

Glosario - Threads & Coroutines

- **AlarmReceiver:** método o clase auxiliar que recibe la notificación de ejecutar la acción.
- **AlarmManager:** proporciona acceso a los servicios de alarma del sistema. Estos le permiten programar su aplicación para que se ejecute en algún momento en el futuro.
- **Api:** es un grupo de métodos, funciones o servicios que ofrecen distintas aplicaciones gratuitas o no, que se disponen para ser utilizados por otro sistema o api.
- **BroadcastReceiver:** es un componente principal de android, que está destinado a recibir y responder solicitudes ante eventos globales generados por el sistema.
- **Callback:** es un término para referirse a una devolución de llamada o retrollamada.
- **Callback hell:** situación en la cual se anidan múltiples callbacks.
- **Core:** significa núcleo o centro. **quad-core:** tipo de microprocesador en donde coexisten cuatro procesadores en el mismo chip.
- **Cpu:** es el hardware dentro de un ordenador u otros dispositivos programables, que interpreta las instrucciones de un programa informático.
- **Debuggear:** es el proceso de encontrar defectos en un código de sistema para resolverlos.
- **fps:** es la frecuencia (tasa) a la cual un dispositivo muestra imágenes.
- **Hilo:** es una secuencia de tareas encadenadas muy pequeña que puede ser ejecutada por un sistema operativo.

- **Intent:** es una petición mensaje que es intercambiado entre componentes android.
- **Núcleo de procesador:** son los bloques del procesador que se encargan de ejecutar instrucciones.
- **PendingIntent:** especifica la acción a tomar en el futuro a través de un mensaje entre componentes.
- **Procesador:** es el cerebro del sistema, encargado de procesar toda la información.
- **Proceso:** es un trabajo que realiza distintos pasos para su ejecución.
- **Renderizar:** es el conjunto de acciones que realiza el sistema operativo android para presentar una interfaz.
- **Renderización:** se refiere al proceso de generar una imagen visible e inteligible para el ser humano, a partir de información digital.
- **Single-core:** tipo de microprocesador de un solo procesador en el mismo chip.
- **Stream:** es la distribución digitalde contenido multimedia a través de una red de computadoras.
- **Service:** es un componente de una aplicación que puede realizar operaciones de larga ejecución en segundo plano y que no proporciona una interfaz de usuario.
- **Tarea:** es un trabajo o proceso que realiza un único paso para su ejecución.