



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## Instalación de bulma en tu ordenador local (11066 lectures)

Per **Antonio Tejada Lacaci**, [Wildfred](#) ()

Creado el 24/02/2000 00:00 modificado el 24/02/2000 00:00

*Explicamos paso a paso cómo instalar bulma en tu ordenador local.*

## Instalar Bulma

### Paquetes necesarios

- PostgreSQL
- Apache Webservice
- Módulo PHP3 para Apache (NO sirve el .cgi debido a que se necesita acceder a las variables de usuario y contraseña).

### Ficheros de [bulma.tgz](#)<sup>(1)</sup>

- ./
  - Páginas web de servidor e includes php3. Los ficheros que acaban en .phtml son páginas html con código php3 y los .php3 son ficheros incluidos en algunas de esas páginas (librerías):
    - ◆ body.phtml Página llamada para mostrar el cuerpo de un artículo e insertar comentarios.
    - ◆ index.phtml Página principal y de listado de títulos de artículos (con filtros de búsqueda o tipo de artículo).
    - ◆ bulma.php3 Rutinas varias de Bulma
    - ◆ recordset.php3 Rutinas para la clase recordset que abstrae de la BD específica
    - ◆ loginrec.php3 Rutinas para el login de autores e información de configuración.
    - ◆ mant\_autores.phtml Página para el mantenimiento de la información de autor.
    - ◆ mant\_noticias.phtml Página para el mantenimiento de noticias (borrado, modificación, inserción, creación).
  - ./images
    - Imágenes definitivas.
  - ./dev
    - Scripts e imágenes de desarrollo
      - ◆ ./dev/images
        - Imágenes en formato xcf.gz (formato por capas del GIMP). Son las versiones de desarrollo de las del directorio ./images
      - ◆ ./dev/sql
        - SQL Scripts, Shell scripts y ficheros de datos de la base de datos.
          - ◇ bulma.data Fichero con los datos de Bulma, generado por dumpdata
          - ◇ bulma.sql Fichero con los datos y tablas de Bulma, generado por dumpall
          - ◇ bulma.dde Fichero con las tablas de Bulma, generado por dumpschema
          - ◇ dumpall Shell script que crea el fichero bulma.sql
          - ◇ dumpdata Shell script que crea el fichero bulma.data
          - ◇ dumpschema Shell script que crea el fichero bulma.dde
          - ◇ eraseall SQL script que borra las tablas de bulma
          - ◇ import.sh Shell script que borra las tablas de bulma (eraseall), crea las tablas de nuevo e inserta los valores (usando el fichero bulma.sql).
          - ◇ xfer SQL script para transferir de la antigua base de datos a la nueva (obsoleto).



## Acciones a realizar para la primera instalación de Bulma

Se supone que ya se tiene la base de datos PostgreSQL, el servidor apache y el módulo php3 completamente operativos.

1. Crear el directorio `/home/httpd/html/bulma`
2. Descomprimir [bulma.tgz](#)<sup>(1)</sup> en ese directorio
3. Crear la base de datos bulma en PostgreSQL. Estando como root, ejecutar

```
$su postgres
$createdb bulma
```
4. Crear el usuario `nobody` como usuario de la base de datos. Este usuario `nobody` es el usuario bajo cuyo perfil se ejecuta el servidor apache en la distribución RedHat, por lo que es necesario que pueda acceder a la base de datos:

```
$createuser nobody
```
5. Añadir el nombre `index.phtml` a la lista de ficheros por defecto del Apache que debe buscar cuando le pidan una URL de un directorio sin darle el nombre del fichero. Esto se hace añadiendo al fichero `/etc/httpd/conf/access.conf` la siguiente entrada:

```
<Directory />
Options None
AllowOverride None
DirectoryIndex index.phtml index.html
</Directory>
```

Con lo cual le decimos que siempre que le pidan el documento por defecto, de cualquier directorio del site, primero entregue el `index.phtml` y, si no existe, el `index.html`.  
En realidad bastaría con añadir la entrada `DirectoryIndex index.phtml index.html` sólo a la sección de configuración del directorio del apache donde tengamos bulma.
6. Sincronizar los datos (ver el apartado siguiente).

## Acciones a realizar para sincronizar los datos del sitio web local con el del web de internet

1. Bajarse el archivo [dev/backups/bulma.sql.gz](#)<sup>(2)</sup> del sitio web de bulma (hay una versión del mismo en el `.tgz`), descomprimirlo en el directorio local `./dev/sql` como `bulma.sql`.
2. Añadir las líneas

```
postgres
postgres
```

si no están presentes al principio del archivo `bulma.sql`
3. Ir al directorio local `./dev/sql` y ejecutar `import.sh`, se borrarán los datos locales y se actualizarán con los datos que había en el servidor.

---

### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/bulma.tgz>
2. <http://bulma.net/dev/backups/bulma.sql.gz>

---

E-mail del autor: wildfred\_ARROBA\_teleline.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=66>