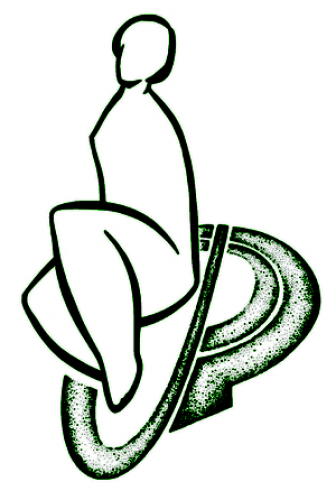
**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA JOSÉ PLANES**

**Departamento de Informática y Comunicaciones**

**Técnico Superior en Desarrollo de aplicaciones Web**

C/ Maestro Pérez Abadía, 2

30100 Espinardo – Murcia

T. 968 834 605

30010577@murciaeduca.es

www.iesjoseplanes.es

**Memoria del proyecto**

**Desarrollo de aplicaciones web**

Certámenes murcianos

**Autores/as:**

Miguel Beltrí Castañeda

Víctor Aranda Barrios

Rodrigo

**Profesor/a-coordinador/a:**

Susana Valverde Ayala

Murcia, <Mes> de <Año>

Licencia de Creative Commons  
Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

(Agradecimientos)

**Contenido**

[1](#_gjdgxs) Resumen extendido 1

[2](#_30j0zll) Palabras clave 1

[3](#_1fob9te) Introducción 1

[4](#_3znysh7) Estado del arte/trabajos relacionados 1

[5](#_2et92p0) Análisis de objetivos y metodología. 1

[6](#_tyjcwt) Diseño y resolución del trabajo realizado 1

[7](#_3dy6vkm) Presupuesto 1

[8](#_1t3h5sf) Conclusiones y vías futuras 1

[9](#_4d34og8) Bibliografía/Webgrafía. 1

# Resumen extendido

A lo largo del proyecto hemos ido haciendo algunos cambios y hemos ido mejorando la comunicación. Al principio queríamos juntar un proyecto de Symfony y otro de Angular, pero fue un caos con los problemas que daban los pasos a seguir y acabamos dejándolo en Symfony solo. El proyecto consiste en dar de alta a bandas para que participen en certámenes y también en que los jueces puedan juzgar los resultados para decidir cuál es la mejor banda en cada certamen.

**Palabras clave**

Jueces

Certámenes

Bandas

# Introducción

Al principio nos centramos uno en Angular, otro en Symfony y el otro al hosting, pero el hosting era más bien complicado de encontrar y luego nos centramos, siguiendo los consejos de la tutora, en lo importante, pero tampoco pudimos juntar los proyectos.

# Estado del arte/trabajos relacionados

Para el arte escogimos Bootstrap y tomamos proyectos anteriores de Symfony como referencia.

# Análisis de objetivos y metodología

El objetivo consiste en dar de alta a bandas para que participen en uno o varios certámenes, y a jueces para que decidan qué banda tiene el mejor resultado en los certámenes en los que participan.

# Diseño y resolución del trabajo realizado

El trabajo lo realizamos con Symfony y utilizamos Bootstrap para dar estilo a la página.

# Presupuesto

# Conclusiones y vías futuras

# Bibliografía/Webgrafía