



**INGENIERIA EN SISTEMAS Y REDES COMPUTACIONALES.**

## **Manual de Instalación de Plantilla Helix3 Joomla**

**CICLO 09 AÑO 2018.**

**SECCION “B”**

**MATERIA:** Web y comercio Electronico I

**CATEDRATICO:** Ing. Edwin David Portillo

**ESTUDIANTE:** Diana Carolina Jiménez González

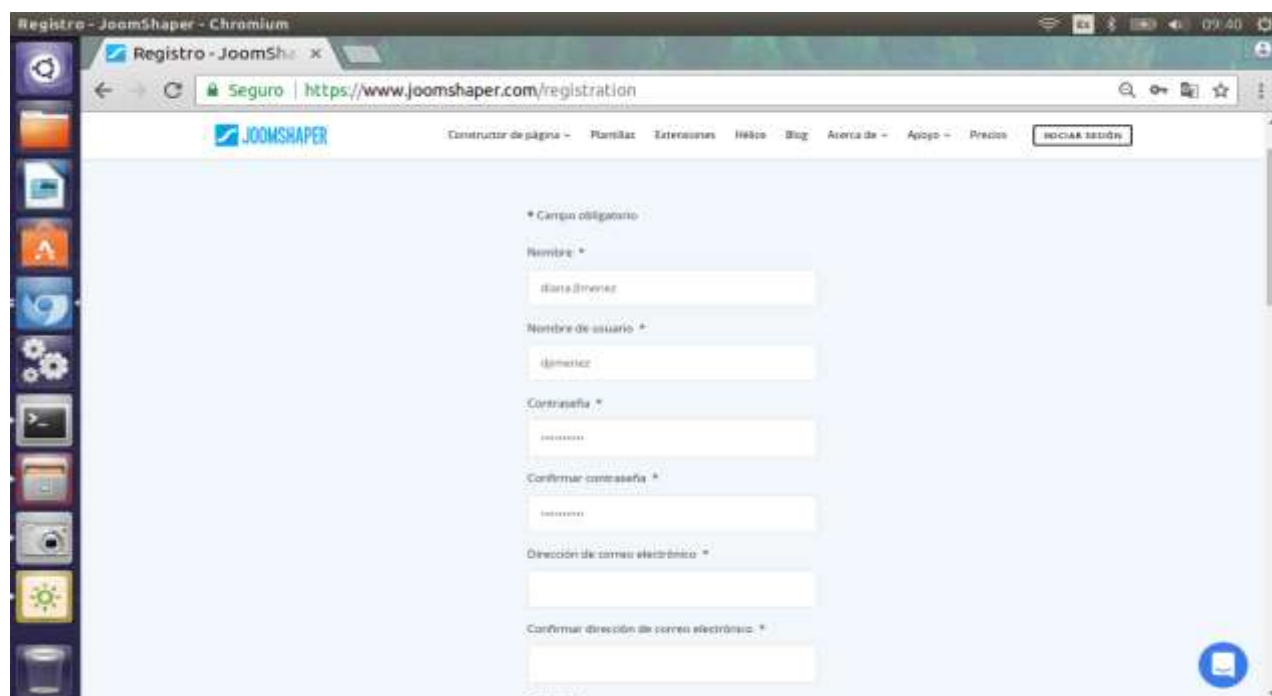
En el presente manual se describen cada uno de los pasos a seguir para realizar la correcta instalación del aplantilla Helix3 de Joomla con su respectiva base de datos.

Debemos tomar en cuenta los software que necesitaremos para realizar este proceso:

- ✓ Servidor Xampp
- ✓ Navegador web
- ✓ Plantilla helix3

## Parte 1 Registro y Descarga de plantilla

**PASO #1:** accedemos al navegador y en caso de que no tengamos nuestra cuenta de usuario creada procedemos a crearla en el siguiente link: <https://www.joomshaper.com/registration> y procedemos a registrar todos los datos necesarios que requieren los campos (los campos que contienen asteriscos son obligatorios).



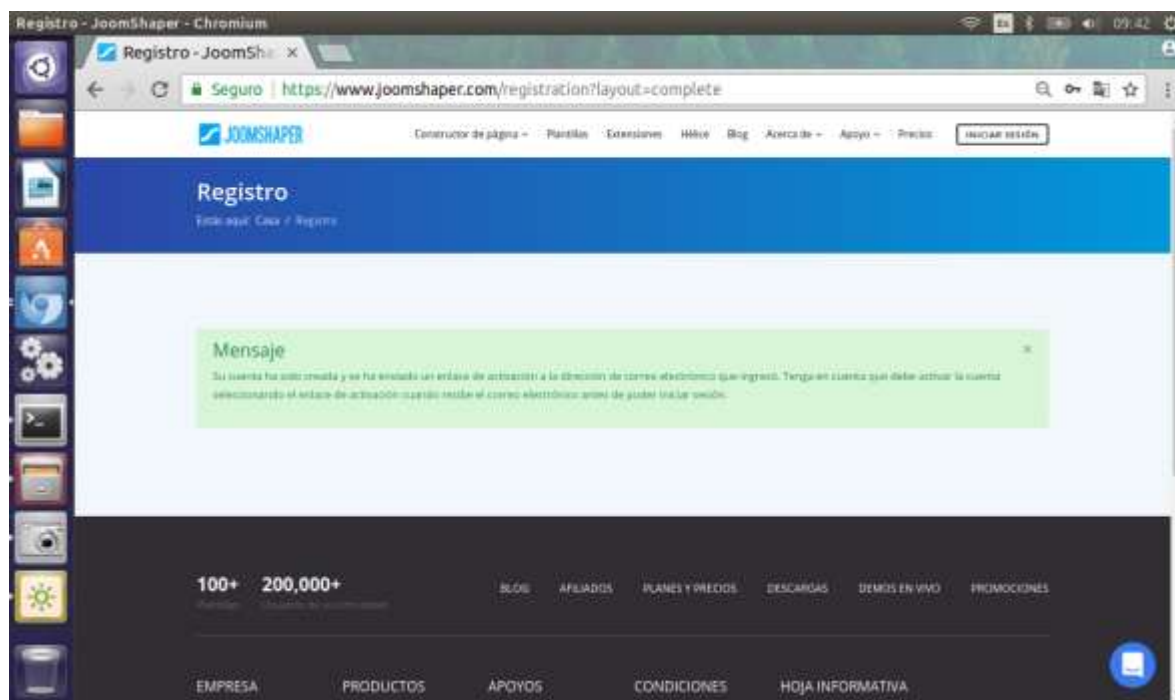
The screenshot shows a web browser window titled "Registro - JoomlaShaper - Chromium". The address bar displays "Seguro | https://www.joomshaper.com/registration". The JoomlaShaper logo is visible in the top left of the page content. A navigation menu at the top includes links for "Constructor de página", "Plantillas", "Extensiones", "Hélices", "Blog", "Acerca de", "Apoyo", "Precios", and a "REGISTRARSE" button. The main content area is a registration form with the following fields, all marked as required with an asterisk (\*):

- Nombre \***: Input field containing "Iliana @mendez".
- Nombre de usuario \***: Input field containing "ilimendez".
- Contraseña \***: Password input field.
- Confirmar contraseña \***: Password input field.
- Dirección de correo electrónico \***: Input field.
- Confirmar dirección de correo electrónico \***: Input field.

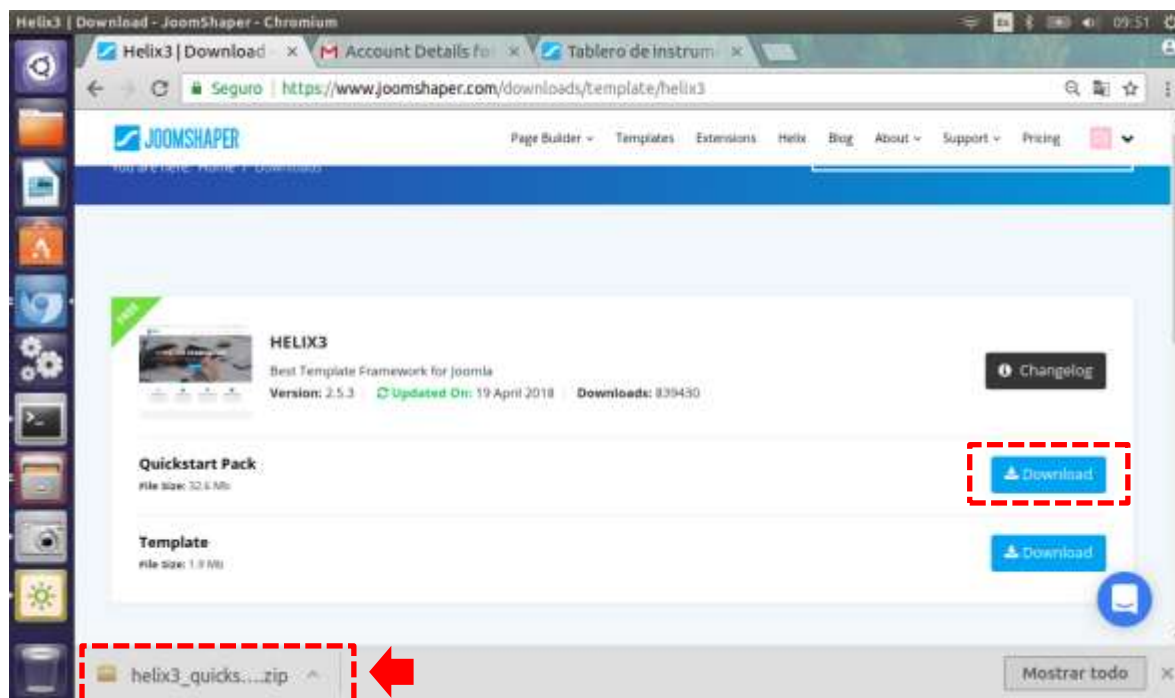
A small blue circular icon with a white envelope symbol is located in the bottom right corner of the form area.

Cuando hayamos completado el registro damos clic en Registrar, y nos mostrara el siguiente mensaje.

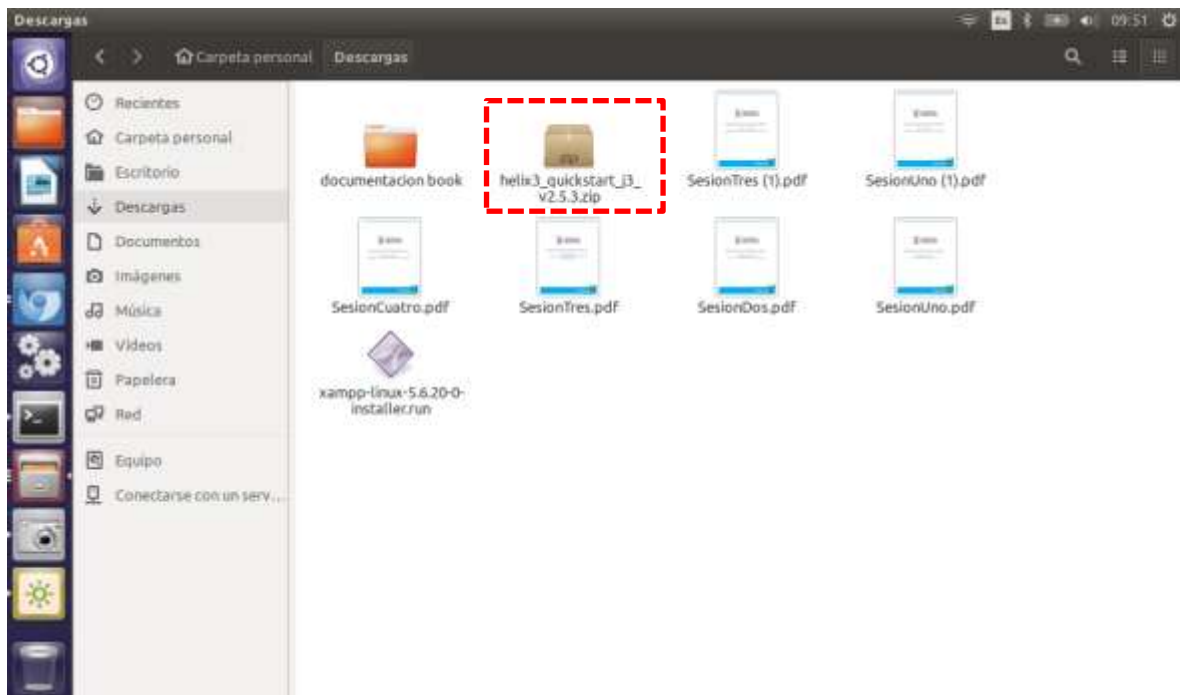
Luego debemos verificar nuestro correo electrónico asignado para validar la cuenta y



**PASO #2:** Procedemos a descargar la plantilla mediante el siguiente link: <https://www.joomlashaper.com/download/template/helix3> y descargamos el quickstart Pack. Y nos descargara un archivo .zip

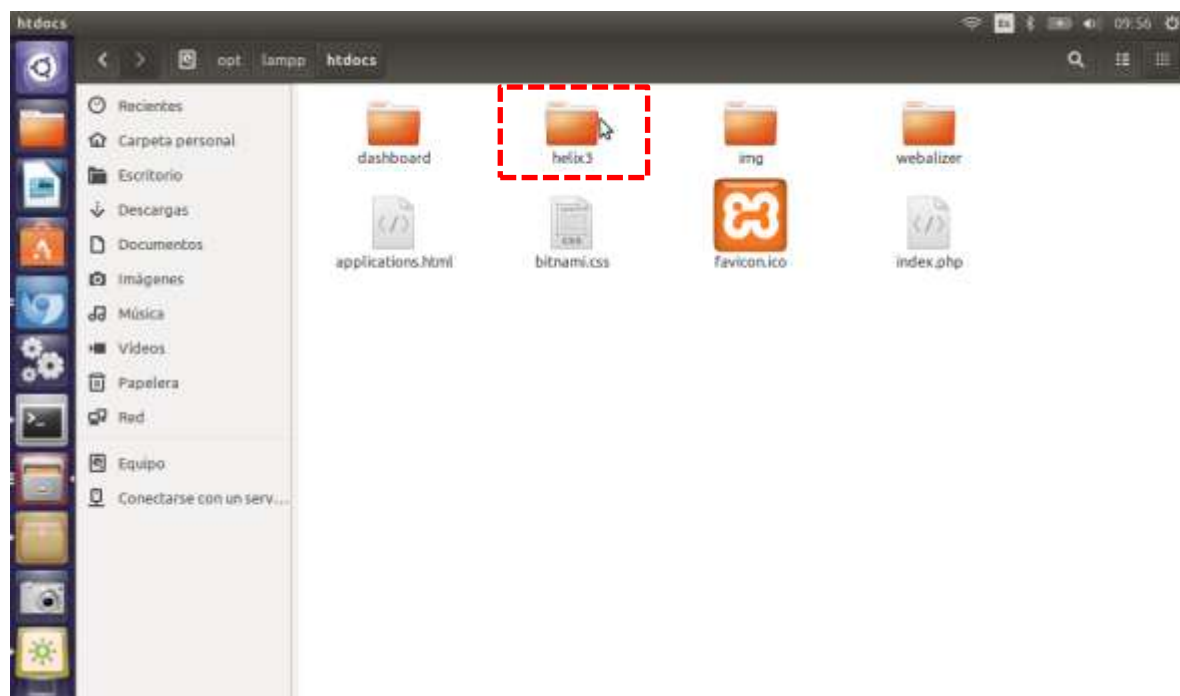


**PASO #3:** nos ubicamos en la carpeta donde se encuentra el archivo descargado, y lo copiamos.



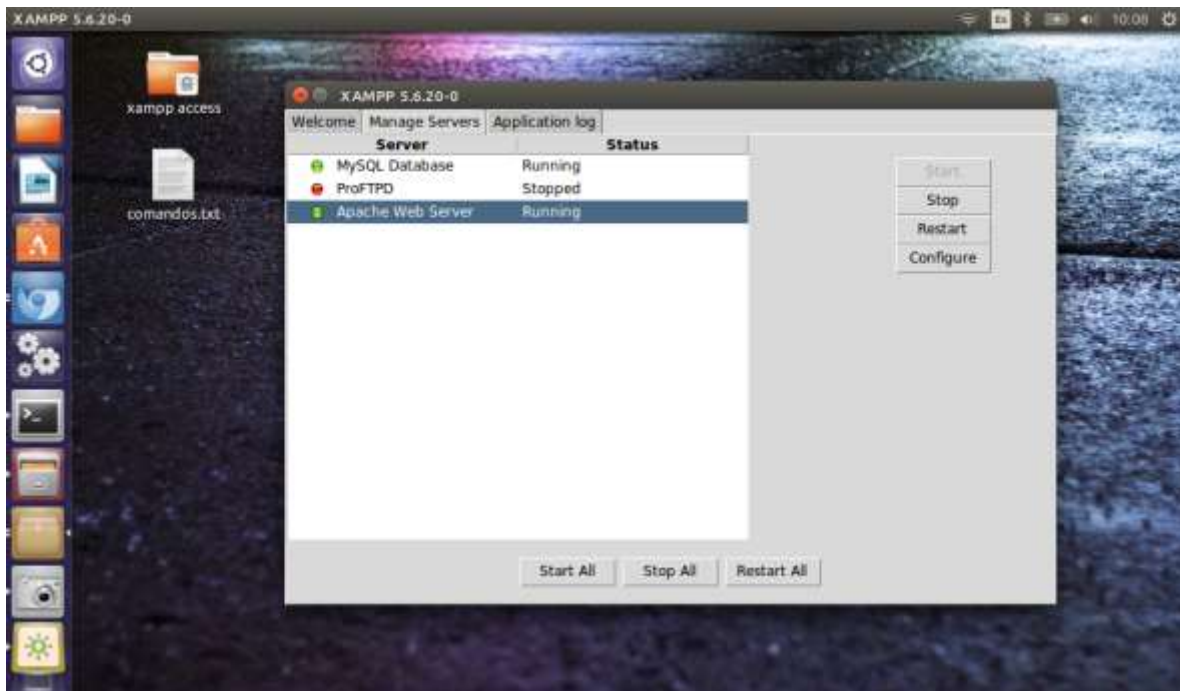
**PASO #4:** nos posicionamos en la carpeta Raiz de xampp y accedemos htdocs y pegamos el archivo descargado y procedemos a descomprimirlo.

(En este caso después de descomprimirlo le asigne otro nombre)



## Parte 2 Inicio de Servicios y configuración inicial en Joomla!

**PASO #5:** iniciamos Xampp y verificamos que los servicios necesarios sean activados de forma correcta y que no muestre errores de conectividad.



**PASO #6:** Accedemos nuevamente al navegador, y mediante los servicios activados en xampp, accedemos al localhost/nombre\_de\_carpeta/index.php y nos permitirá registrar cada una de las configuraciones, completamos todos los campos.



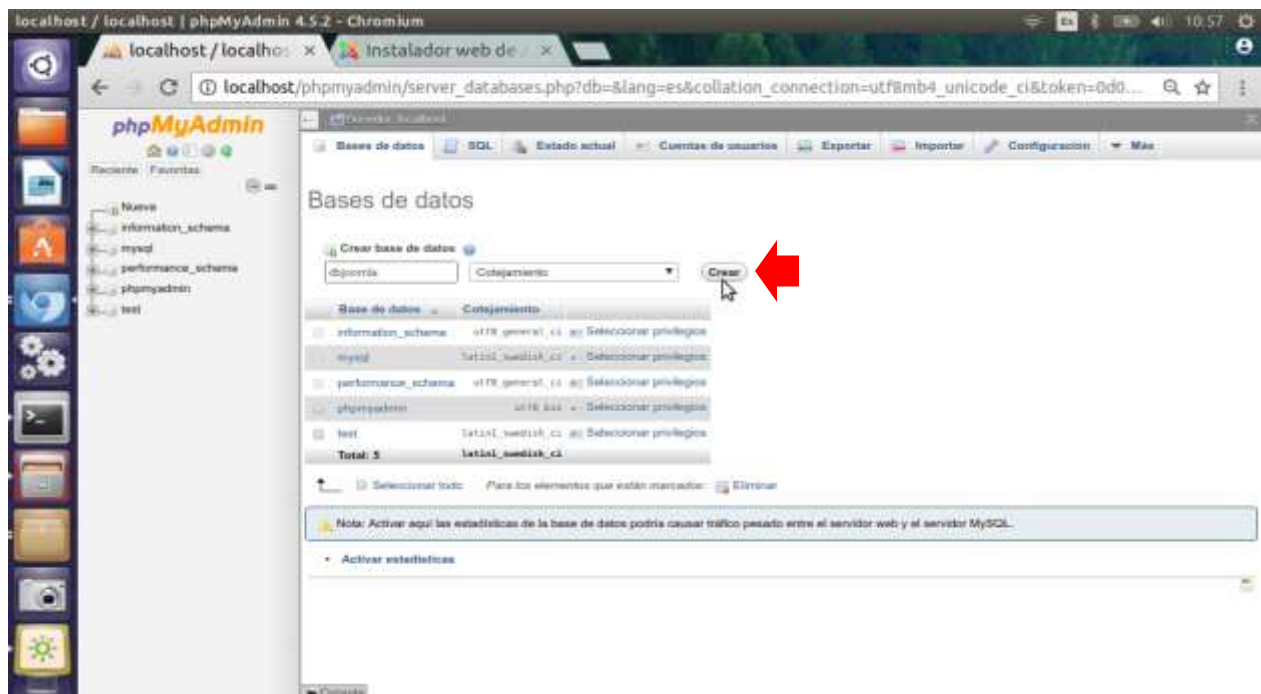
En la opción mostrar sitio fuera de línea lo seleccionaremos como NO. Esta opción se aplica en caso de que se encuentre en mantenimiento y se requiera suspender los servicios a los usuarios por un determinado tiempo. Y damos clic en siguiente.



The screenshot shows the Joomla! installation configuration page. The 'Configuración principal' section includes fields for 'Nombre del sitio' (laptopdesktop), 'Descripción', and 'Sitio fuera de línea' (set to 'No'). The 'Detalle de la cuenta de súper usuario' section includes fields for 'El correo electrónico' (diana42@gmail.com), 'Nombre de usuario' (dimeriez), 'Contraseña', and 'Confirmar la contraseña'. A red arrow points to the 'Siguiente' button.

### Parte 3 Creación de base de datos y creación de usuario administrador

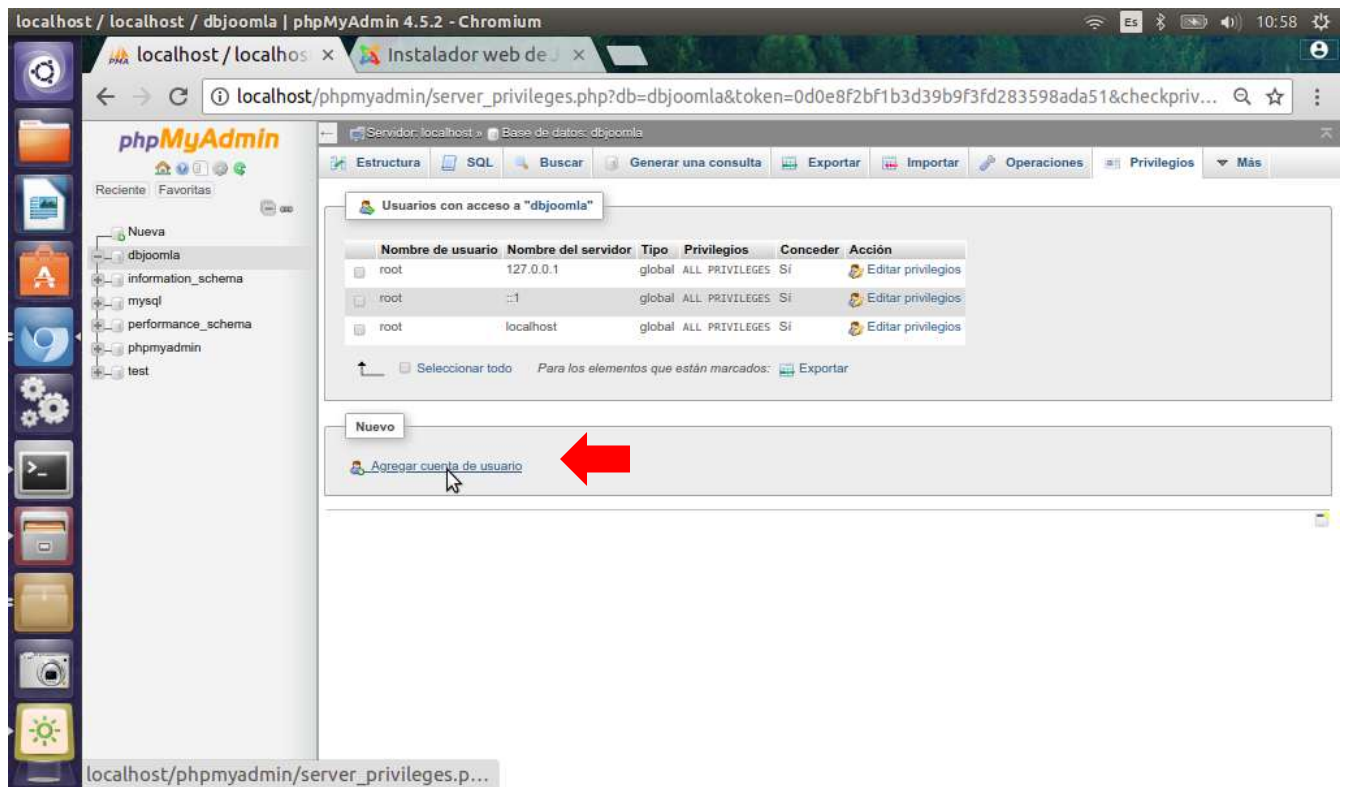
**PASO #7:** para proseguir con la configuración de la parte 2 en Joomla se requiere de una base de datos, procedemos a crearla en phpmyadmin, asignamos un nombre y damos clic en crear.



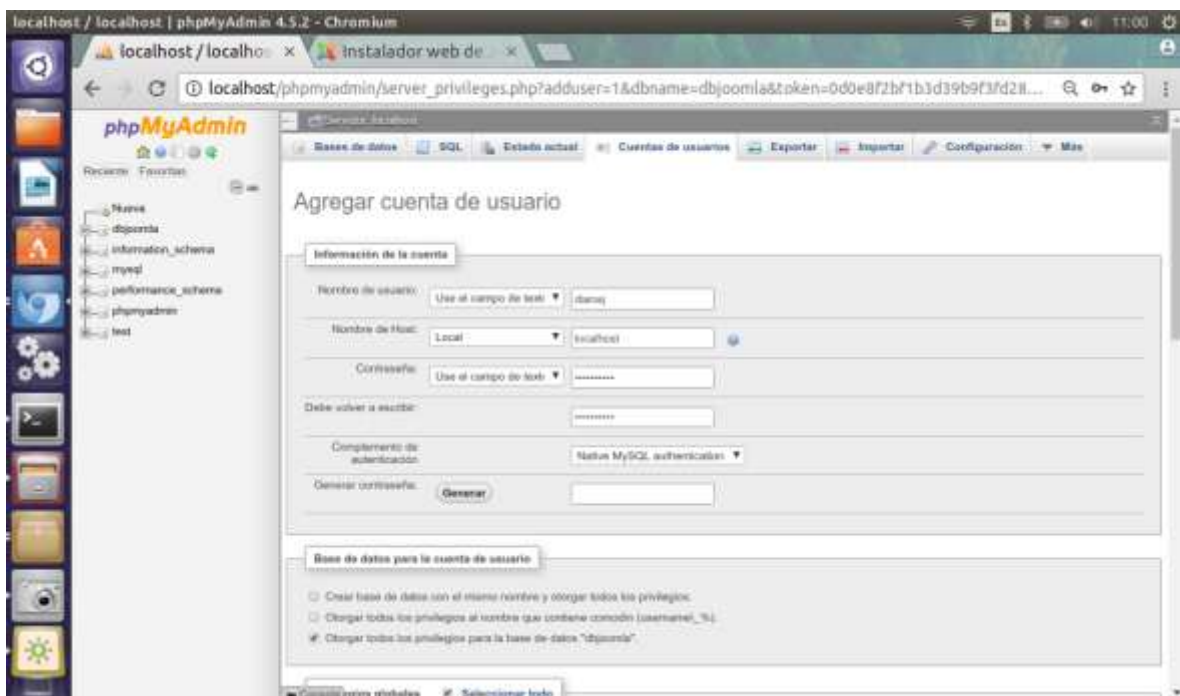
The screenshot shows the phpMyAdmin interface. The 'Bases de datos' section is active, and the 'Crear base de datos' form is visible. The 'Nombre' field is set to 'dporra' and the 'Collar' dropdown is set to 'utf8mb4\_unicode\_ci'. A red arrow points to the 'Crear' button.



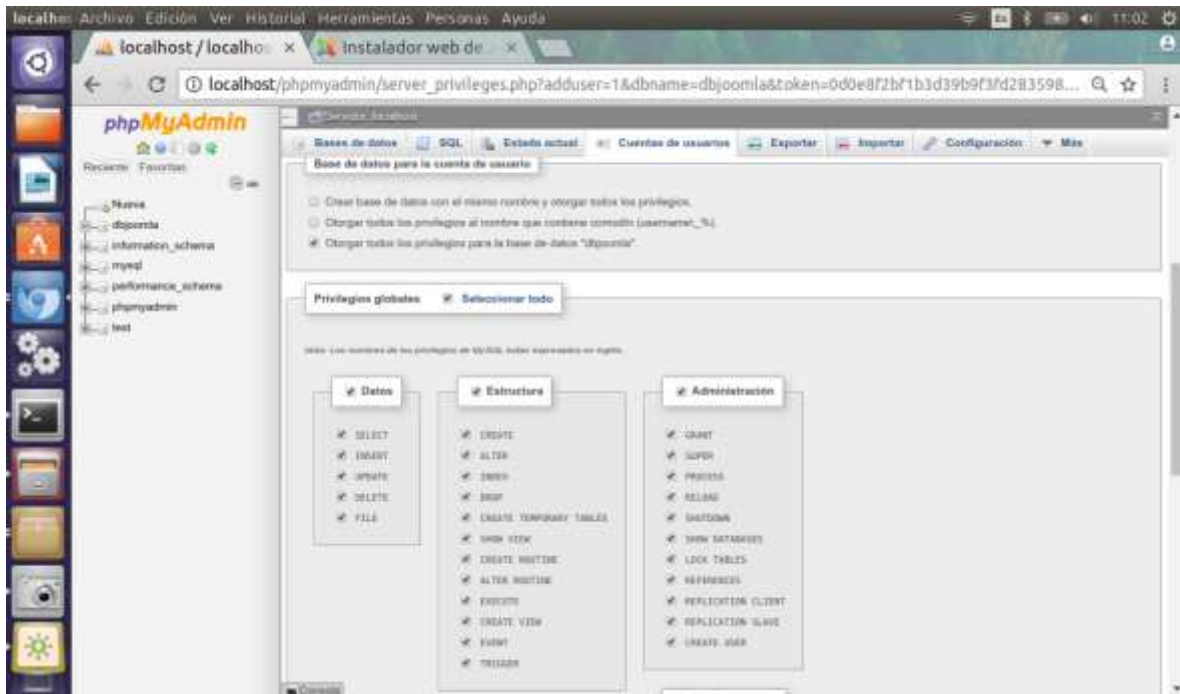
**PASO #8:** para crear el usuario administrados para la base de datos joomla. Nos posicionamos en el apartado privilegios y damos clic en **Agregar cuenta de usuario**.



Nos mostrara los siguientes campos a completar con los datos del nuevo usuario



En el apartado de privilegios globales asignaremos todos los permisos



Una vez hayamos finalizado de crear el usuario volvemos nuevamente a la configuración de joomla.

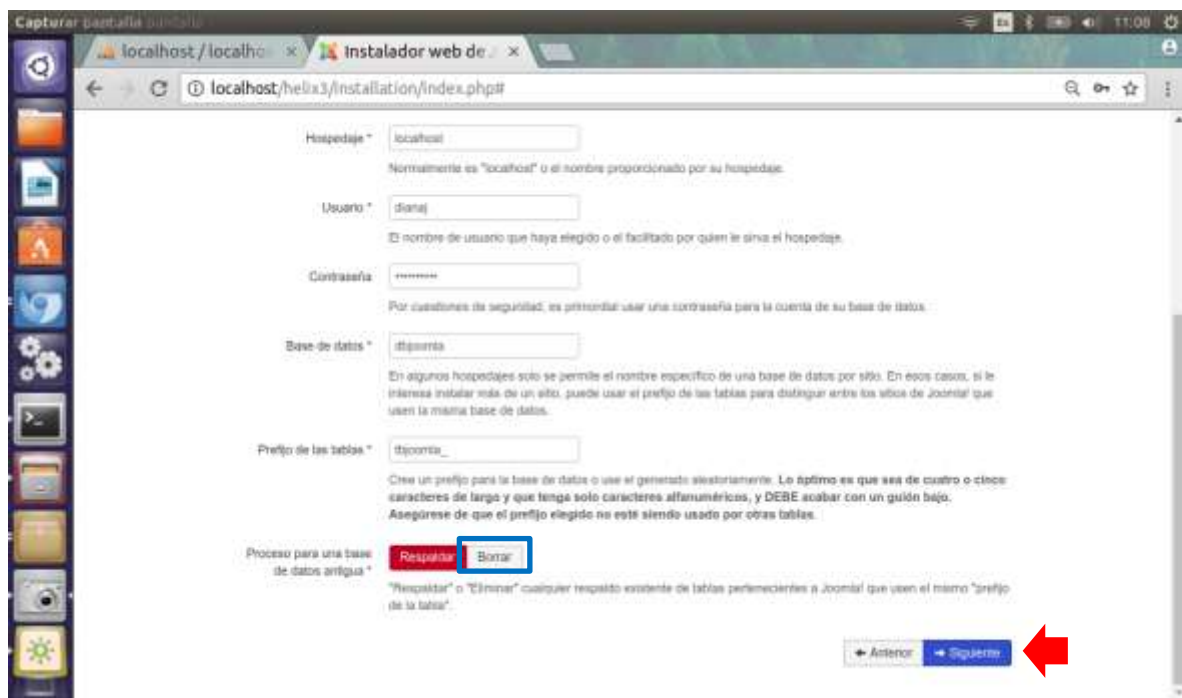
### Parte 3 configuracion de joomla base de datos

**PASO #9:** completamos los campos de la configuración de la base de datos acorde a los tomando en cuenta que aquí incluiremos todos los datos que son parte de la base de datos como lo es el usuario que creamos y su respectiva contraseña y el nombre de la base de datos.





En el apartado de proceso para una base de datos antigua, en este caso seleccionamos Borrar, porque si utilizamos una base de datos que ya se encuentre con datos los datos nuevos solo se agregaran. Y damos clic en siguiente.



The screenshot shows the Joomla! installation interface in a web browser. The URL is localhost/helix3/installation/index.php#. The form contains the following fields and options:

- Hospedaje \***: localhost
- Usuario \***: diana
- Contraseña \***: [masked]
- Base de datos \***: itjoomla
- Prefijo de las tablas \***: itjoomla\_
- Proceso para una base de datos antigua \***: ☒ Borrar

At the bottom right, there are two buttons: "Anterior" and "Siguiente". A red arrow points to the "Siguiente" button.

## Parte 4 configuracion final de Joomla

**PASO #9:** en la sección de FTP verificamos que todos los datos se encuentren correctamente y sin errores y damos clic en siguiente



The screenshot shows the Joomla! installation interface in a web browser. The URL is localhost/helix3/installation/index.php#. The page title is "Configuración del FTP". The form contains the following fields and options:

- Habilitar la cape FTP \***: ☒ SI
- Usuario del FTP**: diana
- Contraseña del FTP**: [masked]
- Hospedaje del FTP**: 127.0.0.1
- Puerto del FTP**: 21
- Guardar la contraseña del FTP \***: ☒ SI

At the bottom right, there are two buttons: "Anterior" and "Siguiente". A red arrow points to the "Siguiente" button.

**PASO #10:** En este apartado de Visión general es el paso final para la configuración antes de ser instalada. Nuevamente verificamos que todo se encuentre de forma correcta y muestra los recuadros en color verde. En caso de tener errores nos de color rojo.

Y para continuar damos clic en Instalar.



Esperamos mientras se instala

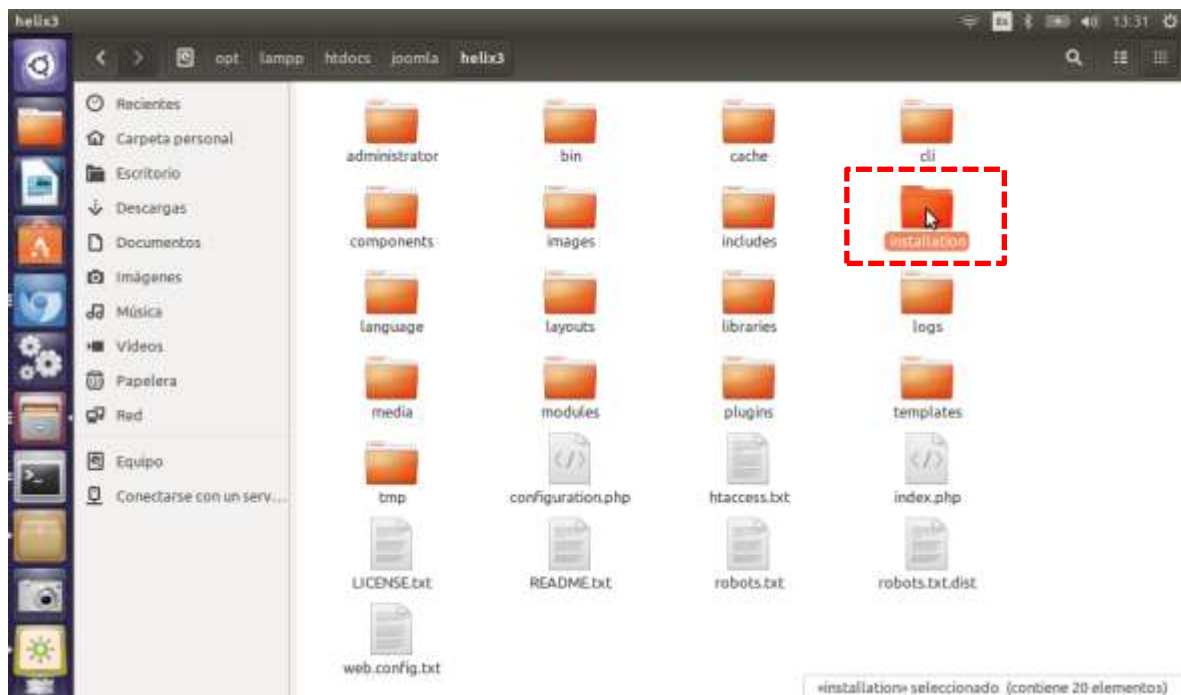


Nos mostrara el siguiente mensaje cuando la instalación se haya finalizado con éxito. Y nos mostrara los detalles de la cuenta de administrador.

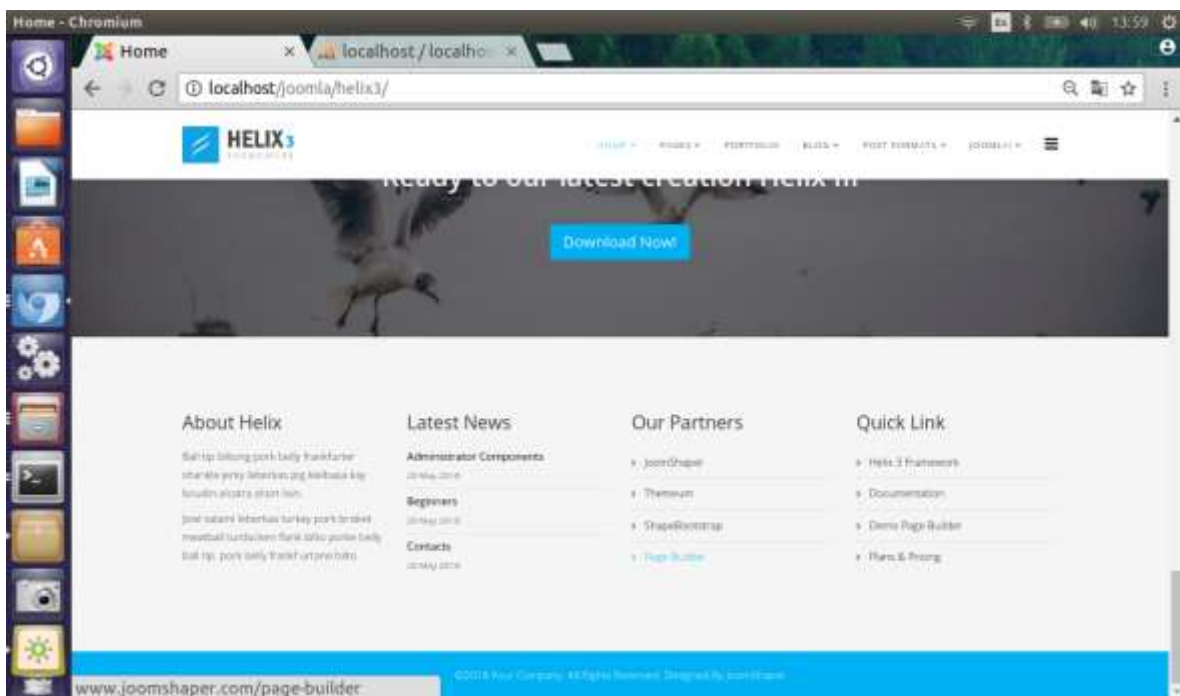
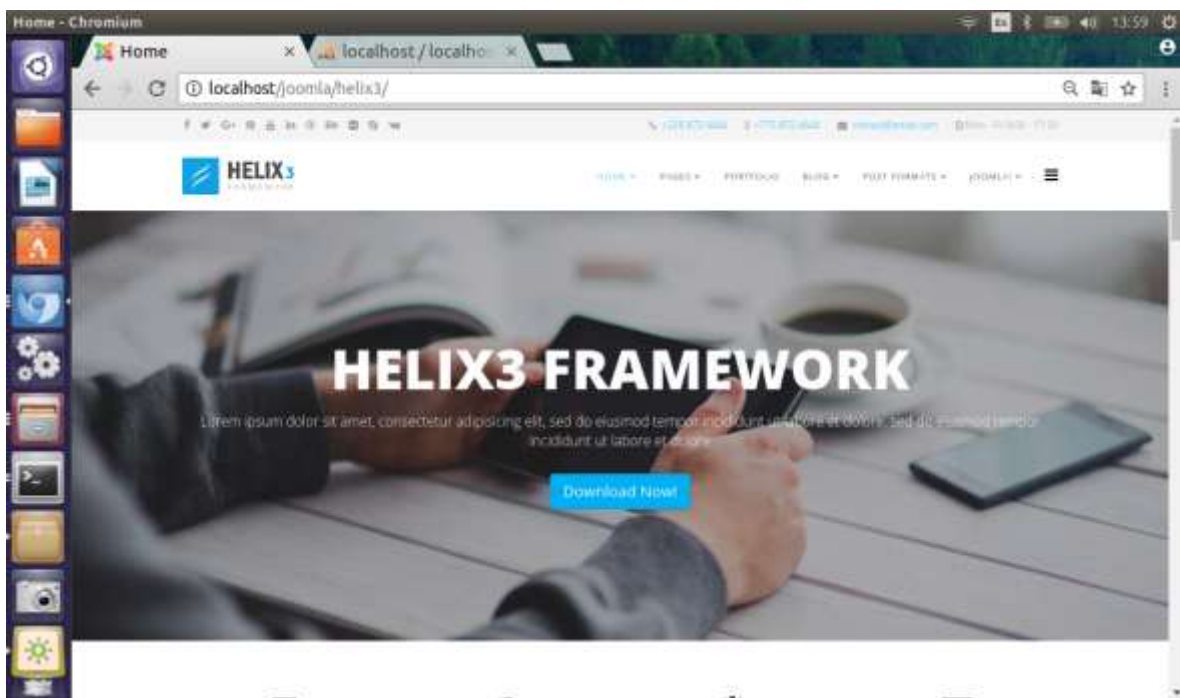
Pero nos muestra una advertencia, que debemos eliminar la carpeta de instalación para que no nos muestre nuevamente los pasos a instalar sino que ya nos muestre el home de nuestro sitio.



**PASO #10:** Accedemos nuevamente a la carpeta htdocs ubicada en la carpeta xampp en nuestro sistema, y la eliminamos



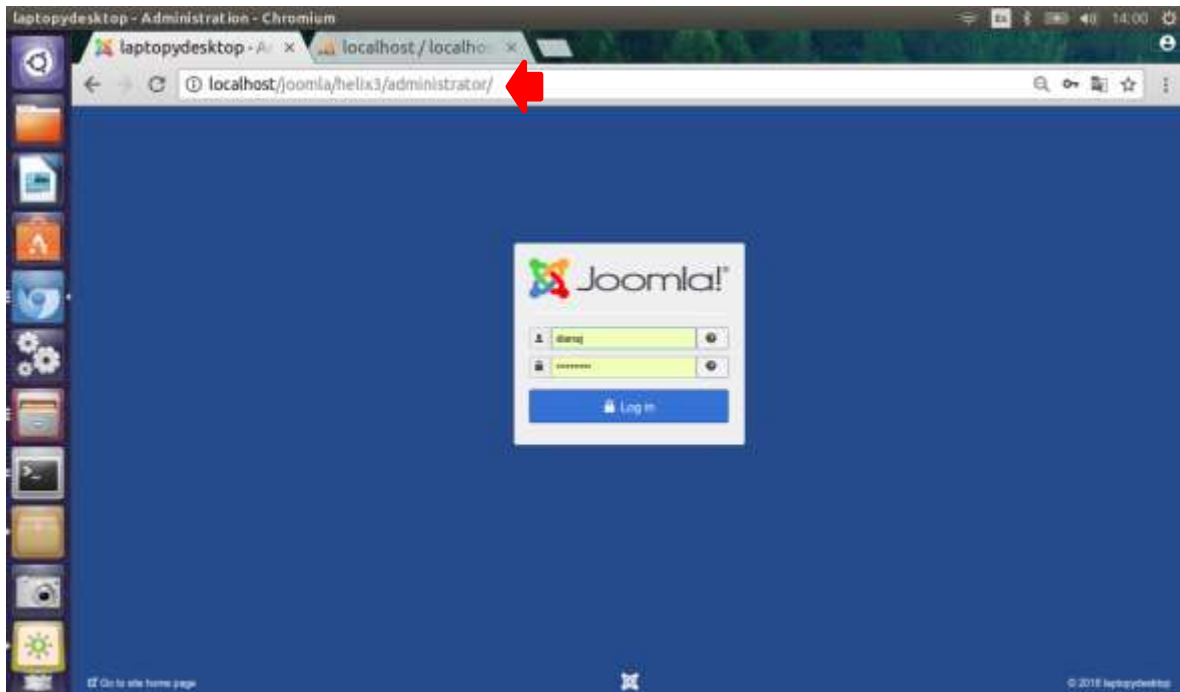
**PASO #11:** Accedemos al navegador y colocamos la dirección de localhost y el nombre de nuestra carpeta, podemos observar que ya no nos muestra la instalación sino que nos muestra el home de nuestra página instalada correctamente.



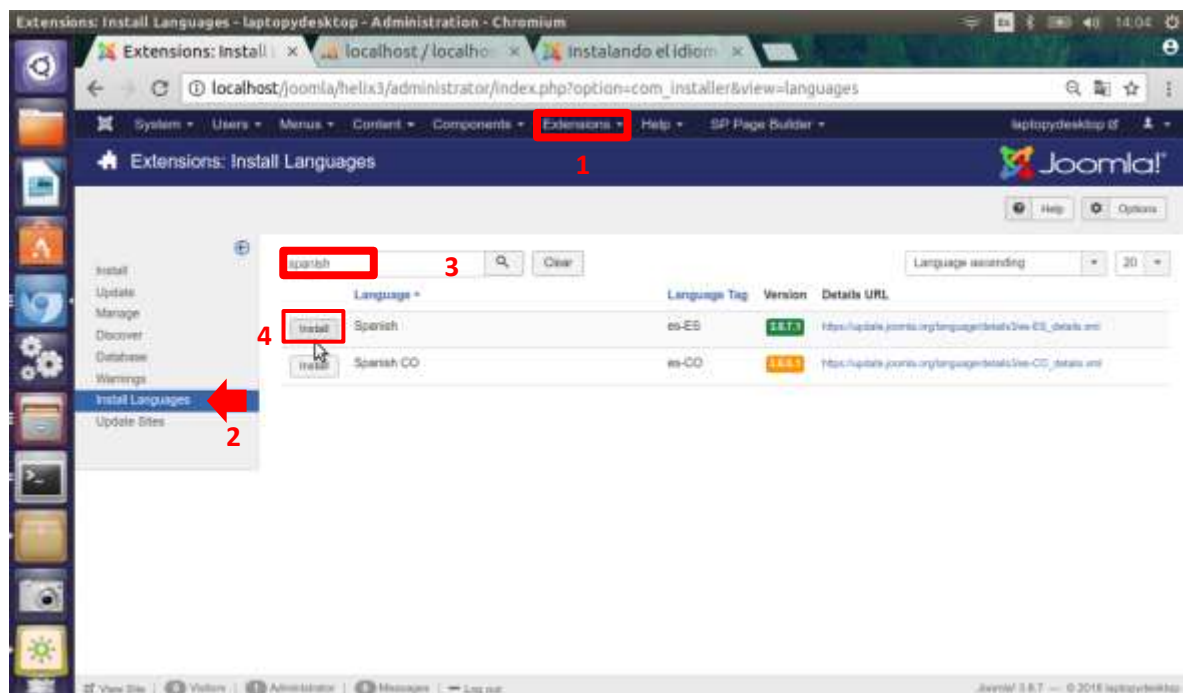
## Parte 5: acceso a usuario administrador y configuración de idiomas

PASO #12: Accedemos al administrador del sistema para ello colocamos después del nombre de nuestra carpeta principal en este caso helix3 colocamos **/administrator/**

Y nos mostrara el login y ahí colocaremos el nombre y contraseña del usuario que creamos en joomla. Y así podemos acceder a la parte administrativa de nuestro sitio.

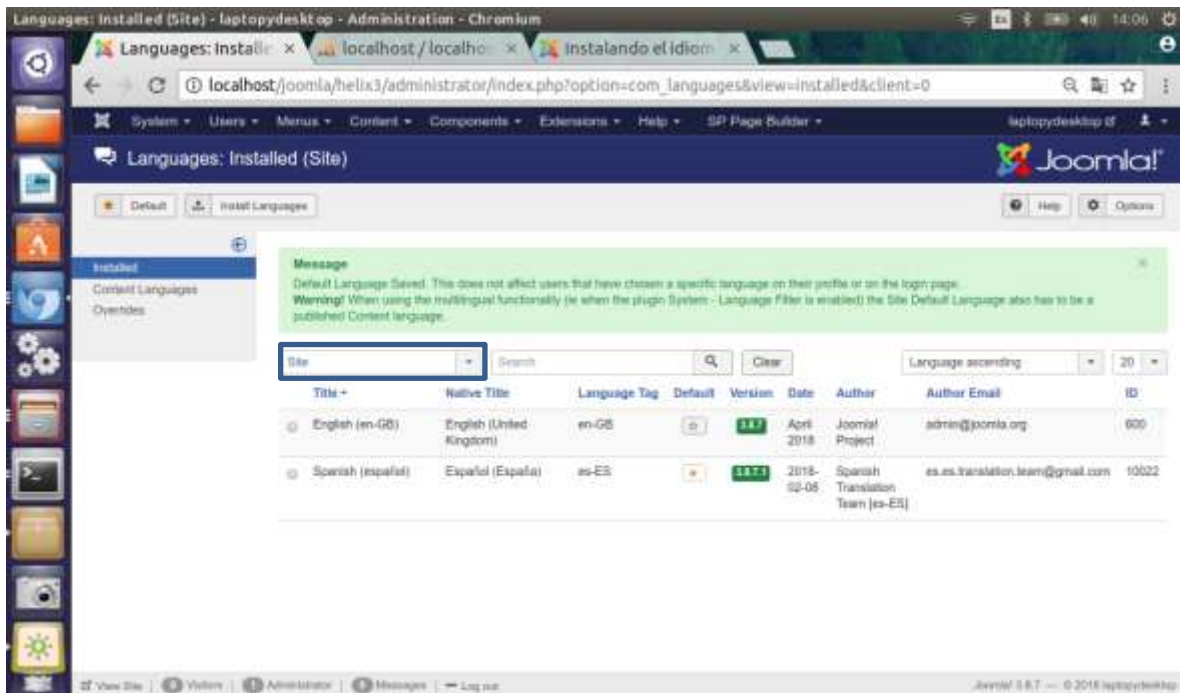


PASO #13: Configuramos los idiomas para el usuario administrador y para el usuario normal. Nos posicionamos en el apartado **Extensions** y en la opción **gestionar instalar idiomas** e **install Languages** nos mostrara posteriormente un **buscador** y ahí colocaremos el tipo de idioma que deseamos instalar en este caso español.

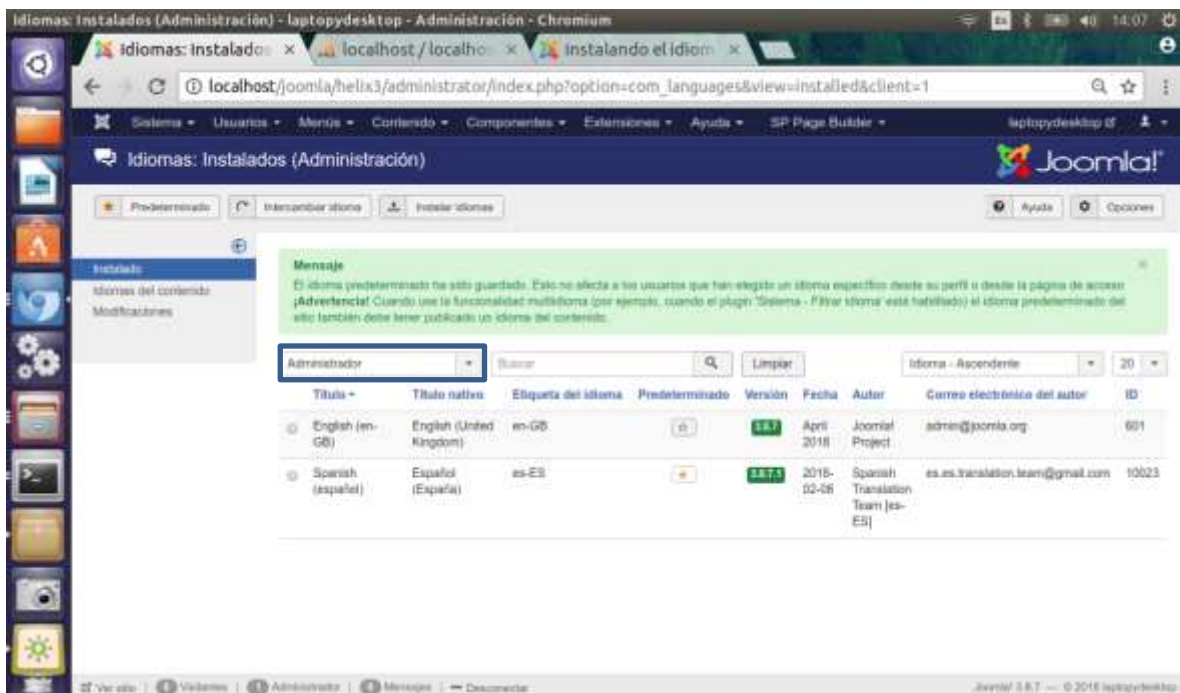




Verificamos que se haya instalado el idioma y lo activamos mediante la estrella (en este caso estamos en SITE)



Verificamos que se haya instalado el idioma y lo activamos mediante la estrella (en este caso estamos en ADMINISTRACION)



Cuando iniciemos nuevamente sesión el idioma ya será predeterminado como español