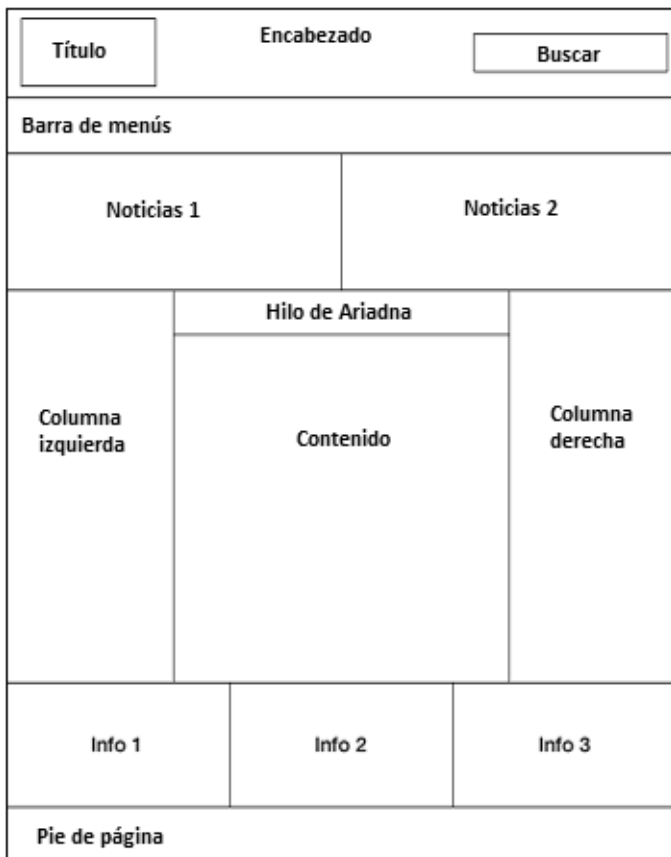


## A. Objetivos

En este capítulo vamos a crear una plantilla completa para Joomla!. Se propondrán más posiciones para situar los módulos y administrar los estilos CSS de manera más precisa.

Esta es la maqueta de la plantilla que vamos a elaborar:



En ella tenemos:

- Un encabezado que contendrá un título a la izquierda y el cuadro de búsqueda a la derecha.
- Una barra de menús para mostrar en ella un módulo de un menú.
- Un cuadro con dos emplazamientos para mostrar módulos. En ellos situaremos los módulos **Artículos - Categoría** para situar los artículos de dos categorías llamadas **Novedades** y **Promociones**.

- Un cuadro central dividido en tres columnas: una columna a la izquierda y otra a la derecha donde mostrar módulos y una columna central en la que aparecerá el contenido del sitio. Encima del cuadro de contenido tendremos un hilo de Ariadna.
- Un cuadro inferior con tres emplazamientos para mostrar módulos (**Últimos artículos**, **Artículos - Archivados** y **Conectar**).
- Un pie de página en el que situaremos un módulo de tipo **Personalizado**.



La plantilla completa puede descargarse desde la web de Ediciones ENI.

## B. Estructura de la plantilla

### 1. La carpeta

Proponemos que dé a la plantilla el nombre de **templatecomplete**. Recuerde las reglas para poner nombres que hemos visto en el capítulo Una plantilla simple.

### 2. El archivo `index.html`

- ➔ En la carpeta de la plantilla **templatecomplete**, cree un archivo **index.html**. La única finalidad de este archivo es proteger la plantilla.
- ➔ Introduzca el código siguiente:

```
<html><body bgcolor="#FFFFFF"></body></html>
```

### 3. Los estilos CSS

- ➔ En la carpeta **templatecomplete** cree una carpeta llamada **css**. En esa carpeta, cree el archivo de hoja de estilos que llamará **template.css**
- ➔ En esa carpeta, y con la misma finalidad que antes, cree un archivo **index.php**. Este último contendrá el mismo código que antes.

### 4. Las imágenes

Las imágenes necesarias para nuestra plantilla se colocarán en una carpeta llamada **images**. No obstante, en nuestro ejemplo no hay imagen para esta plantilla; por tanto, no crearemos ninguna carpeta **images**.

## 5. El archivo descriptivo

- ➔ Siempre en la carpeta **templatecomplete**, cree un archivo llamado **templateDetails.xml**. Este archivo, indispensable, contendrá la descripción de la plantilla.

## 6. El archivo maestro

- ➔ Por último, cree un archivo llamado **index.php**. Este archivo es el archivo «maestro» de nuestra plantilla. Es el que contendrá todo el diseño de los elementos que aparecerán en la plantilla.

## 7. Las viñetas

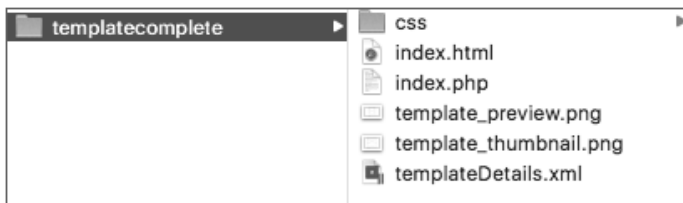
Cree un archivo llamado **template\_thumbnail.png** para la visualización de la viñeta de la plantilla en la administración. El tamaño es generalmente de 206 x 150 píxeles.

Cree un archivo llamado **template\_preview.png** para una vista en tamaño más grande. El tamaño es generalmente de 640 x 388.

## 8. El archivo de la plantilla

Este es el contenido de la carpeta de la plantilla **templatecomplete**:

- Carpeta **css**, con los archivos **template.css** e **index.html**.
- **index.html**.
- **index.php**.
- **template\_preview.png**.
- **template\_thumbnail.png**.
- **templateDetails.xml**.



## C. El archivo descriptivo

### 1. Objetivos

El archivo **templateDetails.xml** contendrá la descripción completa de nuestra plantilla, tanto en lo que se refiere a la instalación como a los elementos que se cargarán y mostrarán en la administración.

Encontraremos la misma información que en el ejemplo precedente.

### 2. El encabezado

El archivo empieza por la declaración XML y por el doctype de Joomla!.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE install PUBLIC "-//Joomla! 2.5//DTD template 1.0//EN"
"http://www.joomla.org/xml/dtd/2.5/template-install.dtd">
```

### 3. La declaración de extensión

La siguiente línea indica que crearemos una extensión para Joomla!.

```
<extension version="3.1" type="template" client="site">
```

- `version="3.1"`: indica para qué versión mínima de Joomla! está hecha la extensión.
- `type="template"`: indica que esta extensión es una plantilla.
- `client="site"`: indica que es una plantilla para un sitio.

Al final del archivo encontraremos el cierre de este elemento: `</extension>`.

### 4. La información sobre la plantilla y el diseñador

Seguidamente introduciremos algunas informaciones referentes a la plantilla y al diseñador.

```
<name>templatecomplete</name>
<version>0.1</version>
<creationDate>24/09/2017</creationDate>
<author>Christophe AUBRY</author>
<authorEmail>christophe@aubry.net</authorEmail>
<copyright>Copyright ©. All rights reserved.</copyright>
<description>La descripción de esta plantilla
completa</description>
```

- `<name>`: nombre de la plantilla. **Atención**, debe ser estrictamente igual al de la carpeta.
- `<version>`: número de versión de la plantilla.
- `<creationDate>`: fecha de creación de la plantilla.
- `<author>`: nombre del autor de la plantilla.

- `<authorEmail>`: mail del diseñador.
- `<copyright>`: indicación de un eventual copyright.
- `<description>`: descripción de la plantilla.

Esta información puede aparecer en los detalles de la plantilla.

## 5. Los archivos de la plantilla

Después debemos indicar todos los archivos que forman la plantilla en el elemento `<files>`.

```
<files>
  <filename>index.html</filename>
  <filename>index.php</filename>
  <filename>templateDetails.xml</filename>
  <filename>template_preview.png</filename>
  <filename>template_thumbnail.png</filename>
  <folder>css</folder>
</files>
```

## 6. Las posiciones

A continuación, en el elemento `<positions>` indicaremos las posiciones disponibles en nuestra plantilla.

```
<positions>
  <position>buscar</position>
  <position>menús</position>
  <position>noticias-1</position>
  <position> noticias-2</position>
  <position>columna-i</position>
  <position>columna-d</position>
  <position>ariadna</position>
  <position>info-1</position>
  <position>info-2</position>
  <position>info-3</position>
  <position>pie-de-página</position>
</positions>
```

Apuntamos once posiciones:

- para el cuadro de búsqueda: `buscar`,
- para la barra de menús: `menús`,
- para los cuadros de noticias: `noticias-1` y `noticias-2`,
- para la columna izquierda: `columna-i`,
- para la columna derecha: `columna-d`,

- para el hilo de Ariadna: ariadna,
- para los cuadros de información: info-1, info-2 e info-3,
- para el pie de página: pie-de-página.

