

10. Medidas en Android

Los tipos de medidas que se tienen en Android son:

- DP (densidad)
- PP (píxeles)
- IN (pulgadas)
- PT (puntos)
- MM (milímetros)
- SP (escala de píxeles independiente)

Cada una de estas medidas se pueden ocupar para tamaños y espacios, dependiendo de la situación o del elemento requerido.

Píxeles → Es la medida universal para la representación gráfica en la informática. En Android no es recomendable utilizar este tipo de medida ya que esta describe por medio de ancho y alto de una pantalla o elemento, y Android trabaja sus medidas de pantalla en diagonal, por pulgadas.

Pulgadas → Sucede el mismo problema que con los píxeles.

Milímetros → Sucede el mismo problema que con los píxeles.

Píxeles con densidad independiente (dp) → Es una medida abstracta, ya que un píxel en dp es equivalente a un píxel físico en una pantalla de 160 DPI.

DPI son la cantidad de píxeles que existen en una pulgada. Cuantos puntos píxeles se tienen en una pulgada, mejor resolución y detalle se obtiene para los elementos.