



ANTEPROYECTO

BiblioDeposito

**Ciclos Formativo de Grado Superior de
Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**

Nombre: Mario Rodríguez Cordero
e-mail: mario.rodcor@educa.jcyl.es
Código Curso: 2ºDAM

Tabla de contenido

1. Motivación del proyecto. Descripción de la situación inicial.....	3
2. Objetivos	3
3. Plan de trabajo.	3
4. Medios a usar.	3
5. Tiempo Estimado para su realización.	3
6. Bibliografía.	3

1. Motivación del proyecto. Descripción de la situación inicial.

La motivación del proyecto se debe a los precios de los libros de texto que piden para cada curso de educación primaria y secundaria, que muchas familias no pueden permitirse incluso con becas y si los consiguen puede que no los utilicen en todo el curso porque el profesor usa apuntes.

Por lo que he decidido diseñar una aplicación que sea un banco de libros en el cual se puedan donar y recoger libros de diferentes materias y cursos, así ahorrando bastante dinero a las familias y ayudando a dar otra vida a esos libros que solo se han usado una vez.

2. Objetivos

Mis objetivos de este proyecto es crear una aplicación funcional con una base de datos capaz de almacenar y registrar libros en ella al igual que guardar datos sobre ellos como el curso, la materia y que tan dañado está el libro.

En cuestión al daño podrá detectar si necesita reparaciones o no.

He implementarlo todo en una aplicación móvil

3. Plan de trabajo.

Lo trabajare principalmente los fines de semana con un poco de tiempo entre semana también

.

Intentaré usar un método agile para poner metas que terminar para el fin de la semana.

4. Medios a usar.

Usare android studio como mi plataforma de desarrollo debido a que no llegue a utilizarla demasiado en el curso por circunstancias y me gustaría aprender a utilizarlo un poco mejor y usaré SQLite para la base de datos ya que tiene integración con Android Studio.

5. Tiempo Estimado para su realización.

Estimo que me podría llevar unas 6 o 7 semanas realizarlo todo

6. Bibliografía.