

Instal·lació de Joomla a Linucentres

La documentació següent pretén ser una guia ràpida per a instal·lar el CMS Joomla a la plataforma de la Conselleria d'Educació Linucentres.

Linucentres és una plataforma de la Conselleria d'Educació basada en el S.O. GNU/Linux perquè els centres puguin penjar les seues pàgines web que, per funcionalitat o disseny, no tinguen cabuda al portal educatiu..



LinuCentres sorgix com a millora per a l'allotjament dels centres que requerisquen suport PHP i treball amb suport de la base de dades MySQL. Per mitjà d'esta plataforma, els centres docents podran mantindre la seua pròpia pàgina web per a donar a conèixer al món la seua estructura i la seua idea de centre educatiu.

- Allotjament de pàgines web dels centres educatius: Cada centre podrà allotjar un nombre indeterminat de pàgines web per a donar a conèixer les característiques del seu centre i poder oferir els seus servicis.
- Creació de contingut dinàmic: Possibilitat de crear pàgines web amb continguts dinàmics, per mitjà del llenguatge de programació PHP.
- Suport de bases de dades: Possibilitat de creació de bases de dades en MySQL per a utilitzar-les en les pàgines web.

Per a sol·licitar un espai amb Linucentres ací teniu més informació:

<http://sai.edu.gva.es/?q=va/node/89>

D'altra banda el Joomla és un Gestor de Continguts Dinàmics (en anglès CMS *Content Management System*) que ens permet crear llocs web molt professionals i d'una manera ràpida i eficient. És molt interactiu i l'administració es realitza en línia (*on-line*). El Joomla està fet amb el llenguatge PHP i funciona amb la base de dades MySQL. En els últims anys s'està implantant molt en centres educatius junt amb la plataforma d'ensenyament en línia Moodle. Per a baixar-vos el Joomla podeu anar a <http://www.joomlaspanish.org/>

En entrar a la nostra adreça de Linucentres si no ho hem fet mai ens redireccionarà a la ferramenta CPANEL que s'executa al port 2082 de la màquina. CPANEL és una ferramenta que ens permetrà administrar gràficament el nostre lloc al servidor remot. Si no ens redirigix al CPANEL podem entrar directament amb l'URL <http://nomdelcentre.edu.gva.es:2082> o <http://nomdelcentre.edu.gva.es/cpanel>, on el nom del centre serà el nom que ens hagen proporcionat per al nostre domini de Linucentres.

Una vegada posats l'usuari i la contrasenya la primera vegada que entrem tindrem una imatge com esta:

Principal | Atención al cliente | Ayuda

Último visitante: **84.123.158.21**
 Bienvenido a cPanel, coordina.
 Eres un usuario autorizado.

Correo de contacto:
coord_tic_val@edu.gva.es
 Mantén esta información **actualizada**.

Noticias y avisos

[Todas las Noticias](#)

<p>Find</p> <input type="text"/>	<p>Preferencias</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Cambiar contraseña</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Actualizar información de contacto</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Cambiar estilo</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Tema</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Bienvenido nuevo usuario</p> <p>¿Necesitas ayuda para empezar?</p> <p>Nuestro asistente te guiará en los primeros pasos de la configuración para que todo sea más fácil.</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="Yes"/> <input type="button" value="No"/> </p> <p><input type="checkbox"/> No mostrar de nuevo</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Estadísticas web</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Analog</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Manejar registros de accesos</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Registro de errores</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;"> Seleccione programa de estadísticas </p> </div>
<p>Información de la Cuenta</p> <p>Nombre de Dominio coordinaciontic.edu.gva.es</p> <p>Plan de alojamiento CentroNormal</p> <p>Espacio usado 0.7/1000 MB</p> <p>Ancho de banda 0.01/Ilimitado MB</p> <p>MySQL 0/10</p> <p>Espacio de MySQL 0.00/999.30 MB</p> <p>Cuentas FTP 0/5</p>	<p>Estadísticas Webalizer de FTP</p> <p>Administrar ficheros</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Copias de seguridad</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Asistente para copias de seguridad</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Administrador de usuarios</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Administrar ficheros</p> </div> </div>
<p>Información del Servidor</p> <p>Nombre del servidor webcentros.edu</p> <p>Directorio WWW /home/coordina/public_html</p> <p>Directorio Raíz /home/coordina</p> <p>Ruta a Perl /usr/bin/perl</p> <p>Módulos Perl Click para ver</p> <p>Ruta a Sendmail /usr/sbin/sendmail</p> <p>Versión de Apache 2.0.63</p> <p>Versión de MySQL 5.0.89-community</p>	

Se'ns oferix un auxiliar per a guiar-nos a l'hora de començar a treballar amb el CPANEL i el nou amfitrió.


Una vegada explorada la interfície del CPANEL comencem a treballar. Per a instal·lar el Joomla necessitem crear una base de dades MySQL. Si no tenim molta experiència podem agafar l'opció de Bases de dades / Auxiliar per a bases de dades MySQL. En esta finestra podem crear la nostra bases de dades que utilitzarem per al Joomla. El nom de la base de dades serà nomusuari_elquevulgues. Per exemple, en el nostre cas hem optat per **coordina_joomla**, on **coordina** és el nostre usuari de CPANEL (este no es pot canviar) i **joomla** perquè quede clar de quin servici és la base de dades.

Principal | At

Principal | Preferencias | Registros | Administrar ficheros | Bases de Datos | Seguridad | Scripts | Avanzado

Administrar ficheros

- ⌘ Copias de seguridad
- ⌘ Asistente para copias de seguridad (backup)
- ⌘ Administrador de ficheros
- ⌘ Administrar ficheros
- ⌘ Visor de uso de disco
- ⌘ Cuentas FTP
- ⌘ FTP Access
- ⌘ Sesiones FTP
- ⌘ Disco duro virtual

 **Bases de Datos :: Asistente de bases de datos MySQL**

[? Help](#)


MySQL permite guardar información para ser accesible de una forma sencilla. Las bases de datos no son fáciles de le para la utilización junto a lenguajes de programación tipo PHP, como por ejemplo para foros, gestores de contenidos, necesitarás crearla. Solo los usuarios dados de alta en cada base de datos tienen los permisos necesarios para admin

Paso 1: Crear una Base de Datos

Nueva Base de Datos: coordina_

[\[Retroceder \]](#)

A continuació ens demana que posem l'usuari (que en este cas serà coordina_elnomqueposem) i la contrasenya per a la base de dades. En el nostre cas hem anomenat l'usuari **coordin**, amb la qual cosa l'usuari final serà **coordina_coordin**. En l'apartat *Strength* ens indica la fortalesa de la contrasenya elegida.

 **Bases de Datos :: Asistente de bases de datos MySQL**

Añadida la Base de Datos coordina_joomla.

Paso 2: Crear usuario de base de datos:

Usuario:

*7 caracteres máximo

Password:

Contraseña (otra vez):

Strength (why?):

En el pas següent marquem els privilegis que ha de tindre l'usuari. Si no ho tenim clar marquem tots els privilegis. En arribar a este punt ja tenim creat l'usuari i podem tornar a l'inici.



 **Bases de Datos :: Asistente de bases de datos MySQL**

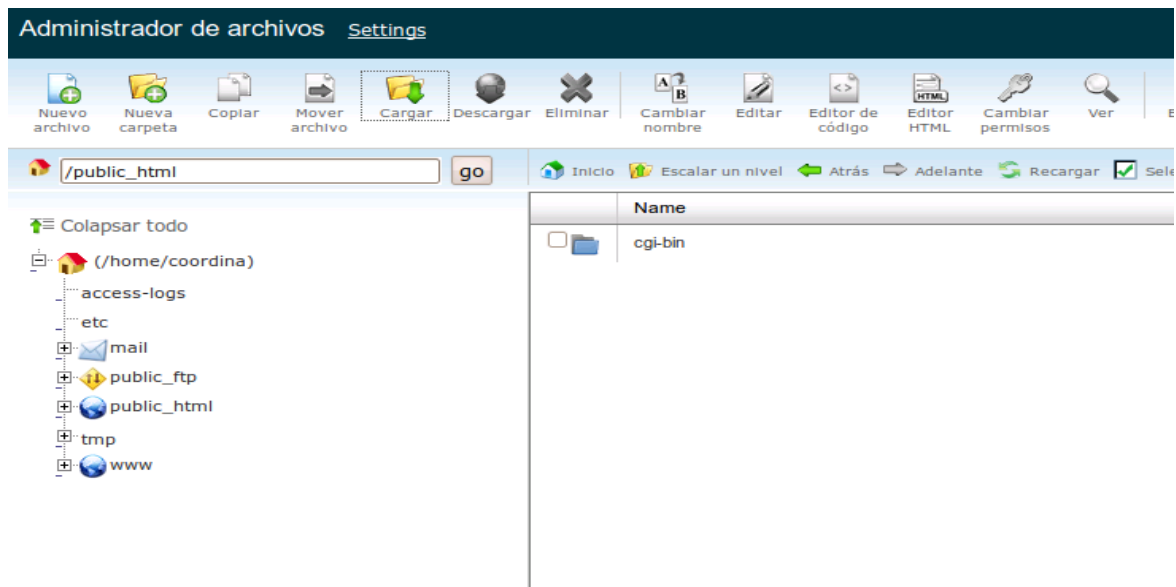
Usuario `coordina_user` fue añadido a la base de datos `coordina_joomla`.

Paso 4: Completar la tarea

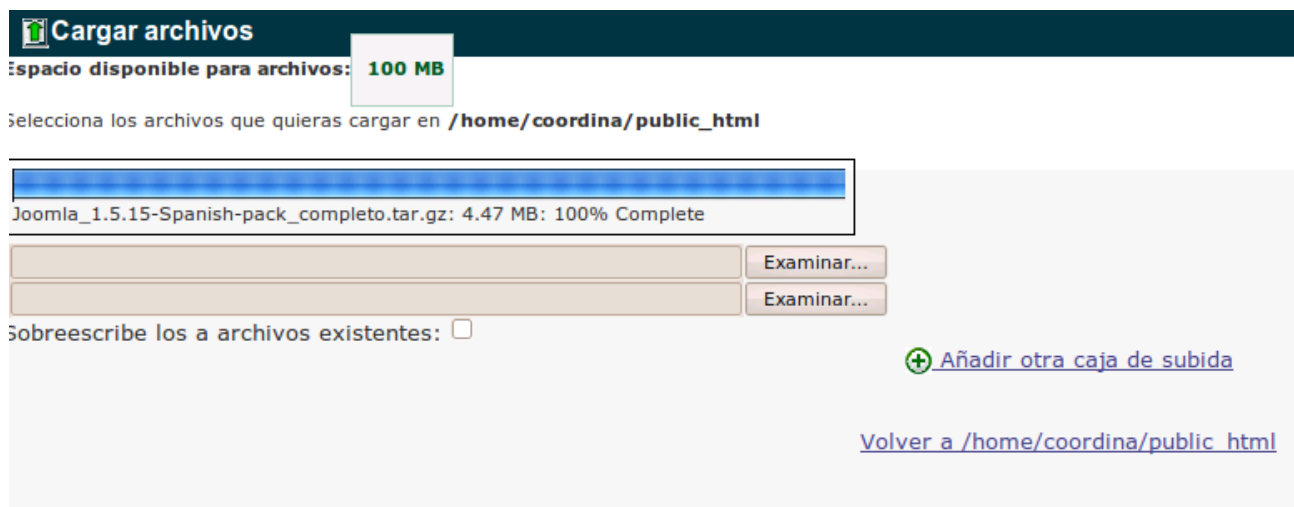
- [Añadir otra Base de Datos](#)
- [Añadir otro usuario desde el administrador de MySQL](#)
- [volver al inicio](#)

[[Retroceder](#)]

Ara ja podem pujar els fitxers del Joomla al nostre servidor; per a fer-ho, des del menú principal anirem a **Administrador de fitxers** i seleccionarem el directori `public_html` del quadre de l'esquerra i fem clic en Vés. Se'ns mostrarà una pàgina com la que tenim a continuació, on farem clic en el botó Carrega.

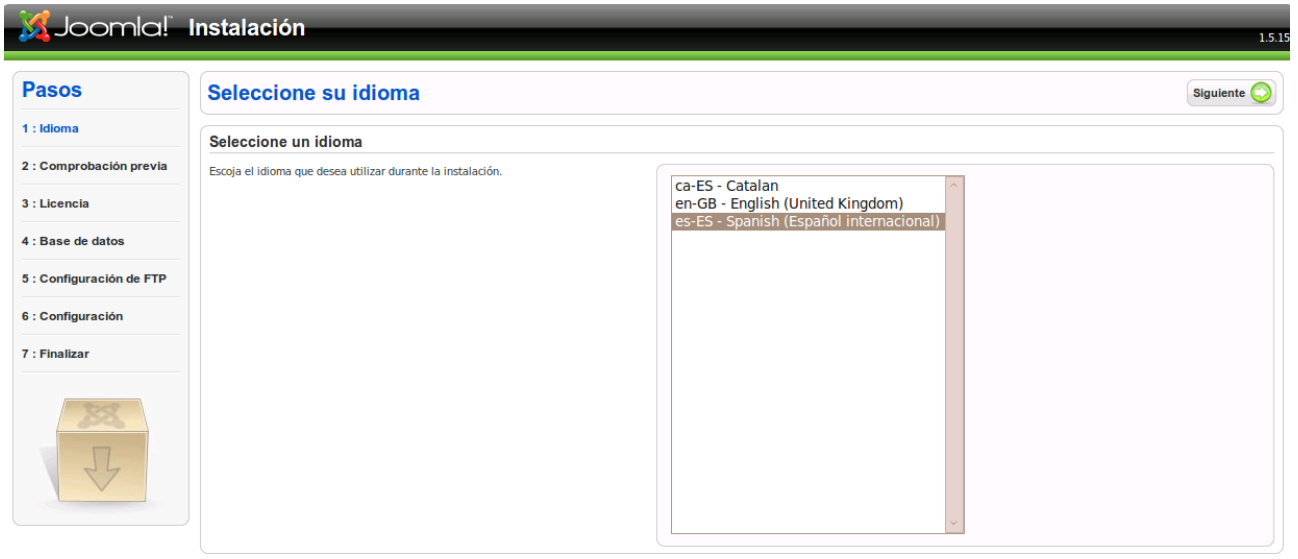


Ara fem clic al botó Examina i pugem el fitxer Joomla_1.5.15-Spanish-pack_completo.tar.gz (o el que corresponga per a la vostra versió del Joomla).



Quan el fitxer estiga totalment carregat tornem al directori public_html, fem clic amb el botó dret damunt del fitxer del Joomla i li donem a *extract*. Tanquem la finestra resultant que ens indica quins fitxers s'han descomprimit.

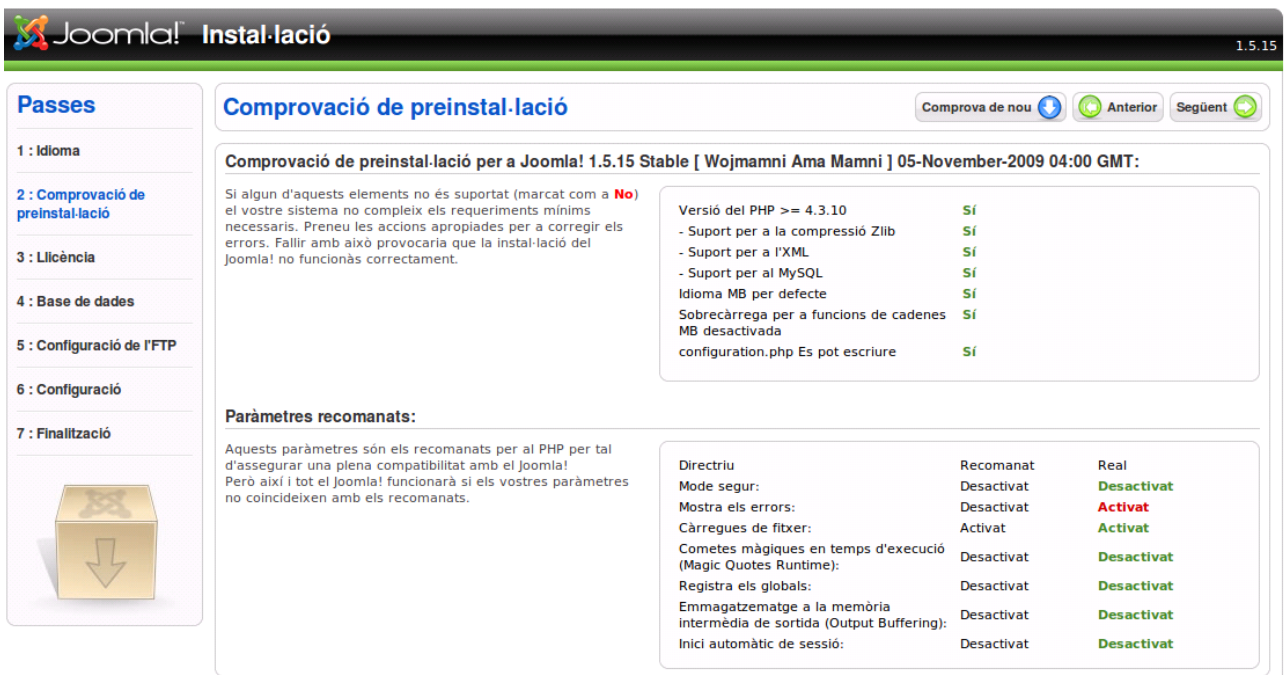
Ara comprovem si funciona el nostre Joomla. Obrim un navegador i posem la nostra adreça web (la nova proporcionada per Linucentres). Automàticament s'obrirà la pàgina d'instal·lació del Joomla.



Joomla! es software libre distribuido bajo la licencia GNU/GPL.
Pack creado por Joomla! Spanish 2009 - Patrocinado por Web Empresa

Ens ix una finestra del Joomla on triar l'idioma. El seleccionem i fem clic en següent.

Ens apareix una pantalla per a comprovar la preinstal·lació. Convé que tots els elements que apareixen estiguen en verd.



La pàgina següent sols ens mostra la llicència. La llegim i fem clic en següent.

En la pàgina de la base de dades omplim el buits amb les dades corresponents de la creació de la base de dades anterior (la que hem creat al principi de la guia). En el nostre exemple serien:

Tipus de base de dades: MySQL

Nom del servidor: localhost

Nom d'usuari: coordina_coordin

Contrasenya: (la que corresponga)

Nom de la base de dades: coordina_joomla

En el pas següent podem deixar la configuració d'ftp per defecte. El nom del lloc web hauria de ser nomdelcentre.edu.gva.es (en el cas d'este exemple: coordinaciontic.edu.gva.es). Més avant podrem canviar el nom del lloc web si ho desitgem.

Instal·lador web del Joomla! - Mozilla Firefox

Eitxer Edita Visualitza Historial Adreces d'interès Eines Ajuda

http://localhost/joomla/installation/index.php

Més visitades Getting Started Latest Headlines

Joomla Spanish - Início Instal·lador web del Joomla! XAMPP para Linux 1.7.3a localhost / localhost | phpM...

Joomla! Instal·lació 1.5.15

Passes

- 1: Idioma
- 2: Comprovació de preinstal·lació
- 3: Llicència
- 4: Base de dades
- 5: Configuració de l'FTP
- 6: Configuració**
- 7: Finalització

Configuració principal Anterior Següent

Nom del lloc:
Introduïu el nom del vostre lloc Joomla!
Nom del lloc: localhost

Confirmeu el correu electrònic i la contrasenya de l'administrador
Introduïu la vostra adreça electrònica, serà l'adreça electrònica del superadministrador del lloc. Introduïu la contrasenya i confirmeu-la als camps següents. Aquesta serà la contrasenya que necessitareu al final del procés d'instal·lació per a iniciar sessió al tauler de control d'administrador juntament amb el nom d'usuari **admin**. Si esteu fent una migració podeu ignorar aquesta secció ja que es migrarà automàticament la configuració actual.
Carrega dades de mostra, restaura o migra contingut desat

Correu electrònic: admin@iescoordinatic.com
Contrasenya de l'administrador: ●●●●●●●●
Confirma la contrasenya d'administrador: ●●●●●●●●

Important! Es recomana que els usuaris novells del Joomla! instal·lin les dades de mostra per defecte. Això requereix que se sel·leccioni l'opció i es faci clic al botó abans d'anar al pas següent.

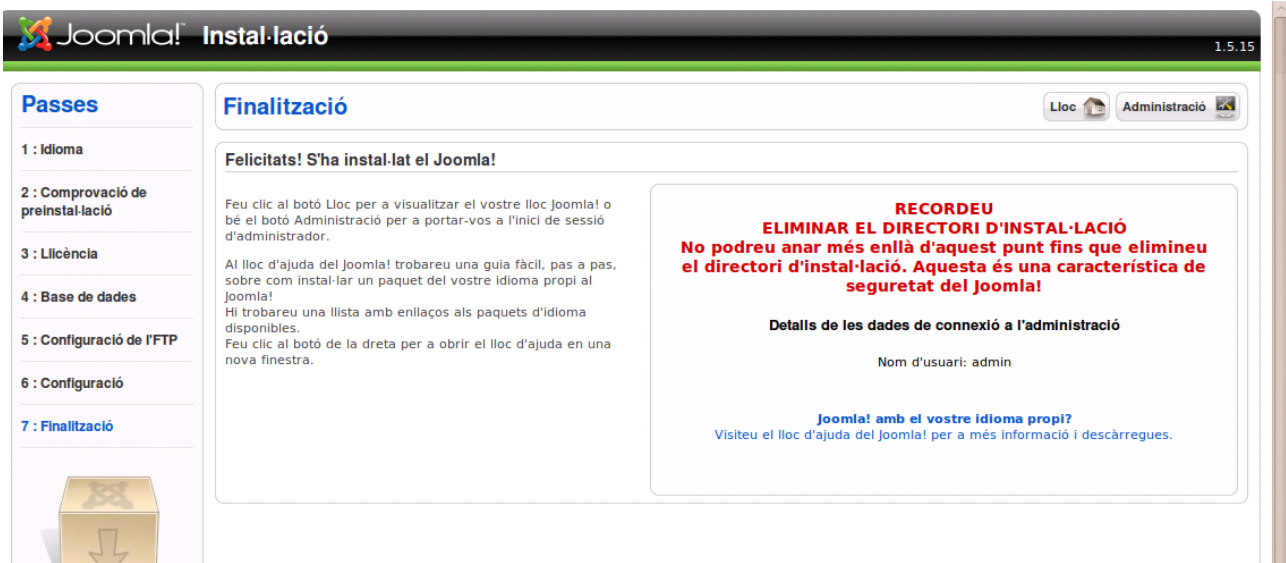
Abans d'acabar la instal·lació podeu omplir la base de dades del lloc amb informació. Hi ha tres opcions per a fer-ho:

- Instal·la les dades de mostra per defecte** Es recomana especialment als novells instal·lar-ho. Això instal·larà contingut de mostra per defecte que ve inclòs al paquet d'instal·lació del Joomla!
Les dades de mostra s'han instal·lat amb èxit
- Carrega un script de migració** L'script de migració s'ha de crear al lloc antic utilitzant l'eina `com_migrator`. Introduïu el prefix de taula del lloc antic i també la codificació que s'hi utilitzava (paràmetre

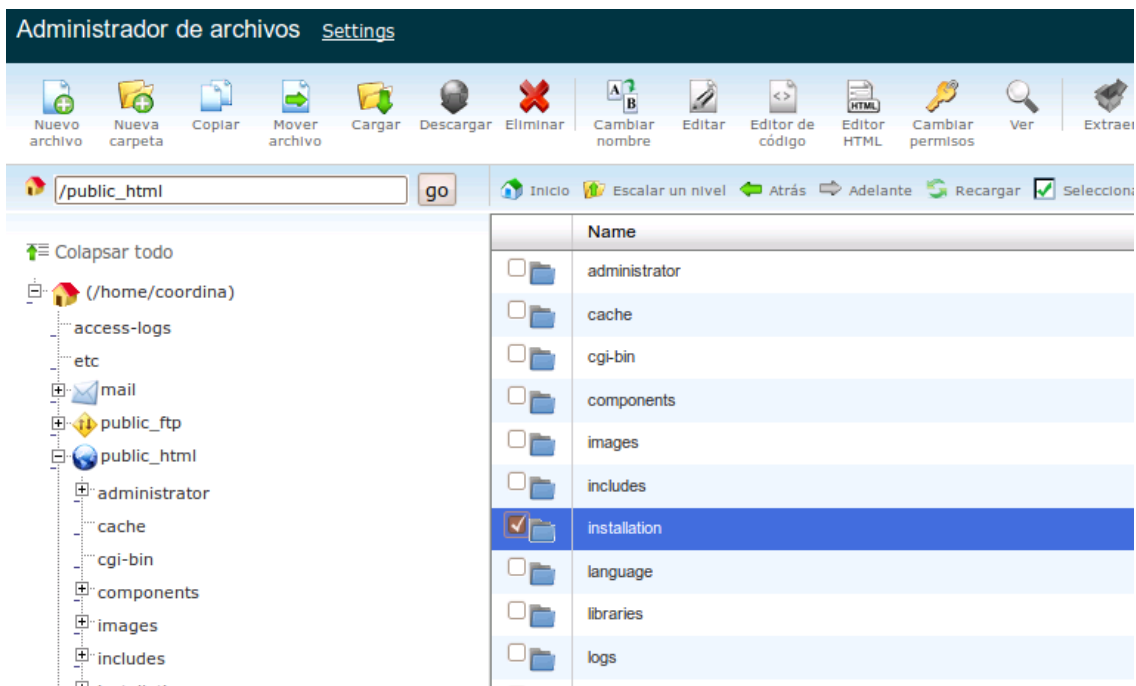
Posem el correu electrònic i la contrasenya d'administrador per al Joomla.

Per últim, hem de fer clic al botó Instal·la les dades de mostra. Ens apareixerà el missatge

següent: "Les dades de mostra s'han instal·lat amb èxit". Fem clic en següent i ens apareix un missatge que ens indica que s'ha instal·lat el Joomla amb èxit.



Per mesures de seguretat s'ha d'esborrar el directori d'instal·lació; per a fer-ho, anem a l'administrador de fitxers del CPANEL, seleccionem el directori i fem clic en Elimina.



Ens ix una finestra que ens pregunta si estem segurs de voler eliminar el directori. Fem clic al botó Elimina fitxers. Tornem a la finestra del Joomla i fem clic en Administració. Ja podem administrar el nostre Joomla!

Per a accedir a la pàgina principal escriurem <http://nomdelcentre.edu.gva.es/joomla>, on nomdelcentre serà el nom que ens hauran donat des del SAI per al nostre domini de Linucentres.