



---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

### 1.1. Introducción

"Android tiene disponible 3 tipos de menús. Las opciones del menú pueden ser **asociadas** a un grupo y estos a Checkable, Visibles y Enabled"



<http://developer.android.com/guide/topics/ui/menus.html>

Android Menú

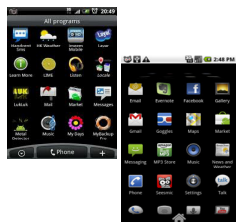


### Android Mobile Application Developer

## Capítulo 10: Android Menu Adapters

Temas:

1. Android Menú
2. **Option Menú**
3. Context Menú
4. Sub Menú



División de Alta Tecnología - DAT



### 1.1. Introducción

"Pueden **mostrarse** hasta 6 opciones como limite, en caso tuviera más serán agrupadas en más menús. El menú es cargado en el **método** onCreateOptionsMenu"

```
<menu
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
  <item android:id="@+id/save"
        android:title="@string/save"/>
  <item android:id="@+id/cancel"
        android:title="@string/cancel"/>
</menu>
```

<http://developer.android.com/guide/topics/ui/menus.html>

Option Menú



**Android Mobile Application Developer**

**Capítulo 10: Android Menu Adapters**

**Temas:**

1. Android Menú
2. Option Menú
3. **Context Menú**
4. Sub Menú



**División de Alta Tecnología - DAT**



---

---

---

---

---

---

---

---


**2.1. Introducción**

"El context menú **aparece** luego de un largo click sobre el widget. Debe crearse en onCreateContextMenu, deberá **llamar** al método registerForContextMenu y luego **controlarse** mediante el evento onContextItemSelected"

```
<menu
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
  <item
    android:id="@+id/save"
    android:title="@string/save"
    />
  <item
    android:id="@+id/cancel"
    android:title="@string/cancel"
    />
</menu>
```

<http://developer.android.com/guide/topics/ui/menus.html>

**Context Menú**



---

---

---

---

---

---

---

---

**Android Mobile Application Developer**

**Capítulo 10: Android Menu Adapters**

**Temas:**

1. Android Menú
2. Option Menú
3. Context Menú
4. **Sub Menú**



**División de Alta Tecnología - DAT**



---

---

---

---

---

---

---

---

### 3.1. Introducción

"Es una **lista** flotante de menús donde puede agregar otros menús y no tiene **soporte** de sub menús anidados"

```
public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {  
    // TODO Auto-generated method stub  
    boolean result = super.onCreateOptionsMenu(menu);  
    menu.add(0, INSERT_ID_Play, 0, R.string.menu_toPlay);  
    menu.add(0, INSERT_ID_Stop, 0, R.string.menu_toStop);  
    return result;  
}
```

<http://developer.android.com/guide/topics/ui/menus.html>

Sub Menú



---

---

---

---

---

---

---

---

### Android Mobile Application Developer

Recursos Adicionales



<Install\_Path>  
\\SDK Site/reference/android/view/Menu.html

División de Alta Tecnología - DAT



---

---

---

---

---

---

---

---

### Android Mobile Application Developer

Laboratorio N° 10



Utilizando Menús

Tiempo Estimado  
45 minutos

División de Alta Tecnología - DAT



---

---

---

---

---

---

---

---