

Manual de desarrollo proyecto RTC PostVenta.

1.- Instalación Node.js

- a) Ir al sitio <https://nodejs.org/en/> en la sección Downloads, descargar e instalar.

2.- Instalación Phonegap

- a) Ir al botón de inicio buscar la consola de comandos de Node.js y abrirla.
- b) Ejecutar el comando “npm install phonegap” y esperar que finalice la instalación.

3.- Descargar Android Studio para obtener herramientas.

- a) Ir al sitio <http://developer.android.com/intl/es/sdk/index.html> y descargar.
- b) Una vez instalado se debe ejecutar para abrir la herramienta “SDK Manager”.
- c) En la ventana que se abrirá podrá descargar las herramientas que se utilizaron en este proyecto.
- d) Seleccionar la sección “Tools” y la sección “Extras”.
- e) Seleccionar la sección “Android 4.1.2 (API 16), la sección “Android 5.1.1 (API 22) y darle click a instalar.

4.- Ejecutar la aplicación.

- a) En la consola de comandos de Node.js cambiar de directorios con el comando “cd”+”nombreDirectorio” hasta llegar a la carpeta RTCPostVenta.
- b) Una vez ubicados en la carpeta indicada se debe ejecutar el comando “phonegap run android” , si existe un dispositivo android conectado la aplicación se ejecutará en él, en el caso contrario se abrirá el emulador y se ejecutará en este.
- c) Ya está en condiciones de comprobar el funcionamiento de la aplicación.
- d) Como alternativa puede ejecutar el comando “phonegap build android” que generará el archivo .apk en el directorio “RTCPostVenta\platforms\android\build\outputs\apk” , de esta forma puede realizar la instalación de forma manual en caso de tener problemas con el método anterior.