Texto

Descripción generada automáticamente

**TÍTULO**

**UNIVERSIDAD NEBRIJA GRADO EN**

**XXXXXXXX**

**MEMORIA TRABAJO FIN DE GRADO**

**NombreAlumno/a**

**Fecha**

Texto

Descripción generada automáticamente

**TITULO**

**UNIVERSIDAD NEBRIJA GRADO EN XXXXXXXXX**

**MEMORIA TRABAJO FIN DE GRADO**

**NombreAlumno/a**

**Fecha**

Nombre Tutor/a (Tutor/a)

Nombre cotutor/a (Cotutor/a)

Dn/Dña. XXXXXXXXX autoriza a que el presente trabajo se guarde y custodie en los repositorios de la Universidad Nebrija y además SI/NO autoriza a su disposición en abierto.

*Dedicatoria (opcional).*

# Índice

[Índice 4](#_Toc1289656332)

[Glosario de términos 5](#_Toc761635922)

[Índice de ilustraciones 6](#_Toc1604681307)

[Índice de tablas 8](#_Toc451084896)

[Resumen 8](#_Toc1968849795)

[Abstract 9](#_Toc189305630)

[1. Introducción 10](#_Toc1526233403)

[1.1. Motivación 10](#_Toc1592571972)

[1.2. Antecedentes 10](#_Toc846356171)

[1.2.1. Estado del arte 10](#_Toc1719294221)

[1.2.2. Necesidad detectada 11](#_Toc820105887)

[1.3. Objetivos 11](#_Toc405187122)

[1.3.1. Objetivos específicos 11](#_Toc2142279557)

[1.4. Requisitos técnicos 11](#_Toc1779596076)

[2. Marco teórico 11](#_Toc1569980256)

[2.1. [Subsección por concepto/tipo de concepto] 11](#_Toc408374579)

[3. Metodología 12](#_Toc935359443)

[4. Proyecto 12](#_Toc2119622241)

[4.1. Resumen de contribuciones y productos desarrollados 12](#_Toc1736458190)

[4.2. Planificación temporal 12](#_Toc1085050191)

[4.3. Recursos empleados 12](#_Toc980558145)

[4.4. Trabajo desarrollado 12](#_Toc2020298137)

[5. Resultados y discusión 12](#_Toc154913782)

[6. Conclusiones 13](#_Toc550346081)

[6.1. Valoración personal 13](#_Toc809071536)

[6.2. Líneas futuras 13](#_Toc1793681830)

[Bibliografía 13](#_Toc109795011)

[ANEXOS 14](#_Toc1810748670)

# Glosario de términos

[En esta sección se deben definir aquellos términos y acrónimos más relevantes que hayan sido incluidos en la presente memoria.]

* **Término:** Definición

# Índice de ilustraciones

# 

# Índice de tablas

**No table of figures entries found.**

# Resumen

[El resumen debe proporcionar al lector los aspectos clave que serán tratados en la presente memoria. Concretamente, se debe incluir lo siguiente:

* Antecedentes.
* Contribución principal.
* Métodos empleados.
* Resultados obtenidos.
* Conclusiones.]

# Abstract

[El *abstract* hace referencia al resumen indicado en la sección anterior, pero en ingles.]

# Introducción

[En este primer capítulo se deben introducir los antecedentes, las bases conceptuales y las justificaciones del proyecto. Algunas de las cuestiones a tratar en esta sección son las siguientes:

* ¿Cuál es la situación actual del tema a tratar?
* ¿Por qué es el tema que se trata en este estudio es relevante?
* ¿Cuáles son las actuales limitaciones?
* ¿Qué aporta este estudio con relación a las limitaciones identificadas?
* ¿Cuál es la contribución principal del trabajo?
* ¿Cuál ha sido el producto final obtenido?]

## Motivación

[En esta sección se debe detallar por qué el estudiante ha decidido realizar este estudio. Por ejemplo:

* ¿Es un tema que le interesa al estudiante? ¿Por qué?
* ¿Es un tema que ha sido proporcionado por alguno de los tutores y has aceptado? ¿Por qué?
* ¿Es un tema con el que ya habías trabajado previamente y te interesa continuarlo? ¿Por qué?]

## Antecedentes

[Esta sección presenta como objetivo principal proporcional el contexto necesario a fin de comprender la necesidad del estudio detallado en esta memoria. Es decir, ¿Cuál es la situación actual del área de conocimiento a tratar que ha permitido el desarrollo del presente estudio?].

### Estado del arte

[En esta sección se espera detallar las contribuciones que existen a nivel académico del tema a tratar en la actualidad. Se recomienda analizar un total de 10-20 referencias académicas de manera crítica.]

### Necesidad detectada

[En base a las limitaciones detectadas en los dos puntos anteriores con respecto a las contribuciones académicas e industriales del área de conocimiento tratado se espera indicar la necesidad detectada que ha llevado al estudiante a elaborar el presente trabajo de fin de grado.]

## Objetivos

[Se debe detallar el objetivo principal que se pretende alcanzar tras la finalización de este trabajo.]

.

### Objetivos específicos

[En esta sección se deben detallar los objetivos específicos a alcanzar tras la finalización de este trabajo.]

* A
* B
* C

## Requisitos técnicos

[Indicar aquellos requisitos técnicos que han venido especificadas por el tutor del trabajo o bien por la necesidad del proyecto.]

# Marco teórico

[Se deben indicar los conceptos básicos necesarios introducir para comprender claramente el desarrollo del proyecto. Este capítulo tiene que ser claro y conciso.]

## [Subsección por concepto/tipo de concepto]

# Metodología

[En este capítulo se debe indicar la metodología implementada. Es indispensable explicar y justificar el por qué se ha aplicado dicha metodología.

En adición, se recomienda hacer uso de una representación gráfica (diagrama, por ejemplo) que estructure de manera visual las diferentes fases y subfases que presenta la metodología implementada, lo cual permitirá estructurar las diferentes secciones del presente capítulo.]

# Proyecto

[Este capítulo hace referencia al proyecto implementado.

## Resumen de contribuciones y productos desarrollados

[Se debe indicar en formato de *bullet points* las principales contribuciones del trabajo realizado, así como a cada uno de los productos desarrollados.]

## Planificación temporal

[En esta sección se debe detallar las tareas a realizar y la planificación temporal de cada una de las tareas definidas mediante el uso de un diagrama de Gantt o similar.]

## Recursos empleados

[Se debe incluir todos aquellos recursos que han sido requeridos para la correcta implementación del trabajo. Por ejemplo, equipos, programas, periféricos, utilización de software libre, versión empleada, precio de las licencias, etc.

## Trabajo desarrollado

[En esta sección se debe detallar de forma detallada el proyecto implementado.]

**Se deberá incluir la valoración económica cuando corresponda.**

# Resultados y discusión

[Se deben presentar los resultados obtenidos. Los resultados y su correspondiente análisis se deben presentar en base a las diferentes fases indicadas en el capítulo anterior. Acto seguido, se debe discutir los resultados obtenidos en el contexto del proyecto. Es decir, ¿se han alcanzado los objetivos definidos para este trabajo? ¿Se han resulto las cuestiones planteadas al inicio del presente trabajo? ¿Se han cubierto las necesidades identificadas que se deseaban tratar en el estudio?]

# Conclusiones

[Este capítulo debe incluir una descripción detallada de las conclusiones del trabajo y una reflexión crítica del alcance de los objetivos del proyecto.]

## Valoración personal

[En esta sección se debe incluir una valoración personal del trabajo realizado.]

## Líneas futuras

[Por último, se deben incluir aquellos aspectos pendientes a tratar en el proyecto que no han podido aplicare en esta iteración.]

# Bibliografía

[En este capítulo se deben indicar aquellas referencias bibliográficas que han sido utilizadas para la realización de la presente memoria del trabajo. Se debe seguir el formato APA.]

# ANEXOS

[Se deben indicar aquellos aspectos que no han podido ser incluidos en la memoria principal dado las dimensiones de esta. Por ejemplo, en anexos de debería incluir el código implementado, manuales de usuario, manuales de instalación, resultados adicionales, etc.]