

## Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales  
Monday, 30 April 2007 10:18

---

There are no translations available.

Descubre como instalar Serendipity, un sistema de weblog basado en PHP..

[Cómo](#)

### [realizar una instalación de Serendipity](#)

[Serendipity](#) es un sistema de weblog basado en [PHP](#) , con las mismas funcionalidades básicas que cualquier otro ( [WordPress](#), etc.), pero con una ventaja sobre éstos: permite utilizar como base de datos [SQLite](#) , es decir, no hace falta tener [MySQL](#) en nuestro servidor para hacerlo funcionar.

Lo que viene a continuación es una adaptación a los requerimientos de los servidores del [CNI CE](#) y una traducción libre de las [instrucciones de instalación](#) de la página oficial del programa.

## Descargar

Lo primero que debemos hacer es [descargar la aplicación](#) (hemos utilizado la versión 1.1) y descomprimirla y ubicarla en la carpeta que deseemos de nuestro PC. Vamos a suponer que queremos hacer la instalación sobre un servidor remoto, al que únicamente tenemos acceso a través de FTP.

## FTP

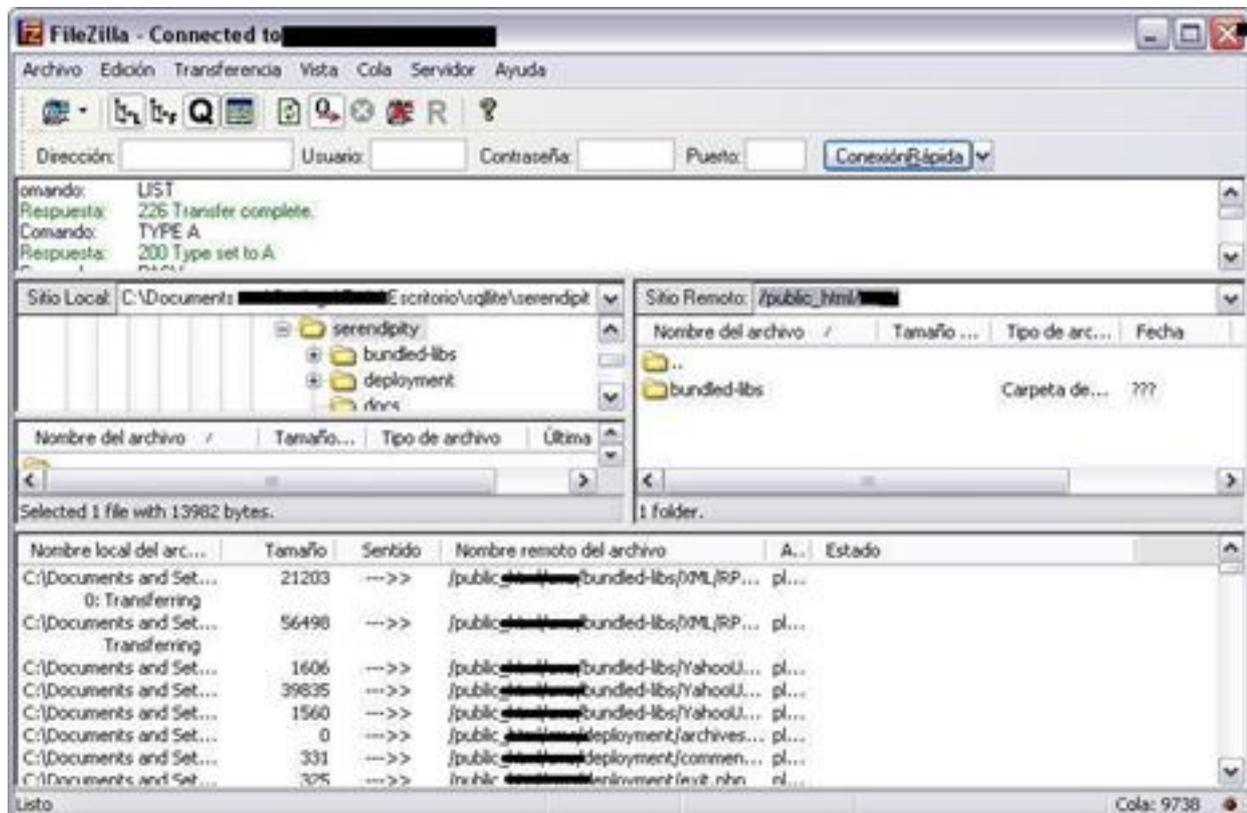
Lo primero que debemos hacer es "subir" todos los ficheros descargados al servidor web. Podemos poner los ficheros en la carpeta raíz del servidor, o en cualquier subdirectorio. Hay que asegurarse de que el cliente de FTP ha subido TODOS los ficheros extraídos, incluso las carpetas vacías y los ficheros ocultos. También debemos asegurarnos que el cliente FTP no devuelva ningún mensaje de error por cuestiones de permisos mientras subimos al servidor los ficheros de

## Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales  
Monday, 30 April 2007 10:18

---

### Serendipity



## Permisos de ficheros / directorios

Las carpetas **archives**, **templates\_c** y **uploads** son muy importantes para Serendipity. La carpeta

### **archives**

se utiliza para guardar ficheros generados, la carpeta

### **templates\_c**

contiene las plantillas HTML compiladas automáticamente por el "

Smaty

Templating

Engine

" y la carpeta

### **uploads**

contendrá los ficheros multimedia (imágenes, vídeos, audio) que "subamos" a nuestro Blog

## Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales  
Monday, 30 April 2007 10:18

---

Toda esta historia viene al caso de que los tres directorios (carpetas) requieren permisos de escritura por parte del servidor web.

PHP normalmente se ejecuta como un usuario diferente al que utilizamos para enviar los ficheros a través de FTP. Por tanto, el que podamos subir los ficheros con nuestro usuario al servidor FTP no quiere decir necesariamente que el proceso PHP sea capaz de acceder a los mismos ficheros y directorios. Dependiendo de la configuración del servidor, podría ser necesario modificar los permisos (CHMOD) de los directorios mencionados anteriormente a algo parecido a 777 (lo cual significa permisos de lectura, escritura y ejecución para todos los usuarios de la máquina), **775** (lo que significa permisos de lectura, escritura y ejecución para el propietario y para el grupo de los ficheros / directorios, pero no "todo el mundo"). Cuál será necesario depende de la configuración del Servidor. En la configuración estándar del CNICE, nuestro usuario de FTP y el usuario que ejecuta Apache (y PHP) pertenecen al mismo grupo, así que es suficiente que los permisos sean para el propietario y el grupo (775).

Además de la configuración de estos tres directorios, Serendipity necesita escribir en los ficheros **.htaccess** y **serendipity\_config\_local.inc.php**

ubicados en la carpeta raíz de la instalación de Serendipity

. Esto significa que también la carpeta en la que se han ubicado los ficheros de instalación tiene que tener permisos que permitan al proceso PHP crear dichos ficheros. Por tanto, debemos recordar comprobar que la carpeta raíz (normalmente "serendipity

", "

blog

", "gestor" o algo similar) tiene que tener permisos del tipo 777 o 775. Una vez ejecutado el asistente de instalación, podríamos dejar que los permisos del directorio raíz fueran 744, porque una vez que se han modificado los ficheros indicados,

Serendipity

sólo necesita modificar dichos ficheros, que son los que tienen que tener permiso de escritura, y no la carpeta entera...

Todo esto es en principio irrelevante en una instalación sobre los servidores del CNICE, dado que la funcionalidad CHMOD desde FTP está desactivada. Baste saber que en principio no tendremos problemas con la instalación porque el usuario de Apache / PHP pertenece al mismo grupo que nuestro usuario de FTP, y por tanto puede crear ficheros y escribir directorios que estén en nuestro espacio web, pero es conveniente saberlo si vamos a realizar la

## Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales  
Monday, 30 April 2007 10:18

---

instalación sobre otras configuraciones que no se corresponden con la estándar del CNICE.

### Procedamos con la instalación...

Cuando hayamos terminado de comprobar todo lo anterior, podremos invocar el interfaz de instalación a través de una URL similar a `http://mimaquina.cnice.mec.es/miusuario/blog/index.php` (o simplemente `http://mimaquina.cnice.mec.es/miusuario/index.php` si hacemos la instalación en la carpeta raíz de nuestra web. Completar el proceso de instalación, si todo va bien, no nos va a llevar más de un par de minutos...

La pantalla inicial nos muestra un informe básico de preinstalación, en el que se nos enseña un diagnóstico inicial de la configuración del servidor web. Todas las variables que podrían crear problemas leves se muestran de color naranja. Normalmente estos problemas no son severos y no hay que darles excesiva importancia, salvo que aparezcan problemas en el uso o instalación de la aplicación.

Bienvenido a la Instalación de Serendipity.

Primero determinaremos tu configuración actual e intentaremos diagnosticar cualquier problema de compatibilidad. Los errores se muestran en **rojo [!]**, las recomendaciones en **amarillo [?]** y lo bien configurado en **verde**.

- Informe de preinstalación de Serendipity v1.1 -

Como se puede ver en la imagen, los problemas que impiden la instalación se mostrarán en rojo. Los problemas típicos a este respecto se refieren a la imposibilidad de crear las carpetas **templates\_c**

,  
**archives**  
o  
**uploads**

. En este caso, probablemente no podamos proceder a la instalación.

**NOTA:** hay una posibilidad de cambiar permisos sobre los directorios utilizando el propio usuario Apache (con scripts en PHP ejecutándose en el propio servidor), pero esto requiere de conocimientos avanzados de PHP...

## Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales  
Monday, 30 April 2007 10:18

---

En nuestro servidor del CNICE veremos algunas cosas en verde, otras en naranja... Lo más relevante, quizá, es el tema de permisos...En teoría, se puede escribir.

A continuación, podemos elegir entre instalación simple o avanzada. Vamos a empezar por lo fácil, ¿no? Pulsaremos en simple.

Selecciona qué tipo de instalación quieres usar:

**Instalación simple - Instalación avanzada**

Aunque ambos métodos ejecutan exactamente las mismas acciones, la instalación simple nos pide únicamente unas cuantas opciones de configuración inicial, de forma que el asistente de instalación finaliza el procedimiento más rápidamente, al dejar las configuraciones más complejas con los valores por defecto. En el modo de instalación avanzada, el asistente nos va a pedir que configuremos todas y cada una de las opciones de configuración existentes...

Dado que el objetivo de este documento es facilitar la instalación y comprobar que es bastante simple, utilizaremos, valga la redundancia, el modelo "simple" de instalación.

### **Configuración de la base de datos**

## Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales  
Monday, 30 April 2007 10:18

---

### Instalación de Serendipity

#### Opciones de la base de datos

Introduce aquí la información de tu base de datos. Serendipity la necesita para funcionar

**Tipo**

El tipo de gestor de la base de datos

 ▼**Servidor**

El servidor donde está el gestor de la base de datos

**Usuario**

El usuario que conecta a la base de datos

**Contraseña**

La contraseña para el usuario

**Nombre**

El nombre de la base de datos

El tipo de gestor de la base de datos que necesitas es SQLite. Los otros  
**Configuración general**

## Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales  
Monday, 30 April 2007 10:18

---

### Opciones generales

Configura el comportamiento de Serendipity

#### Usuario administrador

Nombre de usuario del administrador

#### Contraseña de administrador

Contraseña del administrador

#### Nombre real

El nombre completo del autor. Este es el nombre que verán los lectores.

#### Correo electrónico

Correo electrónico del administrador

#### Nombre del blog

El título de tu blog

#### Descripción del blog

Descripción de tu blog

#### Idioma

Selecciona el idioma del blog

### Apariencia

Configura el aspecto general de Serendipity

#### Usar editor WYSIWYG

¿Quieres usar el editor WYSIWYG? (Funciona con IE5+, parcialmente con Mozilla 1.3+)



[Completar instalación](#)

## Apariencia y Opciones

Aquí podemos configurar si vamos a utilizar el editor "WYSIWYG", de forma que tengamos una utilidad que nos permite crear nuestras entradas en el blog al estilo de un editor de texto avanzado, en lugar de utilizando las etiquetas HTML permitidas... Esta opción se puede modificar posteriormente.

### Instalación finalizada

#### Instalación de Serendipity

Comprobando si la base de datos y las tablas ya existen... **no existen**  
Creando la configuración predeterminada de la base de datos... **Hecho**  
Creando el autor principal 'Rafa'... **Hecho**  
Configurando la plantilla predeterminada... **Hecho**  
Instalando extensiones predeterminadas... **Hecho**  
Intentando escribir el fichero .htaccess..... **Hecho**

**Serendipity se ha instalado exitosamente**

**Visita tu nuevo blog aquí**  
Gracias por elegir Serendipity

Basado en Serendipity y PHP 4.3.4

Después de haber introducido todos los datos, al pinchar en el botón "Completar instalación", el asistente intentará realizar la conexión a la base de datos (o crearla en caso de que estemos usando SQLite). Si hay problemas, el asistente nos informará de ellos... También se comprueban y se crean los directorios necesarios. Si no puede hacer alguna operación, nos indicará que lo hagamos manualmente.

Si nos encontramos con problemas por la autodetección errónea de directorios, URLs, etc., podría ser necesario utilizar la instalación avanzada, de forma que podamos tocar aspectos adicionales de la configuración para indicar los directorios, prefijos de las tablas, etc. Ojo a los errores en la configuración de directorios, etc., porque pueden impedir el funcionamiento de nuestro log

Si todo ha ido bien, Serendipity habrá creado las tablas en la base de datos y configurado el bl

## Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales

Monday, 30 April 2007 10:18

---

og  
tal y como hayamos especificado durante el proceso de instalación.

La pantalla que se puede ver más arriba nos cuenta que Serendipity ha creado las tablas, ha insertado la cuenta de usuario de administración, instalado los plugins por defecto y autogenerado los ficheros ".htaccess".

### **Acceso a la página principal del Blog**

Como se puede ver en la imagen anterior, tras la instalación se muestra un enlace a "Visita tu nuevo blog aquí". Pinchamos en este literal y deberíamos poder acceder a la página principal de nuestro blog, más o menos así:

## Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales  
Monday, 30 April 2007 10:18

The screenshot shows a web browser displaying a Serendipity blog. The main header is 'Blog Personal' with the subtitle 'Mi weblog'. Below the header, there is a navigation bar with 'página principal'. The main content area contains a message: 'No hay entradas para mostrar'. Below this, there are navigation links: '« página anterior (Página 1 de 1, en total 0 entradas) página siguiente »'. On the right side, there is a sidebar with a 'calendario' section showing a calendar for February 2007, and a 'buscar' search box. Below the search box, there is an 'archivos' section with links for 'Febrero 2007' and 'Enero 2007'.

### Acceso al panel de Administración

Tras la instalación de Serendipity, debemos acceder al interfaz de administración para poder importar o añadir nuestras entradas, y realizar cualquier otra modificación en la configuración del sitio. Podemos acceder utilizando la URL [http://servidor.pntic.mec.es/usuario/serendipity\\_admin.php](http://servidor.pntic.mec.es/usuario/serendipity_admin.php)

- también existe un enlace a este interfaz desde la página principal.

## Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales  
Monday, 30 April 2007 10:18

---

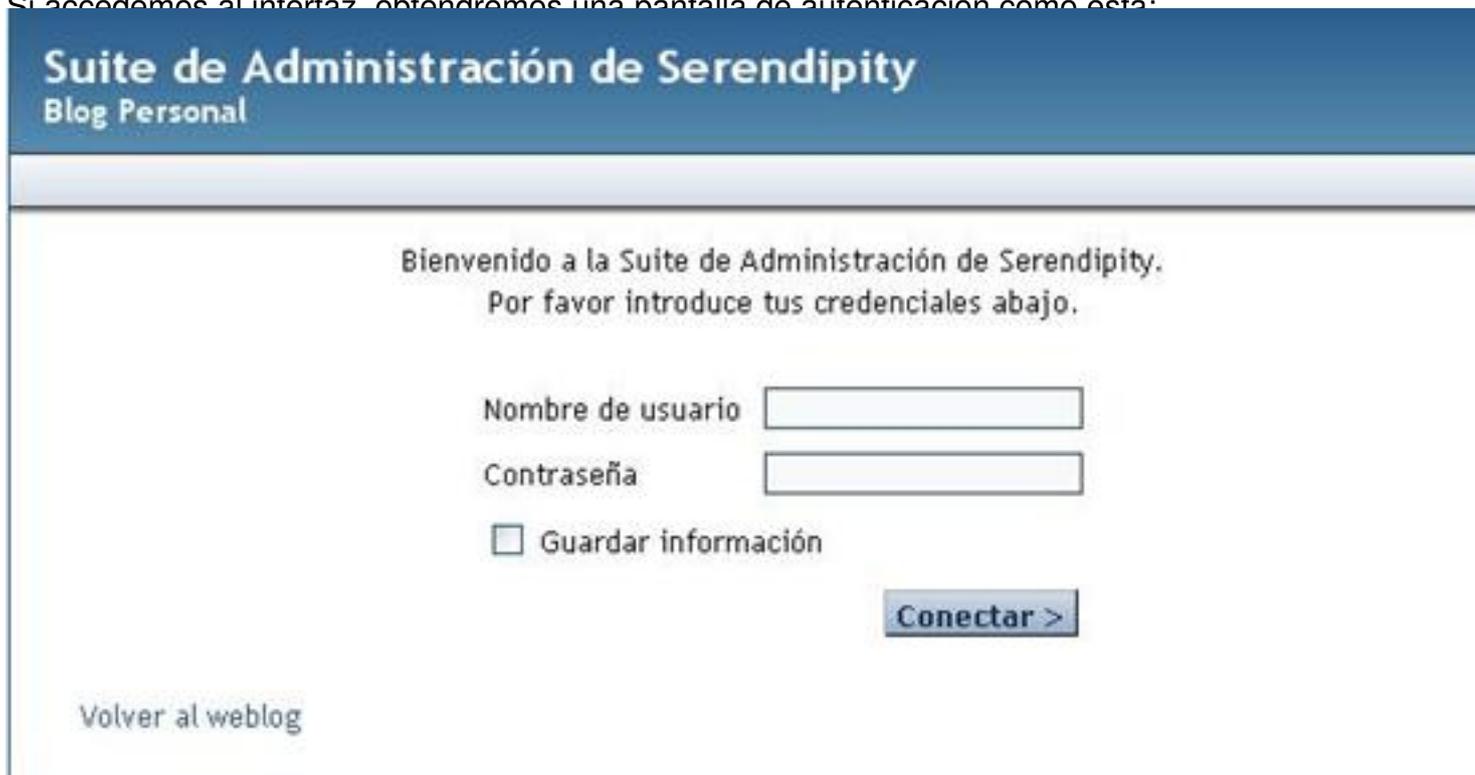
administración del blog

Abre ventana de conexión

basado en

**serendipity**

Si accedemos al interfaz, obtendremos una pantalla de autenticación como esta:



The screenshot shows the login interface for the Serendipity administration suite. At the top, there is a blue header with the text "Suite de Administración de Serendipity" and "Blog Personal" below it. The main content area has a white background with the following elements:

- A welcome message: "Bienvenido a la Suite de Administración de Serendipity. Por favor introduce tus credenciales abajo."
- Two input fields: "Nombre de usuario" and "Contraseña".
- A checkbox labeled "Guardar información".
- A blue button labeled "Conectar >".
- A link at the bottom left labeled "Volver al weblog".

Adicionalmente, si el usuario no tiene perfil en el blog por defecto, el usuario debe especificar el nombre de la cuenta. Al hacer clic aquí, accedemos a la interfaz de administración.

# Cómo realizar una instalación de Serendipity

Written by Rafael Alba Cascales  
Monday, 30 April 2007 10:18

**Página principal**

**Configuración personal**

---

entradas

**Nueva entrada**

**Editar entradas**

**Comentarios**

**Categorías**

---

medios

**Añadir medio**

**Biblioteca de medios**

**Gestión de directorios**

**Crear las miniaturas**

---

apariencia

**Gestión de estilos**

**Configurar extensiones**

---

administración

**Configuración**

**Gestión de usuarios**

**Administración de grupos**

**Importar entradas**

**Exportar entradas**

**Volver al weblog**

**Desconectar**

Bienvenido de nuevo, Rafa

**Más enl**

[Página principal](#)

[Documentación de](#)

[Blog oficial](#)

[Foros](#)

[Spartacus](#)

[Bookmarklet](#)

El administrador de Serendipity tiene una interfaz de usuario que permite a los usuarios administrar el blog. La interfaz de usuario es bastante intuitiva y es bastante fácil de usar. El administrador de Serendipity es un programa que se ejecuta en el servidor y es bastante seguro. El administrador de Serendipity es un programa que se ejecuta en el servidor y es bastante seguro. El administrador de Serendipity es un programa que se ejecuta en el servidor y es bastante seguro.