / layout / activity\_main.xml

```
<TextView  
    android:id="@+id/LbNombre"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:text="@string/nombre" />
```

Bienvenido a Android!!!



# Cuadro de Texto

- Sirve para introducir información a un programa, como cuando nos pregunta el nombre de una persona, teléfono, etc.

ARCHIVO: res / layout / activity\_main.xml

```
<EditText  
    android:id="@+id/TxtNombre"  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:inputType="text" />
```

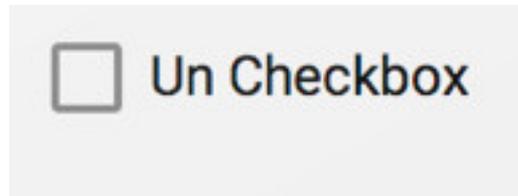


# Checkbox

- Sirve para seleccionar alguna opción.

ARCHIVO: res/ layout / activity\_main.xml

```
<CheckBox  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:text="Un Checkbox"/>
```



# Reloj

- Nos imprime en pantalla un reloj analógico.

ARCHIVO: activity\_main.xml

```
<AnalogClock  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content" />
```



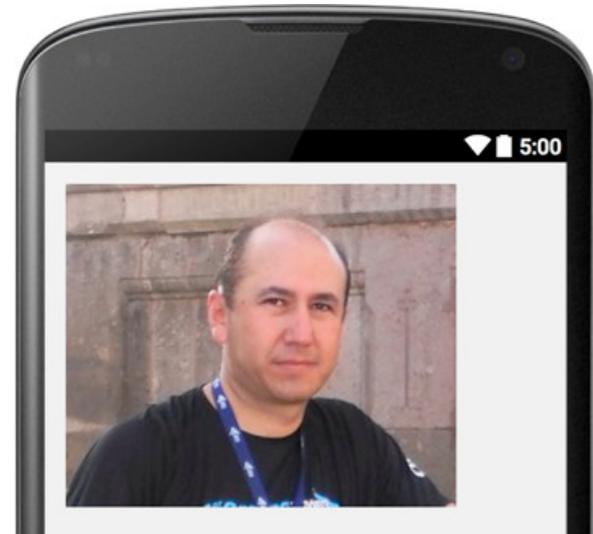
# Imagen

- **Imprime en pantalla una imagen (jpg, png, gif)**

ARCHIVO: activity\_main.xml

```
<ImageView android:id="@+id/ImgFoto"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:src="@drawable/rogelio" />
```

NOTA: La fotografía rogelio.jpg” (que se encuentra aquí), deberá ser copiada dentro de la carpeta “res / drawable”



# Botón

- Sirve para ejecutar alguna opción, como enviar datos, imprimir, etc.

ARCHIVO: activity\_main.xml

```
<Button  
    android:id="@+id/BtnEnviar"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:text="@string/enviar" />
```

ARCHIVO: strings.xml

```
<string name="enviar">Enviar!!!</string>
```





# ***Rogelio Ferreira Escutia***

***Instituto Tecnológico de Morelia  
Departamento de Sistemas y Computación***

***Correo:           rogelio@itmorelia.edu.mx  
                      rogeplus@gmail.com***

***Página Web:   http://antares.itmorelia.edu.mx/~kaos/  
                      http://www.xumarhu.net/***

***Twitter:           http://twitter.com/rogeplus***

***Facebook:       http://www.facebook.com/groups/xumarhu.net/***