





UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

TECNOLOGÍA ESPECÍFICA DE XXXXXXX

TRABAJO FIN DE GRADO

Título del TFG

Autor del TFG





UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

TECNOLOGÍA ESPECÍFICA DE XXXXXXX

TRABAJO FIN DE GRADO

Título del TFG

Autor: Autor del TFG

Directores: Nombre supervisor 1

Nombre supervisor 2

Abril de 2017



Declaración de Autoría

Yo, ...Nombre del alumno... con DNI......, declaro que soy el único autor del trabajo fin de grado titulado y que el citado trabajo no infringe las leyes en vigor sobre propiedad intelectual y que todo el material no original contenido en dicho trabajo está apropiadamente atribuido a sus legítimos autores.

Albacete, a ...

Fdo.: Nombre del alumno

Resumen

Este sería el resumen del TFG.

Agradecimientos

Agradecer a todas aquellas personas que según el criterio del alumno han contribuido al TFG o a la realización de los estudios.

Índice general

ÍNDICE DE FIGURAS	\mathbf{X}
Lista de Figuras	. XII
ÍNDICE DE TABLAS	XII
Lista de Tablas	. 1
1. INTRODUCCIÓN	1
1.1. Motivación	. 1
1.2. Objetivos	. 4
1.3. Estructura de la memoria	. 6
2. ANTECEDENTES Y ESTADO DE LA CUESTIÓN	9
3. METODOLOGÍA Y DESARROLLO	13
4. EXPERIMENTOS Y RESULTADOS	15
5. CONCLUSIONES Y PROPUESTAS	17
5.1. Conclusiones	. 17
5.2. Trabajo futuro	. 18
BIBLIOGRAFIA	18
CONTENIDO DEL CD	19
A. EJEMPLO DE USO DE LA HERRAMIENTA X	21
B. MANUAL DE USUARIO	23
B.1. Introducción	. 23
B 2 Pantalla de bienvenida	99

ÍNDICE DE FIGURAS

1 1	La mascota de I	AT _E X														9
т.т.	La mascoia de i	-/ TL∀7 •	 •	 •		•	 	•	 •	 •	•	 	•	•	•	

ÍNDICE DE TABLAS

2.1.	Clasificación liga de campeones																							1	10
------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----

INTRODUCCIÓN

esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rgur

1.1. Motivación

esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnroge rguresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rqur esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg

Getting Started



Figura 1.1: La mascota de L^AT_EX

woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe

esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe

jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto dlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rqur esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto dlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe

1.1.1. Una Subsection

esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rgur esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rguresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaernoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe

1.2. Objetivos

esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr

1.2. OBJETIVOS 5

ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel

esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rqur esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerño

1.3. Estructura de la memoria

esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñoqehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rqur esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehir nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eg-

7

ruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe

ANTECEDENTES Y ESTADO DE LA CUESTIÓN

Tenemos dos opciones para citar: ? o bien [?], eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe esto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerño-

Team	Р	W	D	L	F	A	Pts
Manchester United	6	4	0	2	10	5	12
Celtic	6	3	0	3	8	9	9
Benfica	6	2	1	3	7	8	7
FC Copenhagen	6	2	1	2	5	8	7

Tabla 2.1: Clasificación liga de campeones

qehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rqur esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe

esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg

woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egrug ohnrgoe rgur esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe

eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rqurest eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq

ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe

METODOLOGÍA Y DESARROLLO

esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rqur esto

EXPERIMENTOS Y RESULTADOS

esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rqur esto

CONCLUSIONES Y PROPUESTAS

esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaernogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rqur esto

5.1. Conclusiones

esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqo

ruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr n

5.2. Trabajo futuro

esto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel egruq ohnrqoe rqur esto

CONTENIDO DEL CD

En el contenido del CD que acompaña a la memoria podemos encontrar los siguientes recursos:

- Memoria del trabajo en los formatos PDF, DOCX y DOC dentro del directorio Memoria.
- Código fuente del trabajo dentro del directorio Código fuente.
- Libros y artículos a los que se ha hecho referencia durante la memoria y que se han utilizado como bibliografía. Los cuales podemos encontrar en el directorio Bibliografía.
- Páginas Web que han servido de bibliografía. Las podemos encontrar dentro del directorio Bibliografía/Enlaces Web.
- Manual de usuario de la aplicación junto con ejemplos, que podemos encontrar en el directorio Manual y ejemplos.

Apéndice A

EJEMPLO DE USO DE LA HERRAMIENTA X

woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe

rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rqur esto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnroge rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñogehir ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaernogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakifg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rguresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakifg woe jaernogehir ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakifg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñoqehjr nqel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel egrug ohnrgoe rquresto eadlakjfg woe jaerñogehjr ngel eqruq ohnrqoe rquresto eadlakjfg woe

Apéndice B

MANUAL DE USUARIO

B.1. Introducción

Alfkaj ldfjaldñf jaldfn adslfkj aldfj adfg jadf nalsg jakgn lagh ag lkadsjf nagla jf kajgn lagj kagnl dhga alfkaj ldfjaldñf jaldfn adslfkj aldfj adfg jadf nalsg jakgn lagh ag lkadsjf nagla jf kajgn lagj kagnl dhga alfkaj ldfjaldñf jaldfn adslfkj aldfj adfg jadf nalsg jakgn lagh ag lkadsjf nagla jf kajgn lagj kagnl dhga alfkaj ldfjaldñf jaldfn adslfkj aldfj adfg jadf nalsg jakgn lagh ag lkadsjf nagla jf kajgn lagj kagnl dhga alfkaj ldfjaldñf jaldfn adslfkj aldfj adfg jadf nalsg jakgn lagh ag lkadsjf nagla jf kajgn lagj kagnl dhga alfkaj ldfjaldñf jaldfn adslfkj aldfj adfg jadf nalsg jakgn lagh ag lkads

B.2. Pantalla de bienvenida