Cómo Descargar y Ejecutar las Aplicaciones Android en un Dispositivo Real

¡Saludos! Estamos felices porque seleccionaste el mejor momento para afianzar lo visto acerca de las aplicaciones Android. A continuación te presentamos cómo **descargar y** ejecutar las aplicaciones Android en un dispositivo real.

Hasta ahora hemos utilizado dispositivos virtuales para ejecutar las aplicaciones que hemos venido desarrollando, pero si dispones de un dispositivo Android, podrás descargarlas y ejecutarlas en el mismo; y probarlas en un dispositivo real. A continuación te invitamos a realizar las siguientes actividades para que puedas practicar con estas opciones de Android:

1. **Habilita el modo de desarrollador en el dispositivo.** Para lo cual, ve a la configuración del teléfono (Settings), busca y selecciona Sistema ⇔ "Acerca del teléfono" (System ⇔ "About phone."). Desplázate al final de la lista resultante hasta que sea visible el "Número de compilación" ("Build number").



2. Haz clic en el "Número de compilación", siete veces seguidas, hasta que aparezca un mensaje felicitándote por convertirte en desarrollador.

3. Ahora regresa al menú anterior y encontrarás una nueva categoría de configuración denominada "Opciones de desarrollador" ("Developer options.").

4. Selecciónala y desplázate hasta que veas la opción de "Depuración de USB" ("USB debugging"), como se muestra en la siguiente figura.



5. **Seguidamente conecta tu dispositivo a la computadora de desarrollo usando un cable USB**. Tu dispositivo mostrará el cuadro de diálogo que se muestra en la figura y te preguntará si deseas permitir la depuración de USB, cuando esté conectado a la computadora actual. Selecciona OK.



6. **Cuando el dispositivo esté conectado estará disponible para seleccionarlo** como objetivo cuándo vayas a ejecutar o depurar una aplicación usando Android Studio.

¡Felicitaciones, ahora cuentas con más dispositivos sobre los cuales puedes probar tus aplicaciones Android!