

# Nuestro Subsistema

Se encarga de la visualización del programa de las conferencias que se introduce a través del plugin de Gestión de programa y que se tiene que realizar de manera resumida

<http://congreso.us.es/splc2017/program-at-a-glance/program-full/> y detallada

<http://congreso.us.es/splc2017/program-at-a-glance/program-full/> para ello necesitaremos el programa y sus entidades para poder mostrarlas.

## Requisitos Información

Gestión de programa tiene creadas estas entidades:

- Día(Day)
- Hueco(Slot)
- Conferencia(TalkGroup)
- Charla(Talk)
- Pausa(Pause)

Con estas entidades podremos mostrar la información al respecto del programa.

Partiremos de que un programa consiste en una lista de días, en cada día habrá huecos donde se podrá añadir conferencias. Además también se podrán añadir pausas que indicará que es un descanso.

Cada conferencia vendrá dada por una lista de charlas. En cada entidad de la charla se introducirá todos los datos necesarios para mostrar toda la información.

## Responsabilidades

Las responsabilidades de nuestro subsistemas recaen en la correcta visualización del programa de la conferencia ofreciendo todos los datos necesarios y de una manera limpia y que sea intuitiva en el portal. El objetivo es que el programa se vea de manera que un usuario pueda obtener la información del programa que necesita lo más rápido posible.

## Incremento funcional

Proponemos, además de mejorar la implementación actual, lo siguiente:

- Posibilidad de exportar el programa en pdf, puede ser útil si se quiere imprimir carteles del programa o tenerlo a mano en formato pdf sin tener que acudir a la página.
- Un filtrador del programa para hacer más fácil la búsqueda de conferencias como por ejemplo buscar por día, hora y autor/es o lugar del acto.

# Tecnologías y IDE

Al integrarnos al portal usaremos PHP 5.X(?) y Javascript (ECMAScript 6) que es lo que usa wordpress, para las hojas de estilo usaremos CSS (con precompilado de SCSS).

Usaremos como IDE [PHPStorm](#) y a falta de un contenedor Docker por ahora, usaremos en local apache con php 5.6 y Mysql (Xampp).