



## **FOLLA DE ACTIVIDADES**

Centro de traballo	Titor/a do centro de traballo
TECNILOGICA ECOSISTEMAS, SAU Sergio Pérez Alhama	
Período	Áreas ou departamentos do centro de traballo
27/03/2023 – 05/06/2023	Proyecto SGAD (Desarrollo Android)

Data	Actividades realizadas
12/04/2023	Continuación con el curso: Pantalla de ajustes con persistencia de datos (DataStore). Modo oscuro/claro. Material Designs. Funciones de extensión. Operador Elvis
13/04/2023	Realización de nuevos cursos de ética (2). Inicio de la formación intermedia en AS: arquitectura MVVM con LiveData. ViewBinding. Clean Architecture. Retrofit-2
14/04/2023	Continuación con el curso: inyección de dependencias con Dagger Hilt. ROOM (ORM para la persistencia local). f() de extensión y Mappers para la conversión de tipos de datos
17/04/2023	Refuerzo sobre RecyclerView: Data Class, Adapter & ViewHolder. f() lambda. Toast. Inicio de la App individual en AS: elección de la API, MVVM, Clean Architectura y dependencias
18/04/2023	Continuación con la App (Harry Potter): modelos de datos para recoger las respuestas de la API. Inserción en BD local (ROOM). MVVM y uso de funciones de extensión
19/04/2023	Asistencia a un evento de la empresa: charla orientada al mundo laboral (perfiles sociales, Linkedin) + Prompt-a-thon: generación de imágenes mediante IAs como p.e. DALLE
20/04/2023	Continuación con la App-HP: modelos de datos. API calls e inserción de datos en Room. Querys a la BD. Relaciones entre entidades y uso de f() de extensión para la coversión
21/04/2023	Continuación con la App-HP: modelo de datos. API calls e inserción de la respuesta en Room. Querys. Mostrado de info. (UI). BottomNavigationView y Fragments. 1ª pantalla
24/04/2023	Continuación con la App-HP: desarrollo del primer Fragment (Books): layout, SearchView, filtros (A-Z, Z-A), favoritos, RecyclerView con imagen y detalle de Books. MVVM
25/04/2023	Continuación con la App-HP: desarrollo del segundo Fragment (Characters): layout, SearchView, filtros (A-Z, Z-A), favoritos, RecyclerView con imagen y detalle de Characters
Observacións na realización das actividades	

Data:

Sinatura do/a alumno/a Vº e Pr. do titor/a do centro de Vº e Pr. do profesor/a titor/a

Asdo. Óscar Antelo Nieto Asdo. Sergio Pérez Alhama <sup>Asdo</sup> Óscar Vidal Cagiao