

# Ejercicio de FeedBack Final

Marcar como hecha

**Cierre:** viernes, 31 de enero de 2025, 23:59

## Objetivos

Desarrollar una aplicación para un dispositivo móvil Android.

## Herramientas Necesarias

- Android Studio

## Enunciado

Sobre la aplicación desarrollada para la práctica 1, se deberán añadir nuevas funcionalidades.

## Requisitos Mínimos

- Añadir otra Activity más a la aplicación. Esta actividad deberá hacer uso del sensor `TYPE_LINEAR_ACCELERATION` para medir la aceleración media en las tres direcciones desde el momento en que nuestro dispositivo comienza a moverse hasta que se queda de nuevo parado. La actividad deberá mostrar la aceleración actual con un retraso de `SensorManager.SENSOR_DELAY_NORMAL`, y la aceleración media cuando el dispositivo se haya parado.
- Almacenar estos datos, incluyendo los milisegundos que el dispositivo ha estado en movimiento y el timestamp del inicio del movimiento (en formato 2025-01-09 14:15:18) en la bd de la aplicación
- Añadir un menú de preferencias con al menos 2 opciones que modifiquen el comportamiento de la aplicación (por ejemplo, el tamaño y el color de los datos que mostramos en la actividad anterior). Este menú de preferencias estará accesible en todo momento desde el **ActionBar**.

## Otras funcionalidades

- Diseñar algún servicio que interactúe con el usuario mediante notificaciones del sistema.
- Añadir alguna función que interactúe con otras aplicaciones del dispositivo
- Presentar la aplicación utilizando pestañas
- Mostrar estadísticas de la Action de aceleración

## Observaciones

Para la entrega tenéis dos opciones:

- Crear un repositorio en bitbucket, gitlab o github con el código del proyecto y una descarga que permita acceder directamente al APK de una versión instalable de la aplicación. Compartir el repositorio con mi usuario, *didgewind*. Mandar el enlace del repositorio en un documento a través de esta misma actividad.
- También podéis entregar el ejercicio a través de esta plataforma.

Agregar entrega

## Estado de la entrega

Estado de la entrega	Todavía no se han realizado envíos
Estado de la calificación	Sin calificar

<b>Tiempo restante</b>	7 días 11 horas restante
------------------------	--------------------------