

TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERÍA EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Título del proyecto

Subtítulo del proyecto

Autor

Pedro Luis Fuertes Morenooo

Directores

Alberto Guillén Perales Gabriel Maciá Fernández



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN

Granada, mes de 201

Título del proyecto: Subtítulo del proyecto

Pedro Luis Fuertes Morenooo

Palabras clave: palabra_clave1, palabra_clave2, palabra_clave3,

Resumen

Poner aquí el resumen.

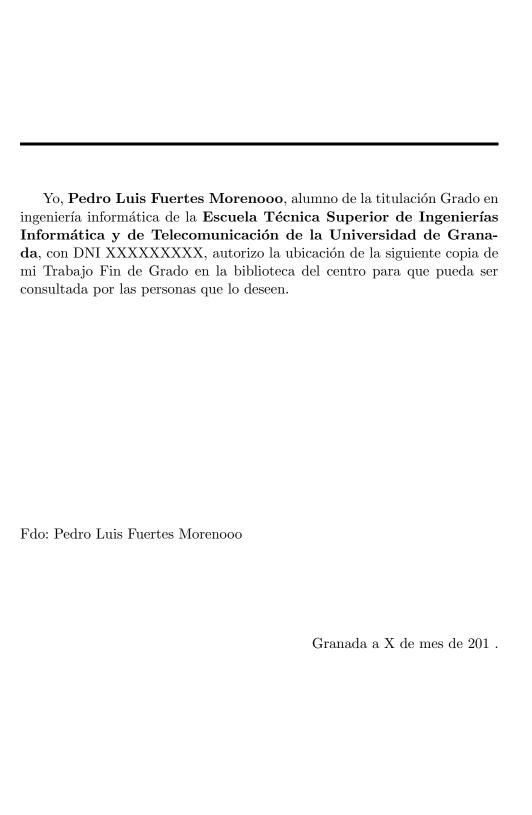
Título del proyecto: Subtítulo del proyecto

Pedro Luis Fuertes Morenooo

Keywords: Keyword1, Keyword2, Keyword3,

Abstract

Write here the abstract in English.



- D. Alberto Guillén Perales, Profesor del Área de XXXX del Departamento Departamento de ... de la Universidad de Granada.
- D. Gabriel Maciá Fernández, Profesor del Área de XXXX del Departamento Departamento de ... de la Universidad de Granada.

Informan:

Que el presente trabajo, titulado *Título del proyecto*, *Subtítulo del proyecto*, ha sido realizado bajo su supervisión por **Pedro Luis Fuertes Morenooo**, y autorizamos la defensa de dicho trabajo ante el tribunal que corresponda.

 ${\bf Y}$ para que conste, expiden y firman el presente informe en Granada a ${\bf X}$ de mes de 201 .

Los directores:

Alberto Guillén Perales Gabriel Maciá Fernández

Agradecimientos

Poner aquí agradecimientos...

Índice general

Ín	dice general	15
1.	Motivación	17
2.	Objetivos	19
	Elección del lenguaje de programación para la extracción de datos 3.1. Perl	21 21 21 21
5.	Visualización de los datos	25
6.	Adecuación a la ley de protección de datos	27
7.	Conclusiones y vías futuras	29
8.	Bibliografía	31
Bi	bliografía	33

Motivación

Objetivos

Elección del lenguaje de programación para la extracción de datos

- 3.1. Perl
- 3.2. C++
- 3.3. Java
- 3.4. Pyhton

Elección de la base de datos en la que almacenar los datos

- 4.1. NO-SQL
- 4.2. SQL
- 4.2.1. MariaBD
- 4.2.2. PostgreSQL

Visualización de los datos

Adecuación a la ley de protección de datos

Conclusiones y vías futuras

Bibliografía

Bibliografía