

Semestre I

Sesión #11

CARRERA PROFESIONAL

# **DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION**

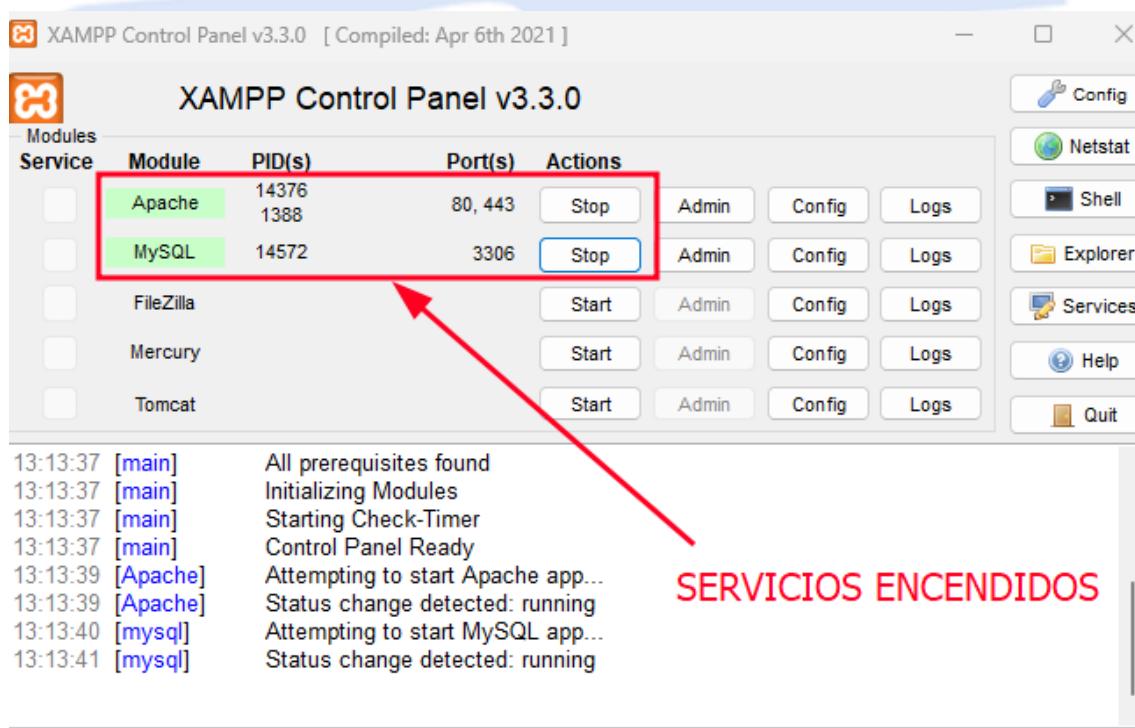
**RECURSOS  
DIDACTICOS  
DIGITALES PARA  
ENTORNOS  
VIRTUALES DE  
APRENDIZAJE**

**Tema**

**GUIA DE INSTALACION DE CHAMIVO**

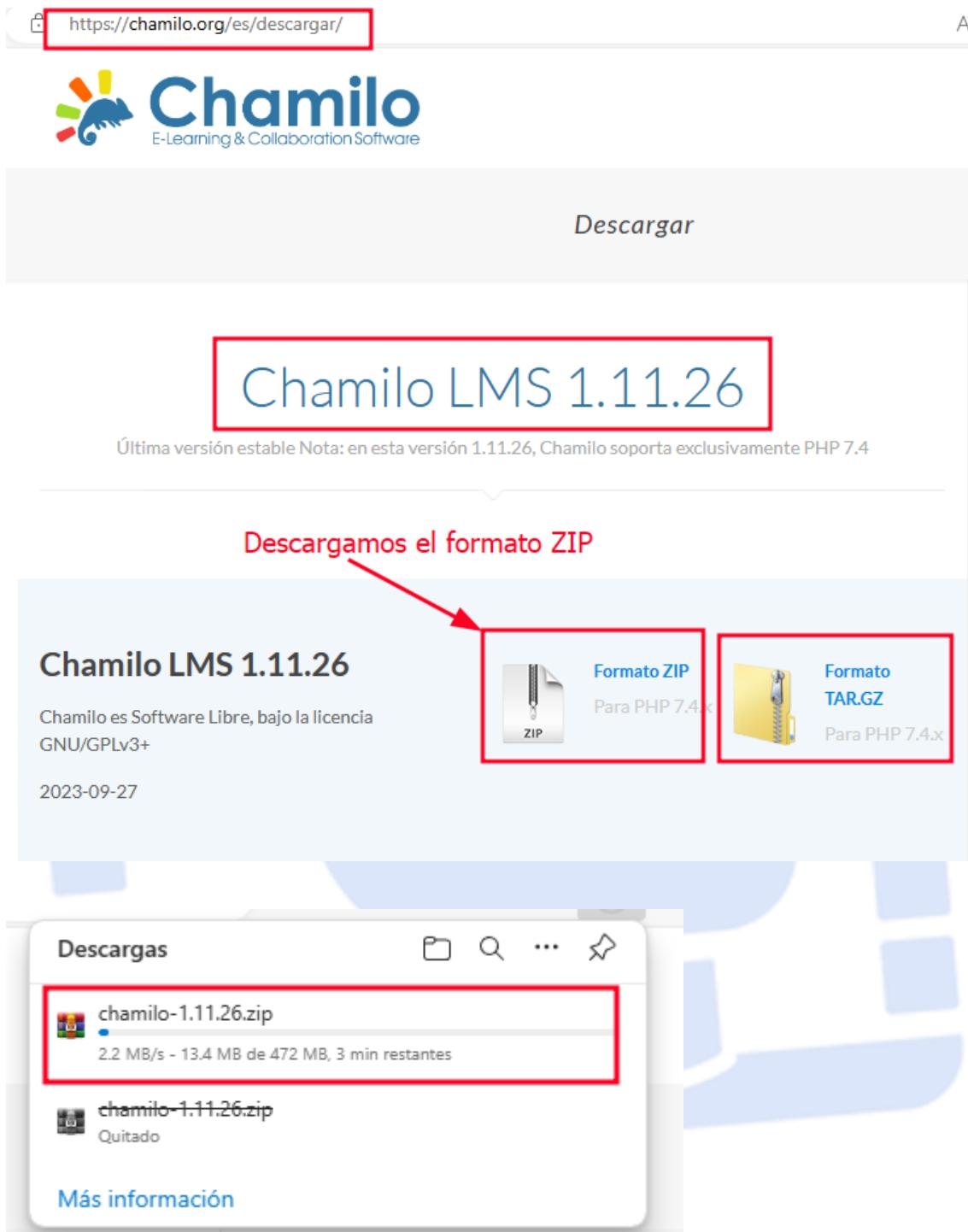
## INSTALACION DE CHAMIVO

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.



Ingresar al siguiente link para descargar chamilo

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



The screenshot shows the official Chamilo download page at <https://chamilo.org/es/descargar/>. The main heading is "Chamilo LMS 1.11.26". Below it, a note states: "Última versión estable Nota: en esta versión 1.11.26, Chamilo soporta exclusivamente PHP 7.4". Two download options are shown: "Formato ZIP Para PHP 7.4.x" and "Formato TAR.GZ Para PHP 7.4.x". A red box highlights the ZIP link, and a red arrow points from the text "Descargamos el formato ZIP" to this link. In the foreground, a "Descargas" (Downloads) window is open, showing two entries: "chamilo-1.11.26.zip" (highlighted with a red box) and another entry that is "Quitado" (removed). The download progress for the highlighted ZIP file is shown as "2.2 MB/s - 13.4 MB de 472 MB, 3 min restantes".

https://chamilo.org/es/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

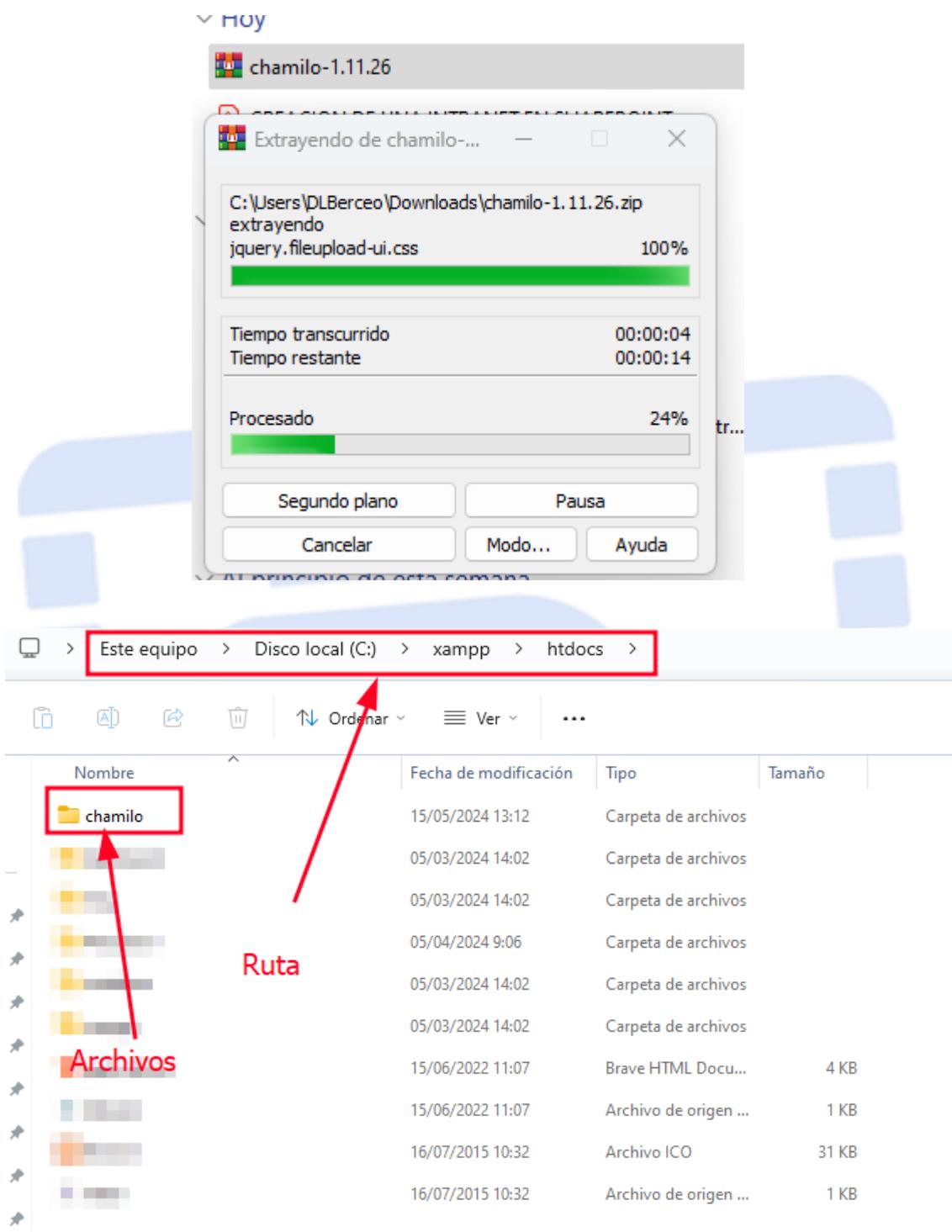
chamilo-1.11.26.zip

Quitado

Más información

**Descomprimimos 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/”




This screenshot shows the first step of the installation wizard: 'Paso 1 – Idioma de instalación'. The URL 'localhost/chamilo/main/install/index.php?' is highlighted in red at the top. A dropdown menu shows 'Spanish' selected, with a red arrow pointing to it. Next to it is a green 'Siguiente' (Next) button. Below the dropdown, a note says: '¿Algun idioma no se encuentra en la lista? Aceptamos contribuciones de nuevas traducciones! Contactar info@chamilo.org'. To the right, a sidebar lists the steps: 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. A red box highlights the 'Ler la guía de instalación' (Read the installation guide) button at the bottom.

### 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	<b>Su versión PHP es suficiente: 8.0.30</b>
Session Soporte	Sí
pdo_mysql Soporte	Sí
Zip Soporte	Sí
Zlib Soporte	Sí

[Leer la guía de instalación](#)



- 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

**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-idiomas 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	Sí
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

\*Cargo en la empresa

\*País

Ciudad

¿Qué idioma de contacto prefiere?

¿Tiene la capacidad de tomar decisiones financieras?

Sí  No

\*Contenido obligatorio

Dejamos en blanco el formulario y click en 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 sobreescrita. Por favor no use el usuario root como usuario de base de datos. Esto podría provocar serios problemas de seguridad.

Servidor de base de datos	localhost	ej. localhost
Puerto	3306	ej. 3306
Nombre de usuario de la base de datos	root	ej. root
Contraseña de la base de datos		ej. eQ5RI6II
Base de datos principal de Chamilo (BD)	chamilo	
<b>Comprobar la conexión con la base de datos</b>		

Dejamos por defecto y comprobamos la conexión con la BD

Database host: localhost  
Database port: 3306  
Database driver: pdo\_mysql

Click en siguiente

◀ Anterior

▶ Siguiente

### 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	
<b>Nombre de usuario del administrador</b>	admin
<b>Contraseña del administrador (puede que desee cambiarla)</b>	.....
<b>Nombre del administrador</b>	Berzeo
<b>Apellidos del administrador</b>	Pompilla Yepez
<b>E-mail del administrador</b>	postmaster@localhost.locaLdomain
<b>Teléfono del administrador</b>	992

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

**Click en siguiente**

◀ Anterior      ➡ Siguiente

## 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 Yepez  
E-mail del administrador : postmaster@localhost.localdomain  
Teléfono del administrador : 99  
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 CHAMIVO”

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**

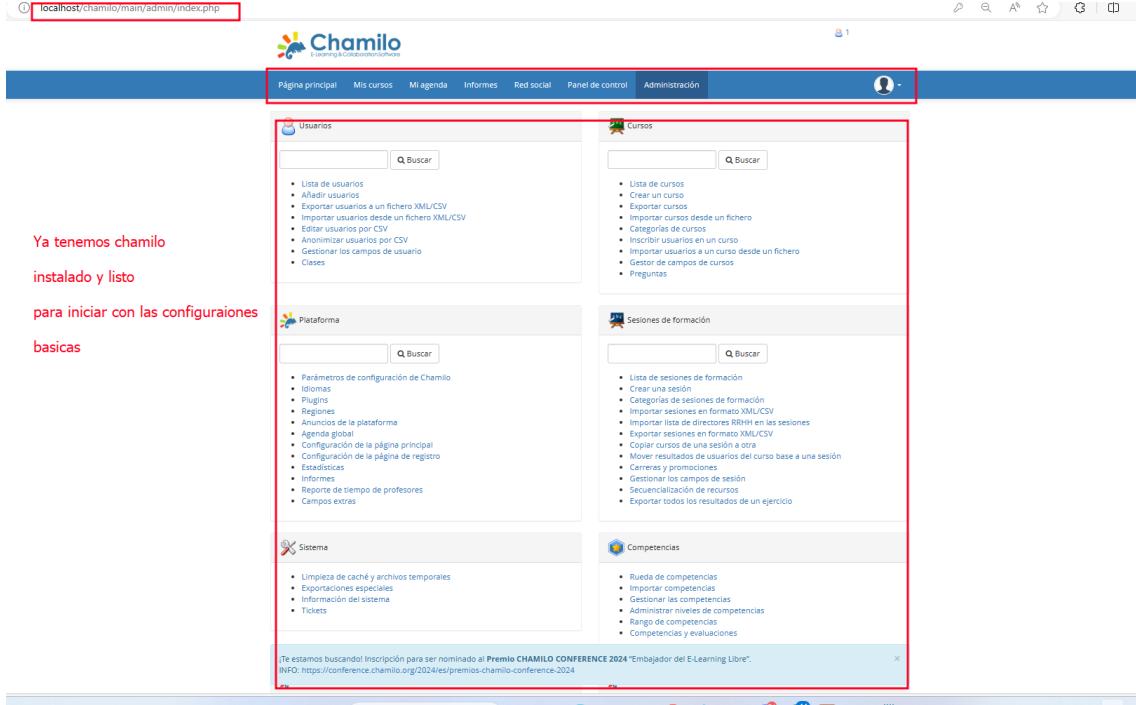


localhost/chamilo/main/admin/index.php

Chamilo

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

**Ya tenemos chamilo instalado y listo para iniciar con las configuraciones basicas**



The screenshot shows the Chamilo administration interface with a red box highlighting the main menu categories: Usuarios, Cursos, Plataforma, Sesiones de formación, Sistemas, and Competencias. Each category has a list of sub-options.

- Usuarios:**
  - Lista de usuarios
  - Añadir usuarios
  - Exportar usuarios a un fichero XML/CSV
  - Importar usuarios desde un fichero XML/CSV
  - Editar usuarios por CSV
  - Actualizar usuarios por CSV
  - Gestionar los campos de usuario
  - Ciases
- Cursos:**
  - Lista de cursos
  - Crear un curso
  - Exportar cursos
  - Importar cursos desde un fichero
  - Categorías de cursos
  - Importar usuarios en un curso
  - Importar usuarios a un curso desde un fichero
  - Gestor de cursos de cursos
  - Preguntas
- Plataforma:**
  - Parámetros de configuración de Chamilo
  - Idiomas
  - Plugins
  - Regiones
  - Actualización 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
- 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 diligenciosos RIMHII para 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
  - Gestión de campañas de sesión
  - Secuencialización de recursos
  - Exportar todos los resultados de un ejercicio
- Sistemas:**
  - Limpieza de caché y archivos temporales
  - Exportaciones especiales
  - Información del sistema
  - Tickets
- 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 CHAMIVO CONFERENCE 2024 "Embajador del E-Learning Libre".  
INFO: <https://conference.chamilo.org/2024/es/premios-chamilo-conference-2024>

Véase también:

[Guia de Instalación de Chamilo 1.11](#)

