



1- Partes de un Proyecto

13/10/2025

—

José Manuel Sánchez Rosal

2 DAM

Asignatura: Proyecto Intermodular

Antonio Gala

14700 Palma del Río (Córdoba)

Índice:

Índice:	1
Visión general	1
Cuestiones:	2
¿Qué puntos de ambos documentos valoras que están mejor descritos?.....	2
¿Qué puntos consideras que no deberían estar incluidos en un anteproyecto?.....	3
¿De qué trata el apartado 5 restricciones?.....	3

Visión general

Lee los siguientes puntos de los documentos técnicos aportados:

Apartado 1 Introducción

Apartado 2: Definición del problema

Apartado 3: Objetivos

Apartado 4: Antecedentes

Apartado 5: Restricciones

Apartado 6: Recursos

Cuestiones:

¿Qué puntos de ambos documentos valoras que están mejor descritos?

1. **Introducción:** pienso que es mejor el del Proyecto 2 porque es más directo y conciso que el otro. Plantea el problema de la investigación claro y específico, como la de adaptar un algoritmo a un nuevo paradigma, bastante ideal para un manual técnico. Lo desarrollado en el Proyecto 1 es más general, descriptivo y muy extenso.
2. **Definición del problema:** el Proyecto 2 es superior en estructura, utilizando metodología de ingeniería (PDS, procesamiento digital de señales) para desglosar el problema de una forma más profesional. El Proyecto 1 se dedica a una descripción profunda de los datos, no muy apropiada para definir el problema.
3. **Objetivos:** el Proyecto 2 define mejor sus objetivos que están en sintonía con el proceso de investigación formal, como el diseño de una librería, implementar el algoritmo y hacer evaluación del mismo. Los del Proyecto 1 no son tan específicos.
4. **Antecedentes:** mejor el del Proyecto 1 por ser mucho más amplio y detallado de los conceptos clave como KDD, Minería de datos, Weka, etc... El Proyecto 2 es demasiado conciso y limitado, no abarcando todos los conceptos importantes.
5. **Restricciones:** me gusta más el argumento del Proyecto 2 por hacer definición de los dos factores antes de exponerlos (Factores Dato y Estratégicos).
6. **Recursos:** el Proyecto 2 es más técnico al especificar las librerías de software que se van a utilizar para el desarrollo del Proyecto.

¿Qué puntos consideras que no deberían estar incluidos en un anteproyecto?

El Manual 1 en general se me hace muy pesado lo extenso y redundante que es en general, pero sobre todo el análisis estadístico de más de 30 páginas de todos los atributos que definen en la sección de Definición del Problema. Encajaría mejor en la fase de análisis del proyecto, no en una propuesta inicial del mismo.

El Proyecto 2 me ha gustado más en general, pero dejaría para fases posteriores el detalle y desglose exhaustivo de diseño de los apartados de la metodología PDS (punto 2). Éstos se definen en la fase del diseño del proyecto, no en la propuesta inicial.

¿De qué trata el apartado 5 restricciones?

El apartado de restricciones hace referencia a las limitaciones y condiciones a las que se enfrenta el alumno para llevar a cabo la solución al problema en su Proyecto. Éste se divide en dos:

1. **Factores Dato:** son las restricciones impuestas que no se pueden modificar, como son la de usar un lenguaje de programación específico y sus librerías.
2. **Factores Estratégicos:** son las decisiones que toma el alumno para elegir una solución entre varias posibles a la hora de hacer frente al problema, como la elección de un IDE frente a otro (Entorno de desarrollo Integrado).