

## Teléfonos recomendados para Velneo



Si estás pensando en comprar un **teléfono de gama alta** para disfrutar de las aplicaciones desarrolladas con **Velneo V7** en su máximo esplendor sigue leyendo... seguro que es de tu interés.

A día de hoy hay muchos teléfonos móviles con **Android** en el mercado, pero para poder disfrutar de las aplicaciones empresariales desarrolladas con **Velneo V7** solo algunos pocos son los elegidos. El motivo es que las aplicaciones desarrolladas con **Velneo V7** suelen ser aplicaciones empresariales y suelen tener requerimientos de máquina bastante exigentes, aunque dentro de no mucho esas exigencias serán el estándar de mercado.

Para elegir adecuadamente hay que tener varios factores fundamentales en cuenta, **Memoria, Almacenamiento y Resolución** de pantalla. Aunque no hay que descuidar otros tales como formas de interacción, procesamiento, duración de la batería, tamaño de pantalla y conectividad.

Evaluemos que implicaciones tiene estos factores de cara a nuestras aplicaciones **PaaSOS**.

### Almacenamiento

El almacenamiento consumido por **PaaSOS** sobre terminales **Android** es la suma de tres:

- Por un lado hay que instalar **Ministro II**.
- Por otro el **vClient** de **Velneo**.
- y por último nuestra(s) aplicación(es), en nuestro caso **PaaSOS** y los productos derivados.

Estas tres instalaciones pueden elevar la cifra por encima de 300Mb de consumo de almacenamiento sin despeinarse. Eso hace que tengamos que descartar muchos terminales de gama baja.

### Memoria

Como sabréis **Android en sus versiones anteriores a la 4.1 estaba** enfocado a cubrir las

necesidades de usuarios domésticos y **poco orientado a la empresa**. Poco a poco Google toma nota mejorando día a día **Android**.

El consumo en memoria es dependiente fundamentalmente de las aplicaciones que queramos ejecutar. Por poner un ejemplo, **PaaSOS CRM** consume 133Mb de RAM en ejecución.

No es excesivo, en teoría con 512 Mb de memoria serían suficientes, pero tenemos que tener en cuenta **el comportamiento de Android con la multitarea**. **Android**, cuando no dispone de suficiente memoria para ejecutar varias aplicaciones simultáneamente cierra las que están en segundo plano. Este comportamiento hace que en caso de tener nuestra aplicación en ejecución **Android** la cierra de forma que nos obliga nuevamente a ejecutarla. Además, **Android** arranca las aplicaciones que considera más utilizadas para acelerar el acceso a ellas, consumiendo memoria de forma no controlada.

**Estos comportamientos son inadecuados para entornos empresariales**. Por ello, **si quieres utilizar Android, es recomendable que lo hagas en teléfonos o tablet's con 2GB de memoria**. Estos te darán ciertas garantías de ejecución de las aplicaciones.

## Pantalla

La resolución de pantalla y el tamaño de la misma es fundamental. **PaaSOS** y los productos derivados se diseñaron pensando en PC's y tablet's con resolución 1024x600 y son perfectamente funcionales en resoluciones 1024x720 por lo la mayoría de los teléfonos de gama media o baja quedan descartados.

## Teléfonos recomendables:

Resumiendo... si buscas teléfono adecuado para poder ejecutar aplicaciones empresariales desarrolladas con **Velneo** tendrás que elegir uno de gama alta con muy buena pantalla.

### **Samsung Galaxy S3** (<http://www.samsung.com/es/galaxys3/>)

- Almacenamiento: 16/32 GB
- Memoria: 1GB
- Resolución: **1280 x 720**
- Tamaño de pantalla: **4.8"**

### **Samsung Galaxy Note 2** (<http://www.samsung.com/es/galaxynote2/>)

- Almacenamiento: 16/32/64 GB
- Memoria: **2GB**
- Resolución: **1280 x 800**
- Tamaño de pantalla: **5.55”**

### **Sony Xperia Z-ZL (<http://www.sonymobile.com/es/products/phones/xperia-z/>)**

- Almacenamiento: 16 /GB
- Memoria: **2GB**
- Resolución: **1920 x 1080**
- Tamaño de pantalla: **5”**