

**EXAMEN FINAL
ACTIVIDAD PRÁCTICA
DAMD2 DINT
U-TAD ONLINE**

ÍNDICE

ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD PRÁCTICA	3
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRÁCTICA.....	3
RECOMENDACIONES E INDICACIONES PARA LA ENTREGA.....	5
RÚBRICA DE CORRECCIÓN	5
COMO REALIZAR LA ENTREGA	6

ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD PRÁCTICA

Nombre de la práctica	
Tipo de tarea	Examen / Individual
Entregables	Enlace al repositorio en GitHub

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRÁCTICA

Esta tarea debe entregarse subida en un repositorio en GitHub. Es MUY IMPORTANTE que no hagáis un único commit, sino que vayáis haciendo varios a medida que vayáis completando la tarea. Es posible que en ciertos momentos durante la prueba indique que tenéis que hacer commits.

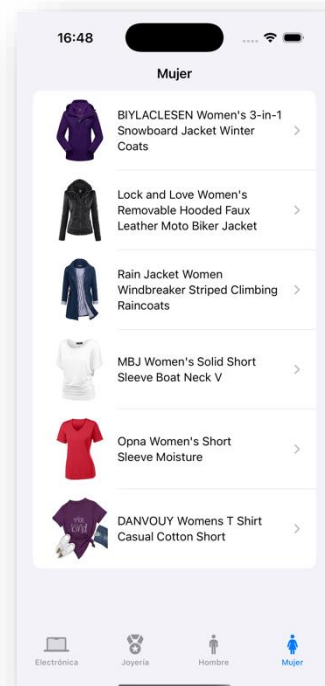
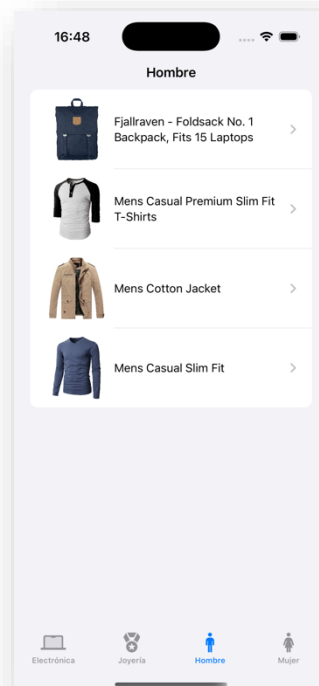
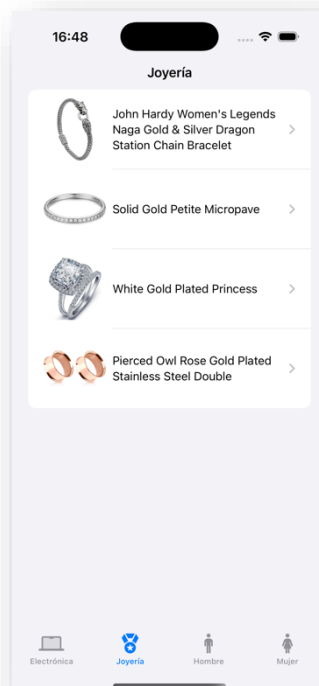
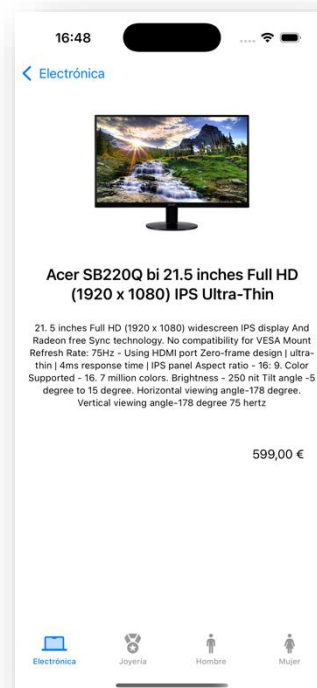
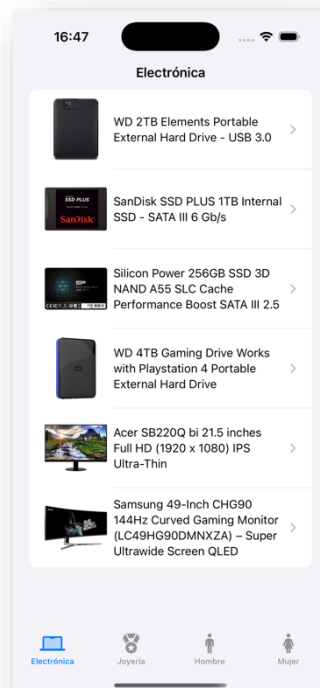
La aplicación deberá seguir la arquitectura MVVM. Constará de las siguientes vistas:

- **Vista inicial:** Contará con un menú en la toolbar en la cual se ofrecerá la posibilidad de consultar productos de una API de Electrónica, Joyería, Hombre y Mujer. Inicialmente, por defecto, se mostrarán los productos de Electrónica.
- **Vista de Detalle:** Al pulsar sobre un producto de los que se muestran en la vista inicial se mostrarán los detalles de ese producto.

Vamos a traer los datos desde la API: <https://fakestoreapi.com/>

Los endpoints que necesitaréis son:

- Para los productos de **electrónica**: <https://fakestoreapi.com/products/category/electronics>
- Para los productos de **joyería**: <https://fakestoreapi.com/products/category/jewelery>
- Para los productos de **hombre**: <https://fakestoreapi.com/products/category/men's clothing>
- Para los productos de **mujer**: <https://fakestoreapi.com/products/category/women's clothing>
- Para obtener el detalle del **producto cuyo id=7**: <https://fakestoreapi.com/products/7>



RECOMENDACIONES E INDICACIONES PARA LA ENTREGA

Podéis consultar internet durante el examen, los apuntes y proyectos antiguos, pero NO OS PODÉIS COMUNICAR ENTRE VOSOTROS, NI USAR NINGUNA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

Voluntario, cuando hayáis terminado lo anterior:

- Cambiar el icono de la app
- Añadir uno o varios estilos personalizados en los recursos de vuestro proyecto y usarlos en las vistas o los items de la lista.
- Personalizar el tema de la app

RÚBRICA DE CORRECCIÓN

La rúbrica para corregir el ejercicio seguirá los criterios listados a continuación, que tienen distintos pesos respecto al total de la nota.

Criterios	Excelente	Satisfactorio	No satisfactorio	Insuficiente
El nombre del proyecto, paquete, dependencias y los permisos están bien. (1,5 puntos)	1,5 a 1,0	0,9 a 0,5	0,4 a 0	0
Las vistas se ven bien, no hay nada descuadrado. Todas las vistas tienen viewBinding. No hay literales hardcodeados. (1,5 puntos)	1,5 a 1,0	0,9 a 0,5	0,4 a 0	0
Se aplica la arquitectura MVVM correctamente. (2 puntos)	2 a 1,5	1,4 a 0,8	0,8 a 0,1	0
El RecyclerView consta de todas sus partes y están bien hechas. (2 puntos)	2 a 1,5	1,4 a 0,8	0,8 a 0,1	0
Se instancia Retrofit correctamente. La petición de red es adecuada y se realiza con "Response" + corrutinas. (2 puntos)	2 a 1,5	1,4 a 0,8	0,8 a 0,1	0
Navegación (1 punto)	1,0 a 0,5	0,4 a 0,2	0,1 a 0	0

COMO REALIZAR LA ENTREGA

Tanto el repositorio, como el nombre la app debe tener el de esta tarea. Recordad poner el nombre del paquete de la app bien.

La entrega debe realizarse mediante un enlace a vuestro repositorio en GitHub, que ha de ser público o privado, pero debéis invitarme a él si es privado.

Mi usuario de GitHub es: <https://github.com/joselaraudad>