

## **Resumen de Proyecto**

**Curso:** 2º DAM

**Alumno:** Iván Gasent Zarza

**Grupo:** 2º DAM

**Título del Proyecto:** Bookmarker

**Tiempo oficial dedicado, en horas:** 173

### **Breve descripción de los Objetivos Planteados:**

Crear una aplicación en Android que permita buscar libros por Internet, guardar su información en una base de datos local agrupándolos en secciones creadas por el usuario y crear marcadores asociados a los libros.

### **Breve descripción de los Objetivos alcanzados:**

Se ha realizado la búsqueda de información por Internet y el almacenamiento la información en una base de datos local. Se puede crear un tipo de marcador asociado a un libro y se pueden organizar los libros en distintas secciones.

### **Breves indicaciones sobre la instalación y ejecución:**

Para instalar la aplicación se necesita haber construido un archivo APK a partir del código fuente. Este archivo APK puede instalarse en dispositivos Android con una versión igual o superior a la 7.0 y deben tener activada la opción de Orígenes desconocidos en los ajustes de seguridad.

### **Impresión Personal:**

Al realizar este proyecto he aprendido sobre la programación en Android, he investigado sobre el patrón de diseño MVVM orientado a la programación móvil, he estructurado la aplicación siguiendo una arquitectura que no conocía antes y he implementado librerías y servicios de terceros.

Gracias a esta experiencia he mejorado en mi capacidad para afrontar problemas, en buscar soluciones y en la perseverancia necesaria para seguir adelante.

**Nota.-** Este formulario formará parte de la documentación impresa del proyecto.  
Si necesitas más espacio puedes escribir detrás de la hoja.