



TRABAJO FIN DE GRADO  
GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA

# MemeHub

---

**Edición Online de Imágenes**

**Autor**

Víctor González Argudo

**Director**

Juan Julián Merelo Guervós



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE  
TELECOMUNICACIÓN

Granada, Junio de 2021

**MemeHub**  
**Edición Online de Imágenes**

Víctor González Argudo

**Palabras clave:** *software libre*

**Resumen**

**MemeHub**  
**Online Image Editing**

Víctor González Argudo

**Keywords:** *open source, floss*

**Abstract**



---

D. **Tutora/e(s)**, Profesor(a) del ...

**Informo:**

Que el presente trabajo, titulado **Chief**, ha sido realizado bajo mi supervisión por **Estudiante**, y autorizo la defensa de dicho trabajo ante el tribunal que corresponda.

Y para que conste, expiden y firman el presente informe en Granada a Junio de 2018.

**El/la director(a)/es:**

**(nombre completo tutor/a/es)**



# Agradecimientos





# Índice general

<b>1. Introducción</b>	<b>15</b>
<b>2. Descripción del problema</b>	<b>17</b>
<b>3. Estado del arte</b>	<b>19</b>
<b>4. Planificación</b>	<b>21</b>
4.1. Metodología utilizada . . . . .	21
4.2. Temporización . . . . .	21
4.3. Seguimiento del desarrollo . . . . .	21
<b>5. Análisis del problema</b>	<b>23</b>
<b>6. Implementación</b>	<b>25</b>
<b>7. Conclusiones y trabajos futuros</b>	<b>27</b>



## Índice de figuras



## Índice de tablas



# Capítulo 1

## Introducción

Este proyecto es software libre, y está liberado con la licencia [\[1\]](#).





# Capítulo 2

## Descripción del problema

Este proyecto



# Capítulo 3

## Estado del arte

El software libre y sus licencias [1] ha permitido llevar a cabo una expansión del aprendizaje de la informática sin precedentes.



# Capítulo 4

## Planificación

### 4.1. Metodología utilizada

Se ha empleado una metodología ágil para el desarrollo del proyecto

### 4.2. Temporización

### 4.3. Seguimiento del desarrollo



# Capítulo 5

## Análisis del problema





# Capítulo 6

## Implementación

La implementación del software se ha dividido en hitos. Estos, han sido definidos en Github y cada uno de ellos contiene un grupo de *issues* que se corresponden con las distintas mejoras que se han ido incorporando al software a lo largo de su desarrollo.



# Capítulo 7

## Conclusiones y trabajos futuros



## Bibliografía

- [1] Free Software Foundation. GNU General Public License. <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>.