



## INTRODUCCIÓN

SubjectsPlus: es una aplicación gratuita para guías temáticas o de investigación. Permite a los bibliotecarios temáticos dar de alta recursos de investigación, bases de datos, enlaces web y publicarlo fácilmente en su guía de investigación en formato web. El trabajo realizado por uno puede ser aprovechado por el resto. Además permite mostrar RSS, búsquedas en el catálogo, etc.

## INFORMACIÓN GENERAL

SubjectsPlus (<http://www.subjectsplus.com/>) es software libre desarrollado por Ithaca College. **Por tanto la descarga de los archivos php y la base de datos MySQL están en dicha página..**

## REQUISITOS DEL SISTEMA

- PHP: al menos 5.2
- MySQL –almenos 4.
- Web server –Servidor Apache.
- Javascript: habilitado: para trabajar con el administrador.

Habilitadas las siguientes extensiones para php.

- curl
- mysql (duh)
- mbstring (not necessary, but you'll need to tweak header.php without this)
- simplexml (for reading RSS feeds)
- json (some data is stored as json)
- gettext (only if you need internationalization, aka translations)
- gd (I think this is being used to resize the user headshots)

**Notas: En la Universidad de Navarra está instalado en un servidor Linux y la aplicación al ser php se ejecuta en el servidor.**

## ENLACES A DOCUMENTACIÓN

Página inicial: <http://www.subjectsplus.com/>

Wiki the SubjectsPlus:

[http://www.subjectsplus.com/wiki/index.php?title=SubjectsPlus\\_Wiki](http://www.subjectsplus.com/wiki/index.php?title=SubjectsPlus_Wiki)

Grupo de Google:

<http://groups.google.com/group/subjectsplus?pli=1>



**Wiki privada:**

<https://mediawiki.middlebury.edu/wiki/LIS/SubjectsPlus>

**Artículo sobre Subjectsplus**

<http://journal.code4lib.org/articles/4161>

**Ejemplo**

<http://apps-bibl.si.unav.es/sp/subjects/index.php>

**DESCARGA**

<http://www.subjectsplus.com/>

**INSTALACIÓN**

En la Wiki de SubjectPlus viene dos vídeos de 4 minutos donde se ven los pasos que hay que realizar así como en el archivo readme.txt en el folder de descargar de subjectplus. Estos son para la versión 8.0 pero para instalar la 1.0 es muy similar.

Video 1: [http://www.subjectsplus.com/videos/install\\_pt\\_1.swf](http://www.subjectsplus.com/videos/install_pt_1.swf)

Video 2: [http://www.subjectsplus.com/videos/install\\_pt\\_2.swf](http://www.subjectsplus.com/videos/install_pt_2.swf)

**A modo de resumen**

Describimos los pasos básicos para puesta en funcionamiento y nos saltamos los parámetros para configuración avanzada y personalización que luego veremos.

1. Descargar el programa (sólo es un folder de nombre SP) y ponerlo en la carpeta del servidor pública o donde se ejecutan los archivos HTML.
2. Preparar la base de datos MySQL con un usuario con privilegios de `SELECT`, `UPDATE`, `INSERT`, `DELETE`, y darle nombre. Las tablas se encuentra en el folder de subjectplus, el nombre es tables.sql
3. La siguiente parte es editar el archivo de configuración que se llama "config.php" y debería encontrarse en esta ruta [sp/control/includes/config.php](#). Lo describimos a continuación.

**CONFIGURACIÓN DEL ARCHIVO config.php**

**Introducción:** Los parámetros importantes que se deben hacer es incluir las rutas necesarias y contraseñas del servidor y bases de datos.



1. La url web del folder donde esta Subjectpslus.

Ej. `http://www.yoursite.edu/library/sp/`  
**Make sure to include the trailing slash!**  
`*/`  
`$BaseUrl = "http://localhost/sp/";`

2. MySQL:

· **Hostname:**

MySQL hostname.

Ej.

`/* MySQL hostname. Usually "localhost", but could be, say,`  
`mysql.yourhost.edu */`  
`$hname = "localhost";`

· **Usuario y contraseña**

`/* MySQL username and password */`  
`$uname = "root";`  
`$pword = "wUP6Np9MDKcKvPCQ";`

**Nombre de la base de datos**

`/* Name of the SubjectsPlus database, i.e., subsplus. May have`  
`aprefix on a shared host, i.e., yoursite_subsplus. */`  
`$dbName_SPlus = "";`

3. Paths:Rutas

· `/* $IncPath leads to the subjects/includes/ folder`  
You might need to modify this to match the path to SubjectsPlus  
e.g. `/subsplus/subjects/includes/ */`  
`$IncPath = "/sp/subjects/includes/";`

Vamos por pasos

**Acceso al archivo**

Abrir con un editor el archivo **config.php** situado en `sp/control/includes/config.php`

**CAMBIOS EN EL ARCHIVO config.php**



**Línea: 27:**

- a. La url web del folder donde esta subjectplus.

Ej. `http://www.yoursite.edu/library/sp/`  
Make sure to include the trailing slash!  
\*/  
`$BaseUrl = "http://localhost/sp/";`

**Líneas 65-66-70:**

- b. Datos de MySQL:

- **Hostname:**

MySQL hostname.

Ej.

/\* MySQL hostname. Usually "localhost", but could be, say,  
mysql.yourhost.edu \*/

`$hname = "localhost";`

- **Usuario y contraseña**

/\* MySQL username and password \*/

`$uname = "root";`

`$pword = "wUP6Np9MDKcKvPCQ";`

- **Nombre de la base de datos**

/\* Name of the SubjectsPlus database, i.e., subspus. May have  
aprefix on a shared host, i.e., yoursite\_subspus. \*/

`$dbName_SPlus = "";`

**Líneas 229:**

No es necesario modificar nada en este apartado. Sólo habría que modificarlo en el caso en el que el folder "sp" se coloque dentro de un folder de otro nombre en el servidor.

Esto también habría que hacerlo en el archivo **header.php** situado en el folder **sp/control/includes/header.php**.

- c. Paths:Rutas (en teoría no habrá que modificarlo)

If your path is wrong, but \$fck\_installed is set to 1, some pages will throw errors

`*/$FCKBasePath = "/sp/fckeditor/"; // used when new object created`

Con esto debería ser suficiente para que la aplicación funcione.

**ACCESO A SUBJECTPLUS**

Si la configuración ha sido correcta la url de login es así en nuestro caso:

<http://webclusterdes.si.unav.es/biblioteca/sp/control/login.php>

La contraseña por defecto en el inicio de instalación de Subjectstplus es correo: **admin@sp.edu** y password : **k1tt1!** . Conviene una vez se ha accedido crear un usuario y borra o desactiva este.

La url de login: Ej. <http://webclusterdes.si.unav.es/biblioteca/sp/control/login.php>



## ESTRUCTURA DE URLS

- URL para acceder a SubjectsPlus

<http://apps-bibl.si.unav.es/sp/control/login.php>

- Página en la que se puede ver todas las guías creadas.

<http://apps-bibl.si.unav.es/sp/subjects/index.php>

- Lista A-Z con los recursos dados de alta.

<http://apps-bibl.si.unav.es/sp/subjects/databases.php>

- Página en la que se puede ver la lista de bibliotecarios tematicos.

<http://lib.lsu.edu/sp/subjects/staff.php>

- FAQs

**SubjectsPlus** : Manual configuración básico  
David Aznar v.1 / 08.03.2012



Universidad  
de Navarra

Servicio de Bibliotecas  
Gestión y Desarrollo Web

<http://library.wheelock.edu/subsplus/subjects/faq.php>