

Capítulo 8 : Elementos gráficos en Android

Los elementos visuales contienen 2 propiedades

{ Ancho (width)
Alto (Height) } se declaran juntas

* ID: Nombre del elemento para interactuar con él desde el código

~ match-Parent → Hereda ancho de su padre

~ fill-Parent → Hereda ancho de su padre; Desfasado

~ Wrap → Content → Tamaño depende del contenido

Capítulo 9 : Densidades y tamaños de Pantalla

◦ Ldpi ~ Den. Baja

◦ Mdpi ~ Den. Media

◦ Hdpi ~ Den. Alta

◦ Xhdpi ~ Extra Alta Den.

◦ XXhdpi ~ Extra extra Alta Den.

◦ XXXhdpi ~ Extra extra extra alta Den.

Tamaños de Pantalla:

Pequeño ~ 2 - 3.7 pulgadas

Normal ~ 3.5 - 4.7 pulgadas

largo ~ 4.2 - 7 pulgadas

extra largo ~ más de 7 pulgadas

* A mayor densidad, mayor calidad de pantalla

* A mayor tamaño, menor calidad de pantalla

Capítulo 10: Medidas en Android

* DP \rightarrow Density - Independent pixels \rightarrow 1 Pixel físico en una pantalla de 160 DPI

* PT \rightarrow Points

* Px \rightarrow Pixels

* MM \rightarrow Milímetros

* IN \rightarrow Pulgadas

* SP \Rightarrow Scales Independent pixels

No se usan, solamente bajo algunas circunstancias