

## Glosario - Publicación de Aplicaciones y Analítica

- Android Application Package (APK): es un paquete para el sistema operativo Android. Este formato es una variante del formato JAR de Java y se usa para distribuir e instalar componentes empaquetados para la plataforma Android.
- **Bug**: En informática identifica un error de software y/o hardware que desencadena un resultado inesperado en la ejecución de una app.
- Caché: es un componente de hardware o software que almacena datos para que las solicitudes futuras de esos datos se puedan atender con mayor rapidez.
- Debug: Tipo de compilación enfocado en la etapa de desarrollo y pruebas de una app.
- DEX: formato de archivo Dalvik Executable que contienen el código compilado para ejecutar la app.
- **Early users**: Usuario dispuesto a adoptar tecnologías y funcionalidad en forma temprana, ayudando a probar funcionalidades y comprobar hipótesis sobre la app.
- **Freemium**: Es una estrategia de precios en que el producto o servicio es entregado gratis (*free*) y se paga (*premium*) por funcionalidades extras.
- **IDE**: es una aplicación informática que proporciona servicios integrales para facilitarle al desarrollador o programador el desarrollo de software. Android Studio es un IDE.
- Java Virtual Machine (JVM): Es una máquina virtual que habilita a correr un programas escritos en algún lenguaje que pueda ser compilado a Java bytecode.

- Java ARchive (JAR): es un formato de empaquetamiento de archivos usado para agregar muchos archivos .class de Java y los metadatos y recursos asociados (texto, imágenes, etc) dentro de un archivo para su distribución.
- Plugin: Es un componente de software que agrega una funcionalidad específica a un programa existente.
- **Release**: Tipo de compilación para el lanzamiento de la app. Debe ser firmada y optimizada para ser distribuida a los usuarios.
- Script: Archivo que contiene instrucciones a ser ejecutadas que se ejecutan al ser interpretado.
- Stack Trace: Pila de seguimiento de errores utilizada por la JVM para entregar información sobre el estado de la aplicación al momento de ocurrir un error o excepción.
- Tester: Persona que prueba una app.
- Token: Cadena de caracteres con algún significado lógico que permite identificar características.