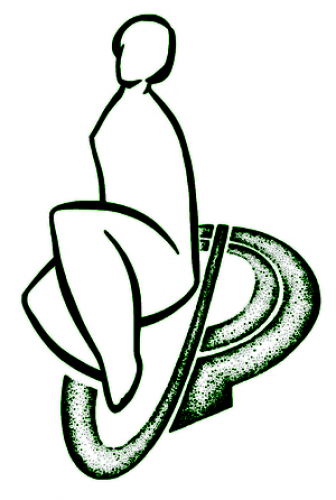
**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA JOSÉ PLANES**

**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:**

Aranda Barrios, VÍCTOR

Beltrí Castañeda, MÍGUEL

García López, RODRIGO

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

Valverde Ayala, SUSANA

Murcia, Diciembre de 2023

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

(Agradecimientos)

Índice

[1 Resumen extendido. 1](#_Toc122007882)

[2 Palabras clave. 1](#_Toc122007883)

[3 Introducción. 1](#_Toc122007884)

[4 Estado del arte/trabajos relacionados. 2](#_Toc122007885)

[5 Análisis de objetivos y metodología. 2](#_Toc122007886)

[6 Diseño y resolución del trabajo realizado. 2](#_Toc122007887)

[7 Presupuesto. 2](#_Toc122007888)

[8 Conclusiones y vías futuras. 2](#_Toc122007889)

[9 Bibliografía/Webgrafía. 2](#_Toc122007890)

# Resumen extendido.

A lo largo del proyecto hemos ido realizando numerosos cambios y hemos ido mejorando la comunicación. En un principio, nuestro plan era un proyecto a través de la unión de 2 frameworks distintos (Symfony y 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.

Hasta prácticamente el final del proyecto, la organización fue muy clara, Víctor se centró en Angular, Rodrigo en Symfony y Miguel, en un principio, a buscar un hosting. Pero esta tarea le supuso un gran esfuerzo y le trajo numerosas complicaciones, lo que supuso no encontrar una red en la que alojar nuestro proyecto, y tras el consejo de la tutora de dejar ese paso para el final, se le encomendó una nueva tarea. Esta era la de unir los proyectos en distintos frameworks de los otros 2 compañeros, para lo cual ellos le enviaron una página web con una documentación que mostraba los pasos a seguir. Pero al acercarse la fecha límite, y ver que dicha unión no se estaba llevando a cabo como se debía, concluimos que la mejor opción era desechar todo el trabajo realizado en el frontend a través de Angular, y centrarnos los tres en hacer el proyecto entero en Symfony.

# Estado del arte/trabajos relacionados.

Para el diseño escogimos principalmente Bootstrap y tomamos inspiración en anteriores proyectos realizados en clase como referencia, y ejemplos de las documentaciones de los distintos lenguajes utilizados.

# 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.