



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE android-layout

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

#android-  
layout

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
<b>Capítulo 1: Comenzando con el diseño de Android.....</b>	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Diseño lineal.....	2
<b>Creditos.....</b>	<b>4</b>

---

## Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [android-layout](#)

It is an unofficial and free android-layout ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official android-layout.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capítulo 1: Comenzando con el diseño de Android

## Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es el diseño de Android y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro del diseño de Android y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para el diseño de Android es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

## Examples

### Instalación o configuración

Instrucciones detalladas sobre cómo configurar o instalar el diseño de Android.

### Diseño lineal

`LinearLayout` es un grupo de vista que alinea a todos los elementos secundarios en una sola dirección, vertical u horizontalmente.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:paddingLeft="16dp"
    android:paddingRight="16dp"
    android:orientation="vertical" >
    <EditText
      android:layout_width="match_parent"
      android:layout_height="wrap_content"
      android:hint="@string/to" />
    <EditText
      android:layout_width="match_parent"
      android:layout_height="wrap_content"
      android:hint="@string/subject" />
    <EditText
      android:layout_width="match_parent"
      android:layout_height="0dp"
      android:layout_weight="1"
      android:gravity="top"
      android:hint="@string/message" />
    <Button
      android:layout_width="100dp"
      android:layout_height="wrap_content"
      android:layout_gravity="right"
      android:text="@string/send" />
  </LinearLayout>
```

Un atributo más importante en el diseño lineal es el **peso de diseño**

LinearLayout también admite la asignación de un peso a niños individuales con el atributo `android:layout_weight`. Este atributo asigna un valor de "importancia" a una vista en términos de cuánto espacio debe ocupar en la pantalla.

### Atributos de LinearLayout

Atributo	Descripción
<code>android:orientación</code>	Esto especifica la dirección de la disposición y usará "horizontal" para una fila, "vertical" para una columna. El valor predeterminado es horizontal.
<code>Android:PesoSum</code>	Resumen del peso del niño
<code>android:gravedad</code>	Esto especifica cómo un objeto debe colocar su contenido, tanto en el eje X como en el eje Y. Los valores posibles son arriba, abajo, izquierda, derecha, centro, centro_vertical, centro_horizontal, etc.
<code>Android:divisor</code>	Esto es dibujable para usar como un divisor vertical entre botones. Utiliza un valor de color, en forma de "#rgb", "#argb", "#rrggbb" o "#aarrggbb".

Lea Comenzando con el diseño de Android en línea: <https://riptutorial.com/es/android-layout/topic/917/comenzando-con-el-diseno-de-android>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Comenzando con el diseño de Android	<a href="#">A-Droid Tech</a> , <a href="#">Community</a> , <a href="#">Daniel Nugent</a> , <a href="#">Vishva Dave</a>