

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
FACULTAD DE INGENIERÍA INFORMÁTICA



Grado en Ingeniería Informática Mención en Computación

Curso académico 2021/2022

**Aplicación web para la gestión de
carteras de inversión usando técnicas
de Inteligencia Artificial**

Tutor: Valentín Cardenoso Payo

Autor: Víctor Arranz Barcenilla

Aqui alguna frase

Aqui el indice

Aqui faltan cosas antes de lo siguiente

Capítulo 1

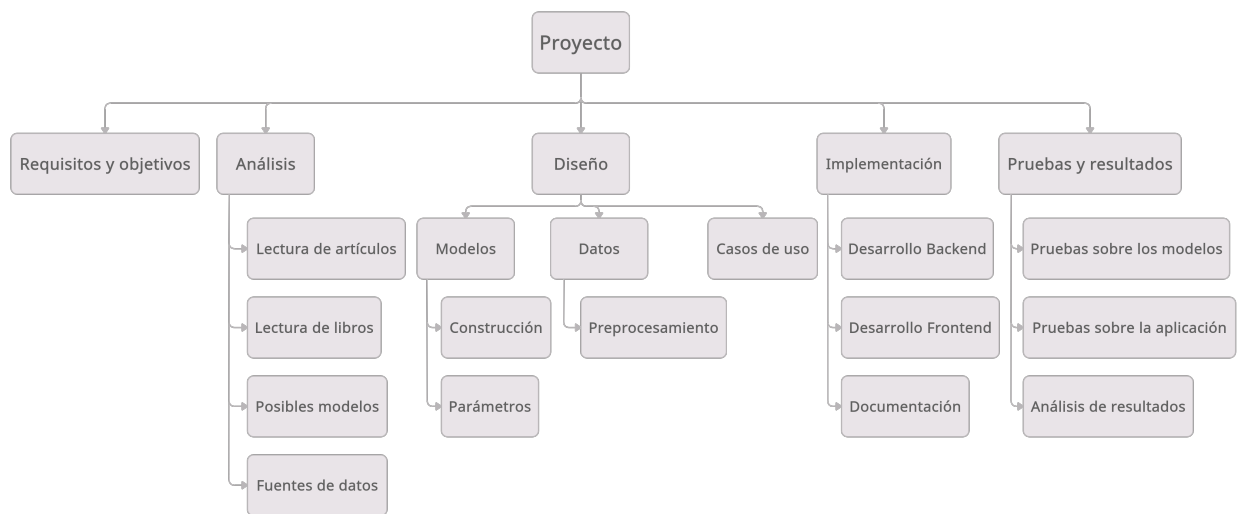
Planificación

1.1. Metodología

Falta por determinar

1.2. Actividades

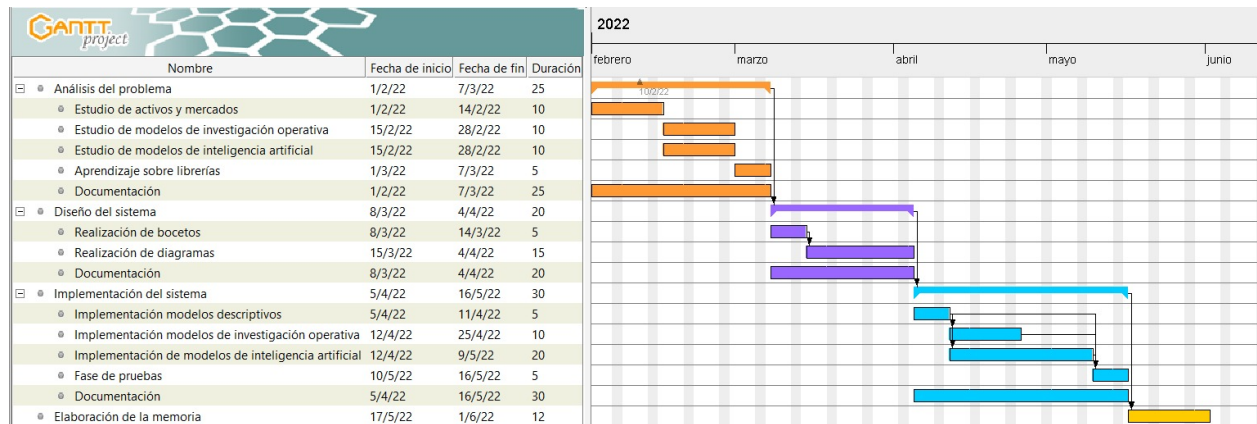
Escribir introducción



1.3. Recursos

1.4. Planificación inicial

Escribir introducción



1.5. Presupuesto inicial

1.6. Desviaciones con respecto a la planificación inicial

1.7. Coste final

1.8. Análisis de riesgos

En esta sección se tratará de realizar un análisis de los posibles riesgos a los que se encuentra expuesto este proyecto software. Los únicos que se van a considerar son los riesgos de proyecto, ignorándose los posibles riesgos de negocio. Esto se debe a que la aplicación web diseñada en este tfg no se va a crear con la intención de comercializarla.

Para poder realizar un correcto análisis y evaluación de los riesgos de un proyecto, es necesario asignar a cada uno de ellos una probabilidad de ocurrencia y una medida numérica del impacto que tendría el mismo en el caso de materializarse. El enfoque elegido para llevar a cabo esto, es el propuesto por Barry Boehm [referencia], consistente en analizar cualitativamente tanto las probabilidades de ocurrencia como los impactos de los riesgos.

Nivel de probabilidad	Rango
Alto	Más de un 50 % de probabilidad de ocurrencia
Significativo	30-50 % de probabilidad de ocurrencia
Moderado	10-29 % de probabilidad de ocurrencia
Bajo	Menos de un 10 % de probabilidad de ocurrencia

[Numerar tabla]

Nivel de impacto	Rango
Alto	Más de un 30 sobre el gasto presupuestado
Significativo	20-29 % sobre el gasto presupuestado
Moderado	10-19 % sobre el gasto presupuestado
Bajo	Menos de un 10 % sobre el gasto presupuestado

[Numerar tabla]

Una vez estudiadas las probabilidades e impactos de los riesgos de un proyecto, conviene definir los planes de actuación frente a los mismos, los cuales se engloban en dos categorías principales:

- **Plan de prevención o protección:** acciones llevadas a cabo con el objetivo de reducir la probabilidad de que un riesgo se manifieste.[referencia]
- **Plan de contingencia:** acciones llevadas a cabo con el objetivo de que los perjuicios causados por la materialización de un riesgo sean lo menos graves posibles. Constituye una guía de actuación a seguir cuando un riesgo se manifiesta y trata de reducir su impacto todo lo posible.

Así pues, los riesgos encontrados en el presente proyecto junto a sus consiguientes planes de prevención y contingencia, quedan resumidos en la siguiente tabla:

Id	Descripción	Probabilidad	Impacto
01	Retraso en la planificación de cualquiera de las tareas.	Significativa	Alto

[Numerar tabla]

Id	Plan de prevención	Plan de contingencia
01	Escribir plan de prevención	Escribir plan de contingencia

[Numerar tabla]