

**CARRERA PROFESIONAL**

# **DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION**

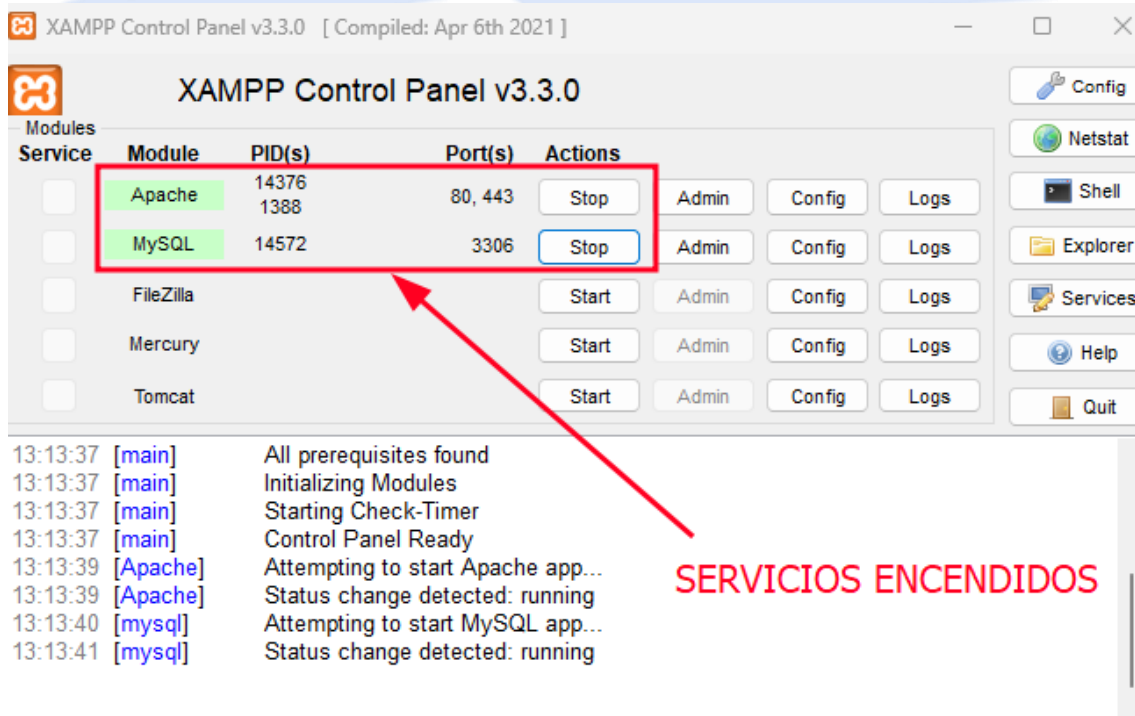
**RECURSOS  
DIDACTICOS  
DIGITALES PARA  
ENTORNOS  
VIRTUALES DE  
APRENDIZAJE**

**Tema**

**GUIA DE INSTALACION DE CHAMILO**

**INSTALACION DE CHAMILO**

Para la instalación de chamilo de forma local “localhost” se necesita tener previamente configurado XAMP, Xampp es un servidor web local multiplataforma que permite la creación y prueba de páginas web u otros elementos de programación. Sin embargo, Xampp integra una serie de herramientas que potencian y facilitan la experiencia al desarrollador.



Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	Apache	14376 1388	80, 443	Stop Admin Config Logs
<input checked="" type="checkbox"/>	MySQL	14572	3306	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs


13:13:37 [main] All prerequisites found  
13:13:37 [main] Initializing Modules  
13:13:37 [main] Starting Check-Timer  
13:13:37 [main] Control Panel Ready  
13:13:39 [Apache] Attempting to start Apache app...  
13:13:39 [Apache] Status change detected: running  
13:13:40 [mysql] Attempting to start MySQL app...  
13:13:41 [mysql] Status change detected: running

**SERVICIOS ENCENDIDOS**

**Ingresar al siguiente link para descargar chamilo**

<https://chamilo.org/es/descargar/>

https://chamilo.org/es/descargar/ A

 **Chamilo**  
E-Learning & Collaboration Software

Descargar

**Chamilo LMS 1.11.26**


Última versión estable Nota: en esta versión 1.11.26, Chamilo soporta exclusivamente PHP 7.4


Descargamos el formato ZIP

**Chamilo LMS 1.11.26**


Chamilo es Software Libre, bajo la licencia GNU/GPLv3+


2023-09-27

 **Formato ZIP**  
Para PHP 7.4.x

 **Formato TAR.GZ**  
Para PHP 7.4.x

**Descargas**

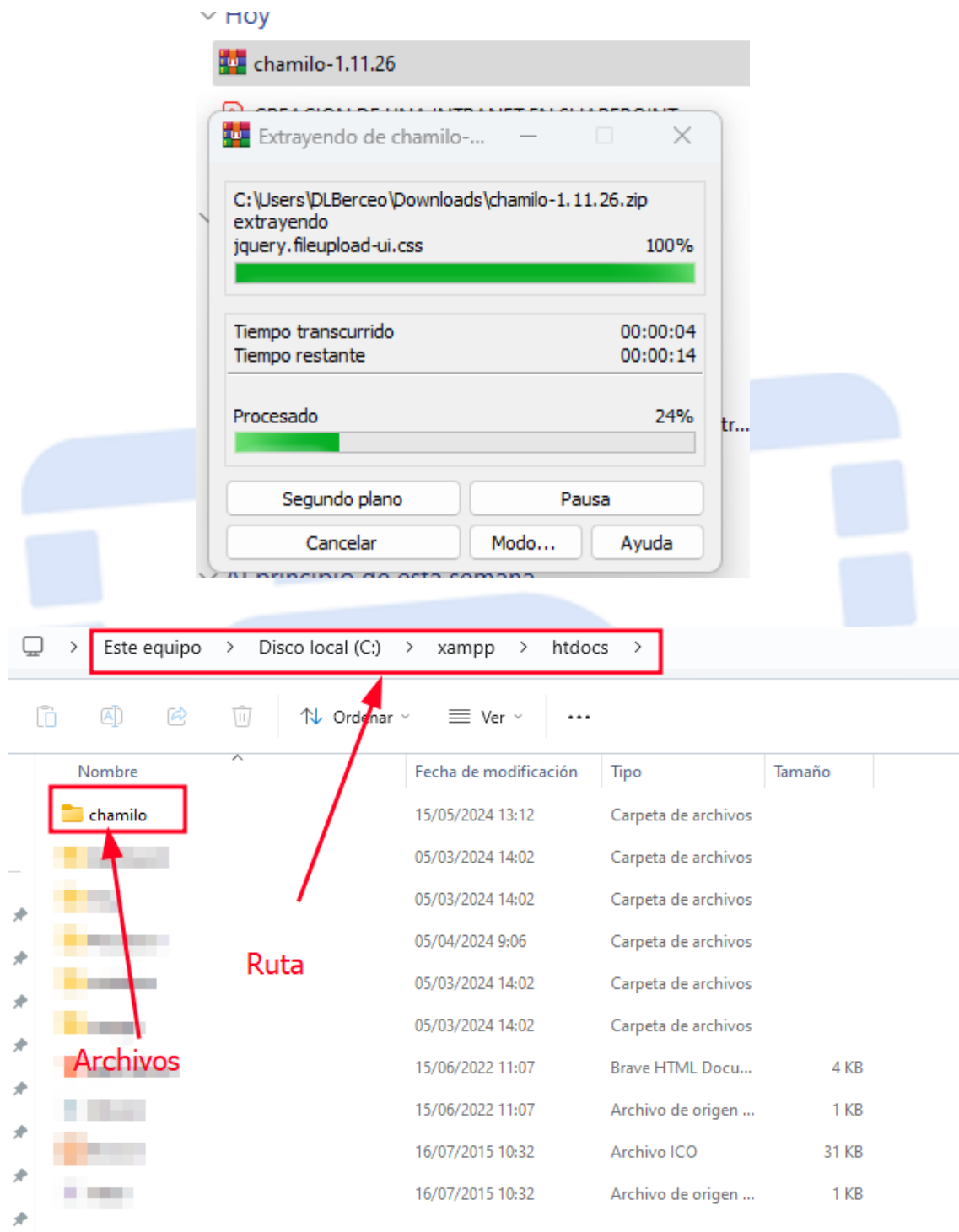
 **chamilo-1.11.26.zip**  
2.2 MB/s - 13.4 MB de 472 MB, 3 min restantes

 **chamilo-1.11.26.zip**  
Quitado

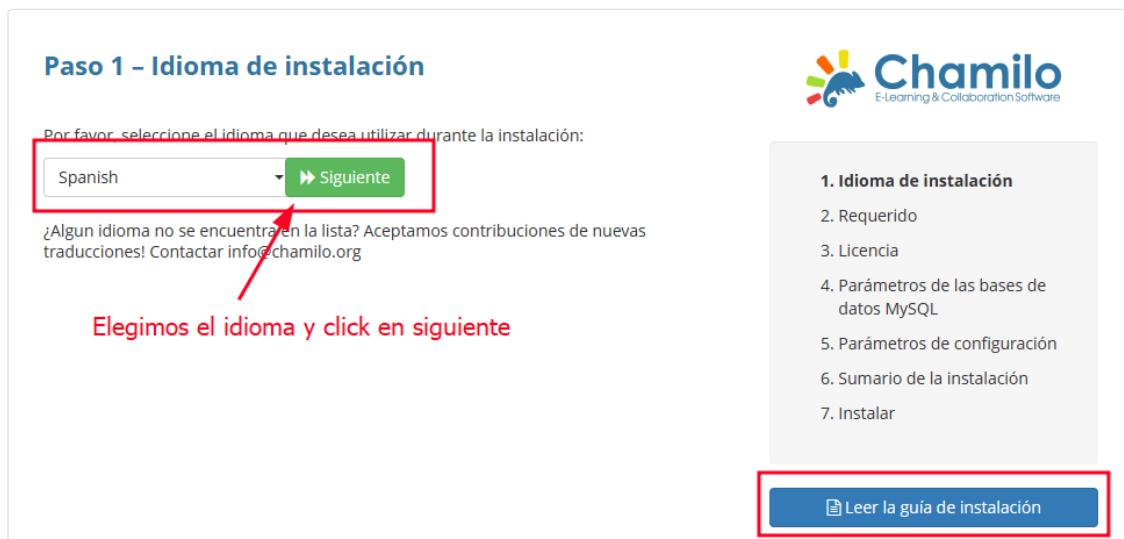
[Más información](#)

**Descomprimos el archivo y copiamos el contenido en la siguiente ruta**

C:\xampp\htdocs o donde tengas configurado XAMP



Abrimos el navegador de nuestra preferencia y digitamos “localhost/chamilo/”



Nos deslizamos hasta abajo y click en NUEVA INSTALACION

## Paso 2 – Requerido

### Lea con atención

Para más detalles [Leer la guía de instalación.](#)

### Requisitos del servidor

Bibliotecas y funcionalidades que el servidor debe proporcionar para poder utilizar Chamilo con todas sus posibilidades.

Versión PHP >= 7.4 **Su versión PHP es suficiente: 8.0.30**

Session Soporte **Si**

pdo\_mysql Soporte **Si**

Zip Soporte **Si**

Zlib Soporte **Si**



1. Idioma de instalación
- 2. Requerido**
3. Licencia
4. Parámetros de las bases de datos MySQL
5. Parámetros de configuración
6. Sumario de la instalación
7. Instalar

[Leer la guía de instalación](#)

## Permisos de directorios y ficheros

Algunos directorios y los ficheros que contienen deben tener habilitados los permisos de escritura en el servidor web para que Chamilo pueda funcionar (envío de ficheros por parte de los estudiantes, ficheros html de la página principal,...). Esto puede suponer un cambio manual en su servidor (debe realizarse fuera de este interfaz).

C:/xampp/htdocs/chamilo/app/

**Escritura permitida**

C:/xampp/htdocs/chamilo/main/default\_course\_document/images/

**Escritura permitida**

C:/xampp/htdocs/chamilo/main/lang/

**Escritura permitida**

(Solamente necesario si desea habilitar la funcionalidad de sub-idomas o para el proceso de actualización de la versión)

C:/xampp/htdocs/chamilo/vendor/

**Accesible en lectura**

C:/xampp/htdocs/chamilo/web/

**Escritura permitida**

El curso test ha sido creado

**Si**

Permisos para los nuevos directorios

**0777**

Permisos para los nuevos archivos

**0666**

[◀ Anterior](#)

**[▶ Nueva instalación](#)**

[▶ Actualizar la versión de Chamilo LMS](#)

## Nueva instalación

### Paso 3 de 6 – Licencia

Chamilo es software libre distribuido bajo GNU General Public licence (GPL)

[Versión para imprimir](#)

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE  
Version 3, 29 June 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>  
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies  
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The GNU General Public License is a free, copyleft license for

☒ Acepto

Click en "Acepto"

\*Nombre

\*Correo electrónico

\*Nombre de la empresa

\*Sector

--- Seleccione uno ---

\*Cargo en la empresa

--- Seleccione uno ---

\*País

--- Seleccione uno ---

Ciudad

¿Qué idioma de contacto prefiere?

English

¿Tiene la capacidad de tomar decisiones financieras?

☒ Sí  
☐ No

Enviar la información

\*Contenido obligatorio

Dejamos en blanco el formulario y click en siguiente

« Anterior

Siguiente »

## Nueva instalación

### Paso 4 de 6 – Parámetros de las bases de datos MySQL

El script de instalación creará (o usará) la base de datos de Chamilo con el nombre dado aquí. Por favor, asegúrese que el usuario indicado tiene el permiso para crear la base de datos indicada. Si una base de este nombre ya existe, será sobrescrita. Por favor no use el usuario root como usuario de base de datos. Esto podría provocar serios problemas de seguridad.

<b>Servidor de base de datos</b>	<input type="text" value="localhost"/>	ej. localhost
<b>Puerto</b>	<input type="text" value="3306"/>	ej. 3306
<b>Nombre de usuario de la base de datos</b>	<input type="text" value="root"/>	ej. root
<b>Contraseña de la base de datos</b>	<input type="password"/>	ej. eQ5RI6II
<b>Base de datos principal de Chamilo (BD)</b>	<input type="text" value="chamilo"/>	
<div>↻ Comprobar la conexión con la base de datos</div>		

Dejamos por defecto y comprobamos la conexión con la BD

Database host: <b>localhost</b> Database port: <b>3306</b> Database driver: <b>pdo_mysql</b>	Click en siguiente
<div>◀ Anterior</div>	<div>▶ Siguiente</div>



## Paso 5 de 6 – Parámetros de configuración

Los siguientes valores se grabarán en su archivo de configuración `main/inc/conf/configuration.php`:  
`app/config/configuration.php`

Administrador	
Nombre de usuario del administrador	<input type="text" value="admin"/>
Contraseña del administrador (puede que desee cambiarla)	<input type="password" value="....."/>
Nombre del administrador	<input type="text" value="Berzeo"/>
Apellidos del administrador	<input type="text" value="Pompilla Yopez"/>
E-mail del administrador	<input type="text" value="postmaster@localhost.localdomain"/>
Teléfono del administrador	<input type="text" value="992"/>

Rellenamos los siguientes campos

Plataforma	
Idioma principal	<input type="text" value="Spanish"/>
*URL de Chamilo	<input type="text" value="http://localhost/chamilo/"/>
Nombre de su plataforma	<input type="text" value="My campus"/>
Acrónimo de la organización	<input type="text" value="My Organisation"/>
URL de la organización	<input type="text" value="https://chamilo.org"/>
Método de encriptación	<input checked="" type="radio"/> bcrypt <input type="radio"/> sha1 <input type="radio"/> md5 <input type="radio"/> Ninguna
Permitir que los propios usuarios puedan registrarse	<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No <input type="radio"/> Después de ser aprobado
Permitir que los propios usuarios puedan registrarse como creadores de cursos	<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No

Click en siguiente

<a href="#">&lt;&lt; Anterior</a>	<a href="#">&gt;&gt; Siguiente</a>
-----------------------------------	------------------------------------

## Nueva instalación

### Paso 6 de 6 – Última comprobación antes de instalar

Éstos son los valores que ha introducido

Nombre de usuario del administrador : **admin**

Contraseña del administrador (puede que desee cambiarla) : **H0la12345**

Nombre del administrador : Berzeo

Apellidos del administrador : Pompilla Yopez

E-mail del administrador : postmaster@localhost.localdomain

Teléfono del administrador : 95

Idioma principal : spanish

Servidor de base de datos : localhost

Puerto : 3306

Nombre de usuario de la base de datos : root

Contraseña de la base de datos :

Base de datos principal de Chamilo (BD) : **chamilo**

Permitir que los propios usuarios puedan registrarse : Sí

Método de encriptación : bcrypt

Nombre de su plataforma : My campus

Acrónimo de la organización : My Organisation

URL de la organización : https://chamilo.org

URL de Chamilo : http://localhost/chamilo/

Resumen de  
configuración

Advertencia

¡ Atención !

El programa de instalación borrará todas las tablas de la base de datos seleccionada. Le recomendamos encarecidamente que realice una copia de seguridad completa de todas ellas antes de confirmar este último paso de la instalación.

◀ Anterior

Instalar Chamilo

Le damos Click en “Instalar CHAMILO”

Esperamos que termine el procesos de instalación

Paso 7 – Ejecución del proceso de instalación

Por favor espere. Esto podría tomar un tiempo...

## Paso 7 – Ejecución del proceso de instalación

Cuando entra en su plataforma por primera vez, la mejor manera de entenderla es registrarse con la opción 'Profesor (crear un curso)' y seguir las instrucciones.

**Aviso de seguridad:** Para proteger su instalación, ponga la carpeta app/config/ en solo lectura (chmod -R 0555 bajo Linux) y borre completamente la carpeta main/install/.

Ir a la plataforma que acaba de crear.

Instalacion concluida correctamente



localhost/chamilo/main/admin/index.php

**Chamilo**  
E-learning & Collaboration Software

Página principal Mis cursos Mi agenda Informes Red social Panel de control **Administración**

**Usuarios**

- Lista de usuarios
- Añadir usuarios
- Exportar usuarios a un fichero XML/CSV
- Importar usuarios desde un fichero XML/CSV
- Editar usuarios por CSV
- Anonimizar usuarios por CSV
- Gestionar los campos de usuario
- Clases

**Plataforma**

- Parámetros de configuración de Chamilo
- Idiomas
- Plugins
- Regiones
- Anuncios de la plataforma
- Agenda global
- Configuración de la página principal
- Configuración de la página de registro
- Estadísticas
- Informes
- Reporte de tiempo de profesores
- Campos extras

**Sistema**

- Limpieza de caché y archivos temporales
- Exportaciones especiales
- Información del sistema
- Tickets

**Cursos**

- Lista de cursos
- Crear un curso
- Exportar cursos
- Importar cursos desde un fichero
- Categorías de cursos
- Inscribir usuarios en un curso
- Importar usuarios a un curso desde un fichero
- Gestor de campos de cursos
- Preguntas

**Sesiones de formación**

- Lista de sesiones de formación
- Crear una sesión
- Categorías de sesiones de formación
- Importar sesiones en formato XML/CSV
- Importar lista de directores RHHH en las sesiones
- Exportar sesiones en formato XML/CSV
- Copiar cursos de una sesión a otra
- Mover resultados de usuarios del curso base a una sesión
- Carreras y promociones
- Gestionar los campos de sesión
- Secuencialización de recursos
- Exportar todos los resultados de un ejercicio

**Competencias**

- Rueda de competencias
- Importar competencias
- Gestionar las competencias
- Administrar niveles de competencias
- Rango de competencias
- Competencias y evaluaciones

Te estamos buscando! Inscripción para ser nominado al **Premio CHAMILO CONFERENCE 2024** "Embajador del E-Learning Libre".  
INFO: <https://conference.chamilo.org/2024/es/premios-chamilo-conference-2024>

**Véase también:**

[Guía de Instalación de Chamilo 1.11](#)



INSTITUTO  
**KHIPU**