



---

---

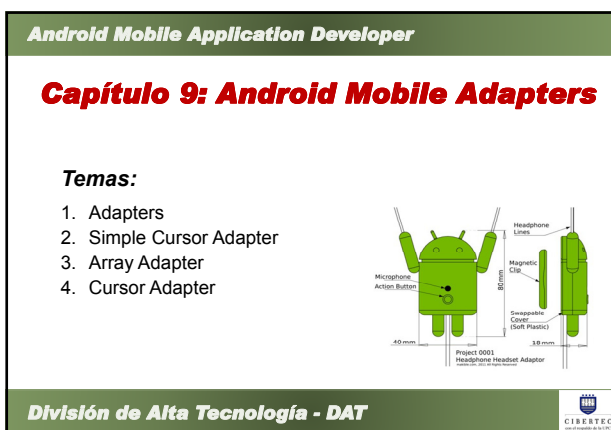
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

### 1.1. Introducción

“Un objeto adaptador actúa como un **puente** entre un AdapterView y los datos de vista. Permite el acceso a los elementos de datos y es responsable de una vista para cada elemento del conjunto de datos”



<http://developer.android.com/reference/android/widget/Adapter.html>

**Adapters**




---

---

---

---

---

---

---

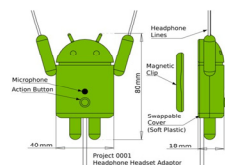
---

### Android Mobile Application Developer

## Capítulo 9: Android Mobile Adapters

#### Temas:

1. Adapters
2. **Simple Cursor Adapter**
3. Array Adapter
4. Cursor Adapter



**División de Alta Tecnología - DAT**




---

---

---

---

---

---

---

---

### 2.1. Introducción

“Convierte una fila de un cursor en un **childview** de un container control. El diseño del childview es definido en un XML resources. Una fila de cursor puede **contener** muchas columnas entonces se debe definir las columnas a mostrar”

`SimpleCursorAdapter(Context context, int layout, Cursor c, String[] from, int[] to).`

<http://developer.android.com/reference/android/widget/SimpleCursorAdapter.html>

**Simple Cursor Adapter**




---

---

---

---

---

---

---

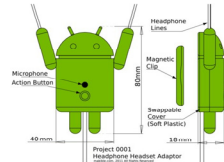
---

**Android Mobile Application Developer**

**Capítulo 9: Android Mobile Adapters**

**Temas:**

1. Adapters
2. Simple Cursor Adapter
3. **Array Adapter**
4. Cursor Adapter



**División de Alta Tecnología - DAT**



**3.1. Introducción**

"Es el Adapter mas **simple** para implementar una lista de controles, este **asume** que es control TextView"

```
ArrayAdapter<String> adapter = new ArrayAdapter<String>(
    this, android.R.layout.simple_list_item_1,
    new String[]{"sayed", "satya"})
```

<http://developer.android.com/reference/android/widget/ArrayAdapter.html>

**Array Adapter**

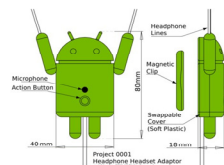


**Android Mobile Application Developer**

**Capítulo 9: Android Mobile Adapters**

**Temas:**

1. Adapters
2. Simple Cursor Adapter
3. Array Adapter
4. **Cursor Adapter**



**División de Alta Tecnología - DAT**



#### 4.1. Introducción

“Los Adapter son fáciles de usar pero tiene algunas limitaciones. Para **solucionarlo** Android proporciona una clase abstracta llamada BaseAdapter. Expone la data desde un Cursor a un ListView”



<http://developer.android.com/reference/android/widget/CursorAdapter.html>

**Cursor Adapter**



---

---

---

---

---

---

---

#### Android Mobile Application Developer

Recursos Adicionales



<Install\_Path>  
\\SDK Site/reference/android/widget/Adapter.html

**División de Alta Tecnología - DAT**



---

---

---

---

---

---

---

#### Android Mobile Application Developer

Laboratorio N° 9



Cargar Lista de Contactos

**Tiempo Estimado**  
**45minutos**

**División de Alta Tecnología - DAT**



---

---

---

---

---

---

---