

Aplicaciones Web

# Joomla

SMRV 2A

Diego Extremiana Palacín

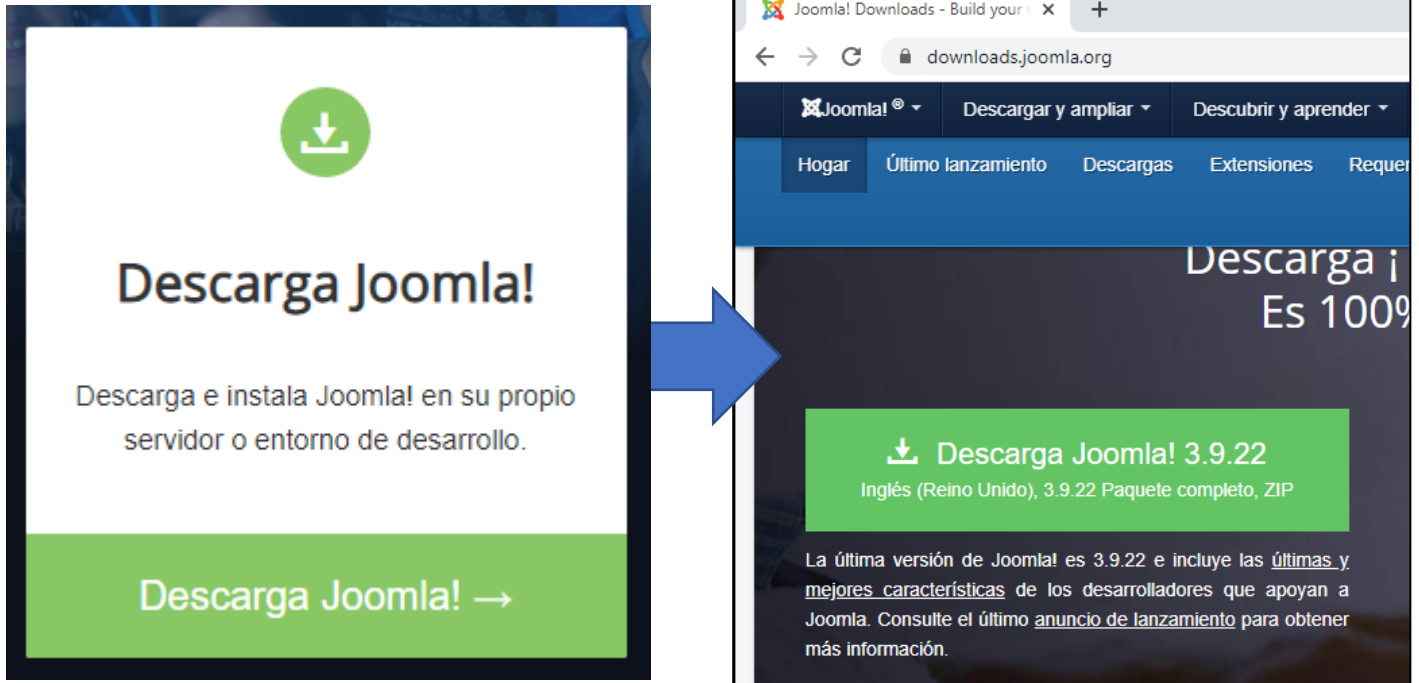
---

## ❖ Contenido

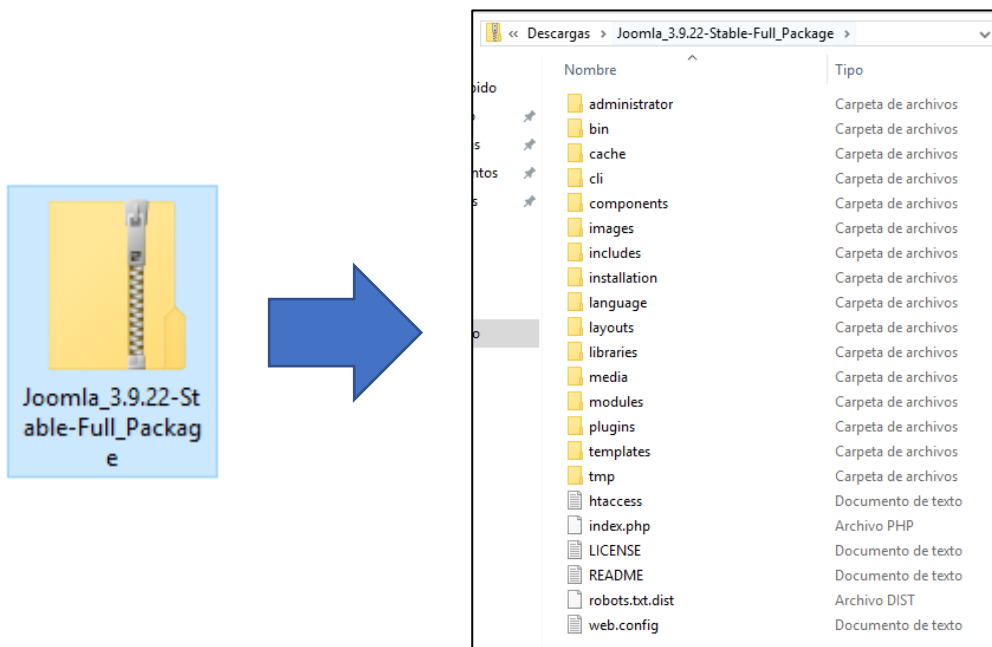
❖ Instalación .....	2
1. Configuración: .....	4
2. Base de datos .....	5
3. Visión general.....	5
❖ Cambiar idioma al panel de control .....	8
❖ Plantilla .....	10
❖ Tienda en Joomla.....	14
1. Catalog.....	15
• Creación de productos .....	15
• Categorías.....	17
❖ Formulario de contacto.....	19
❖ Artículos .....	20
❖ Cómo queda la página final.....	21
1. Página principal: .....	21
2. Tienda:.....	21
• Pan.....	21
• Repostería .....	21
3. Formulario de contacto:.....	22

## ❖ Instalación

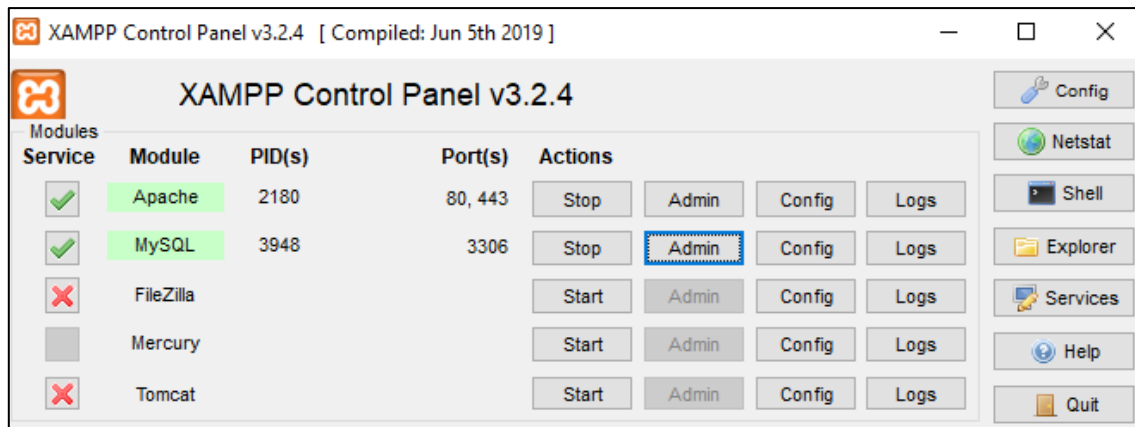
Nos dirigimos a la página web oficial de Joomla ( <https://Joomla.org> ) y nos encontraremos con un panel en el que pone “download joomla” (descargar joomla):



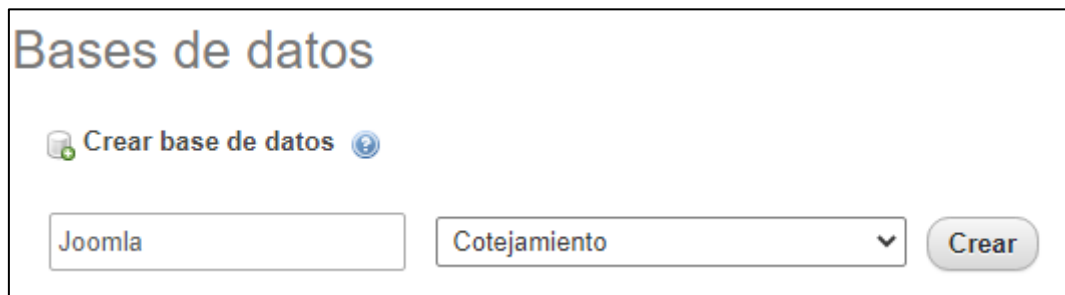
Se descargará un archivo de Joomla (.zip), lo abrimos:



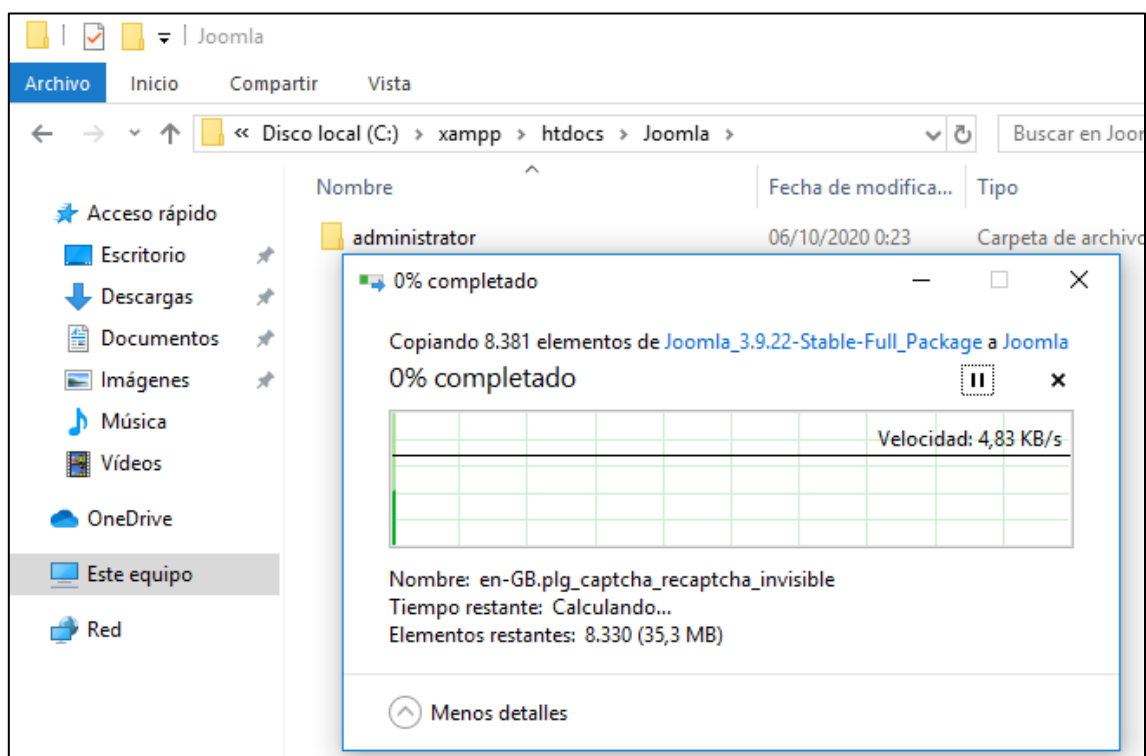
Abrimos XAMPP y administramos mysql:



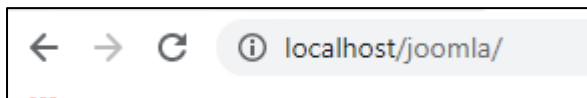
Creamos una nueva BBDD que llamaremos "joomla":



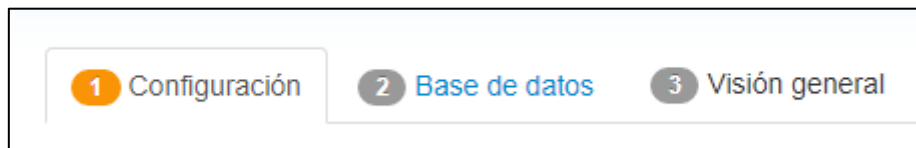
Ahora, nos dirigiremos a la ruta "Xampp/htdocs/joomla" y pegaremos los archivos descargados del .zip :



El siguiente paso es buscar en nuestro navegador (en este caso chrome) “localhost/joomla”:



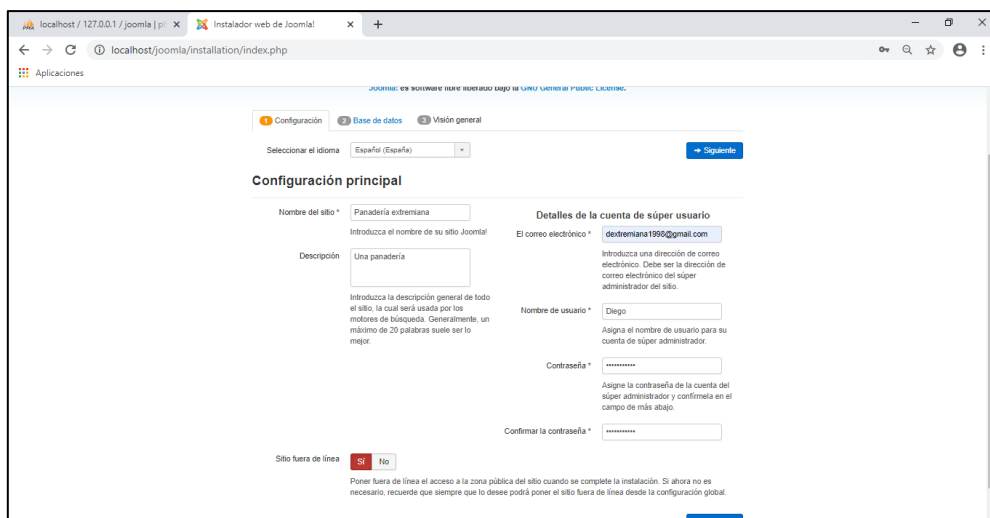
Aquí empieza la instalación de Joomla desde el navegador, tendremos 3 grandes categorías:



### 1. Configuración:

Nos pedirá nuestro nombre, correo electrónico y qué será nuestra página.

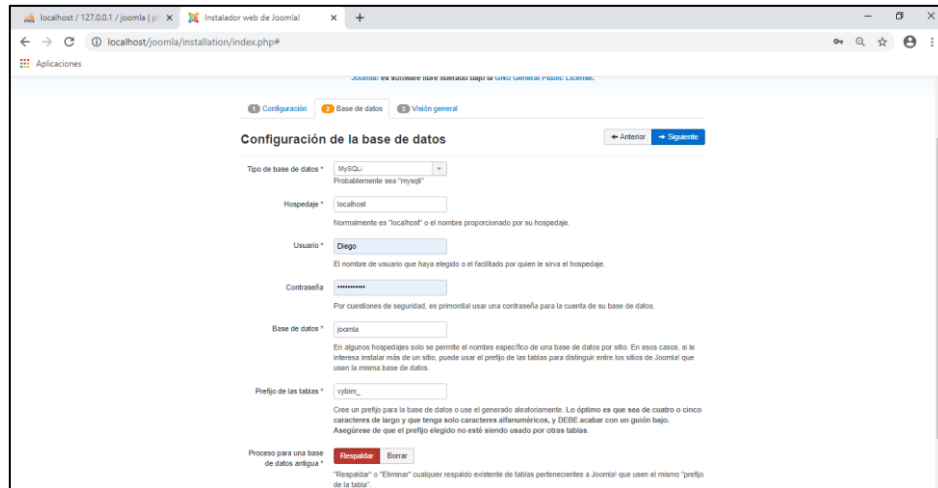
También tendremos la opción de elegir si subiremos este sitio a la web o no (podremos subirlo posteriormente):



## 2. Base de datos

Nos preguntará sobre la base de datos, nuestro nombre y contraseña:

Nuestro nombre aquí deberá ser “root” y la contraseña debe quedar vacía.



Configuración de la base de datos

Tipo de base de datos \* MySQL  
Probablemente sea "mysql"

Hospedaje \* localhost  
Normalmente es "localhost" o el nombre proporcionado por su hospedaje.

Usuario \* Diego  
El nombre de usuario que haya elegido o el facilitado por quien le sirva el hospedaje.

Contraseña \*  
Por cuestiones de seguridad, es primordial usar una contraseña para la cuenta de su base de datos.

Base de datos \* joomla  
En algunos hospedajes solo se permite el nombre específico de una base de datos por sitio. En esos casos, si le interesa instalar más de un sitio, puede usar el prefijo de las tablas para distinguir entre los sitios de Joomla! que usen la misma base de datos.

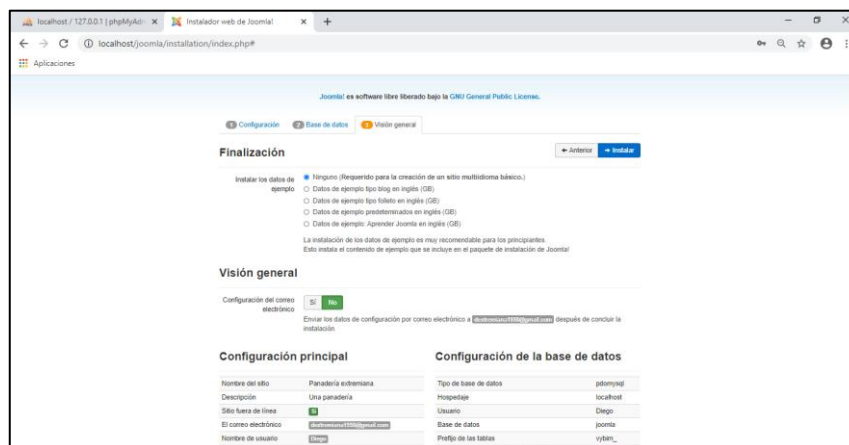
Prefijo de las tablas \* vybim\_  
Cree un prefijo para la base de datos o use el generado aleatoriamente. Lo óptimo es que sea de cuatro o cinco caracteres de largo y que tenga solo caracteres alfanuméricos, y DEBE acabar con un guión bajo. Asegúrese de que el prefijo elegido no está siendo usado por otras tablas.

Proceso para una base de datos antigua \* Restaurar Eliminar

"Restaurar" o "Eliminar" cualquier respaldo existente de tablas pertenecientes a Joomla! que usen el mismo "prefijo de la tabla".

## 3. Visión general

Nos dará un resumen de la configuración que hemos hecho:



Finalización

Instalar los datos de ejemplo (Responde para la creación de un sitio multilingüa básico.)

☒ Datos de ejemplo tipo blog en inglés (GB)

☐ Datos de ejemplo tipo folleto en inglés (GB)

☐ Datos de ejemplo predominantemente en inglés (GB)

☐ Datos de ejemplo: Aprender Joomla en inglés (GB)

La instalación de los datos de ejemplo es muy recomendable para los principiantes. Esto instala el contenido de ejemplo que se incluye en el paquete de instalación de Joomla!

Visión general

Configuración del correo electrónico Si

Envíe los datos de configuración por correo electrónico a [dextremiana1998@gmail.com](mailto:dextremiana1998@gmail.com) después de concluir la instalación.

Configuración principal

Nombre del sitio: Panadería extremiana

Descripción: Una panadería

Sitio fuera de línea: Si

El correo electrónico: [dextremiana1998@gmail.com](mailto:dextremiana1998@gmail.com)

Nombre de usuario: Diego

Configuración de la base de datos

Tipo de base de datos: pdomysql

Hospedaje: localhost

Usuario: Diego

Base de datos: joomla

Prefijo de las tablas: vybim\_

Proceso para una base de datos antigua Respalidar

### Configuración principal

Nombre del sitio	Panadería extremiana
Descripción	Una panadería
Sitio fuera de línea	<span>Si</span>
El correo electrónico	<a href="mailto:dextremiana1998@gmail.com">dextremiana1998@gmail.com</a>
Nombre de usuario	Diego

### Configuración de la base de datos

Tipo de base de datos	pdomysql
Hospedaje	localhost
Usuario	Diego
Base de datos	joomla
Prefijo de las tablas	vymbim_
Proceso para una base de datos antigua	<span>Respalidar</span>

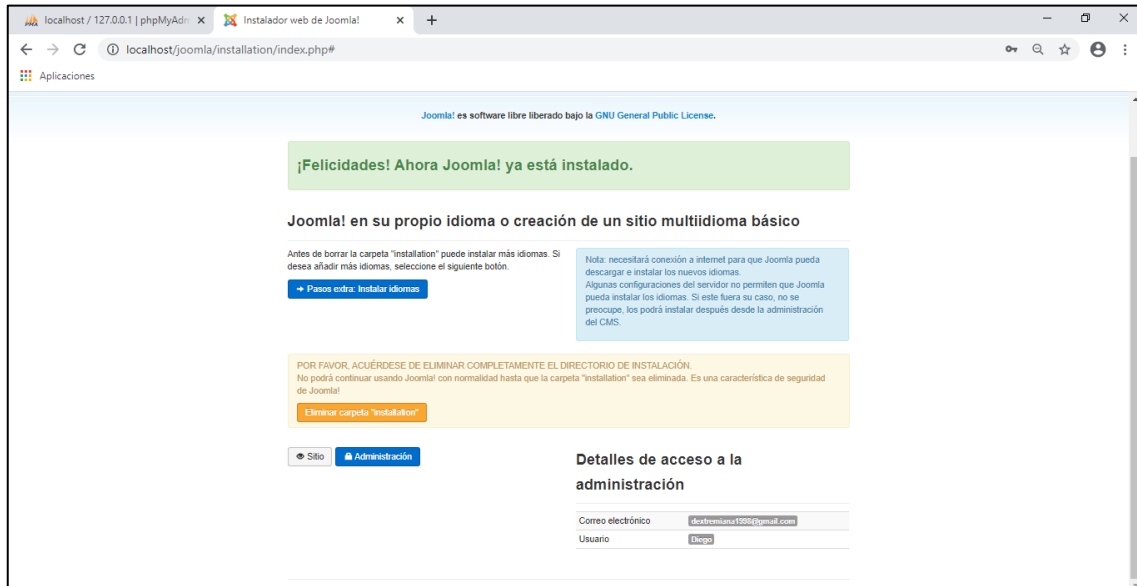
Con esto, finalizaremos la instalación:



← Anterior → Instalar

Ahora todo lo que queda es eliminar la carpeta “installation”, el propio Joomla nos da la opción de eliminarla desde el navegador.

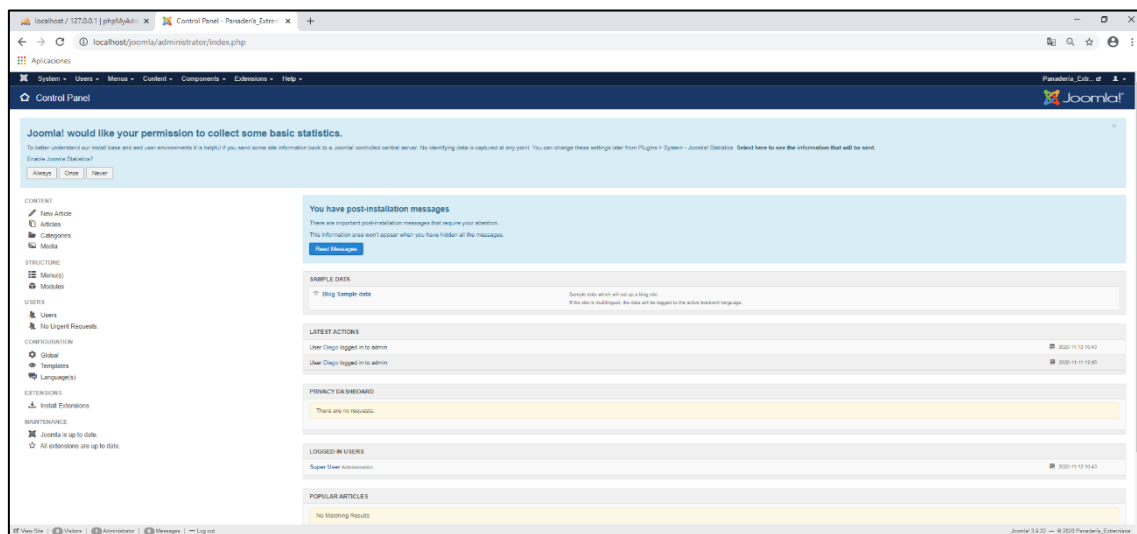
Acto seguido le daremos a “Administración”.



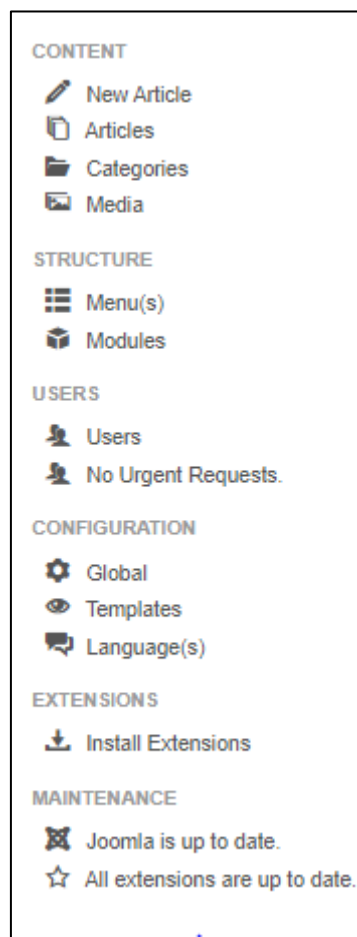
Ahora nos saldrá un login en el que pondremos nuestro nombre de usuario y una nueva contraseña (123456789 en mi caso)



Nos encontraremos con el siguiente panel de trabajo:



Nuestra barra de trabajo será la siguiente:





## ❖ Cambiar idioma al panel de control

Desde la opción “install extensions” seleccionaremos la opción de “install lenguajes”:

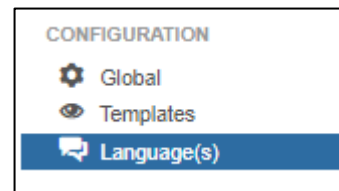


Y buscaremos el idioma español o “spanish”:

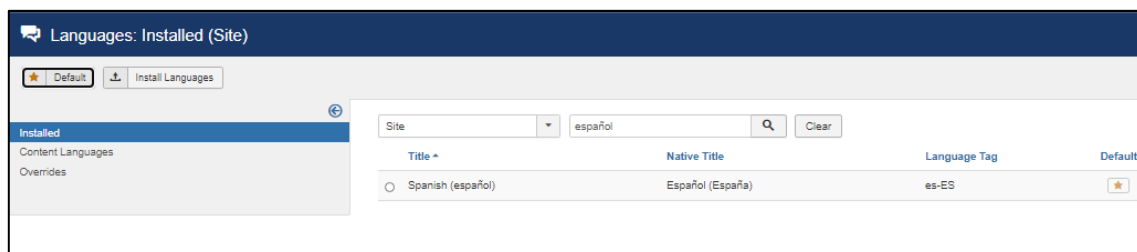


Lo instalaremos desde el botón de “install”.

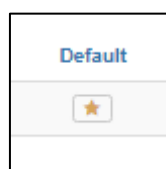
Y ahora, una vez instalado, desde la opción “Lenguajes”:



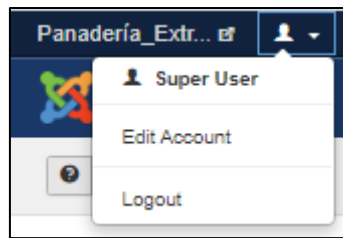
Tendremos el siguiente menú:



Seleccionaremos el idioma “Spanish” y le daremos a la opción “Default” (por defecto) representado por una estrella.



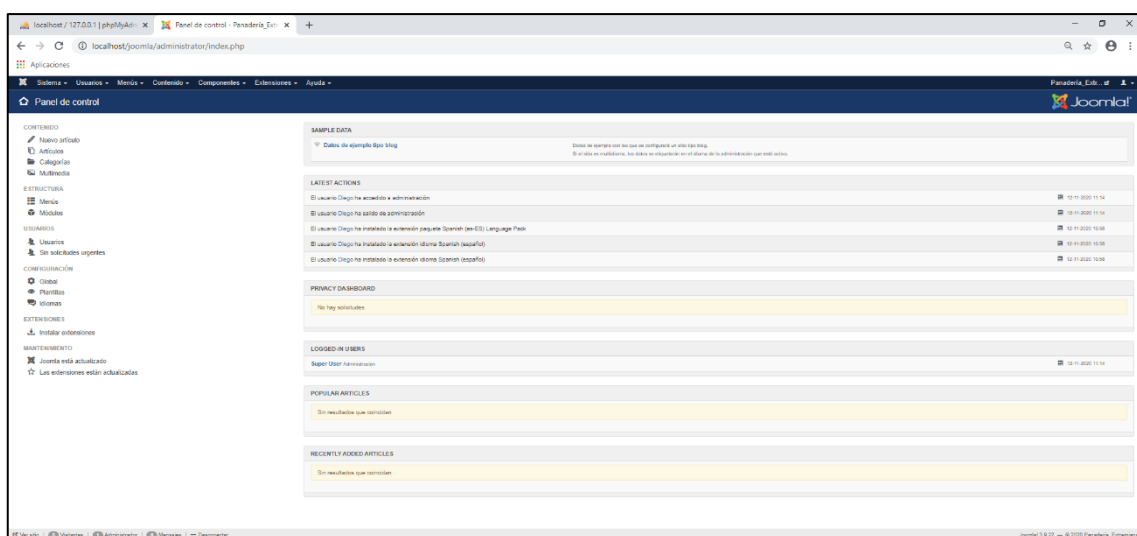
Lo siguiente que haremos será salir y volver a entrar a Joomla:



En el login nos preguntan que qué idioma queremos usar:

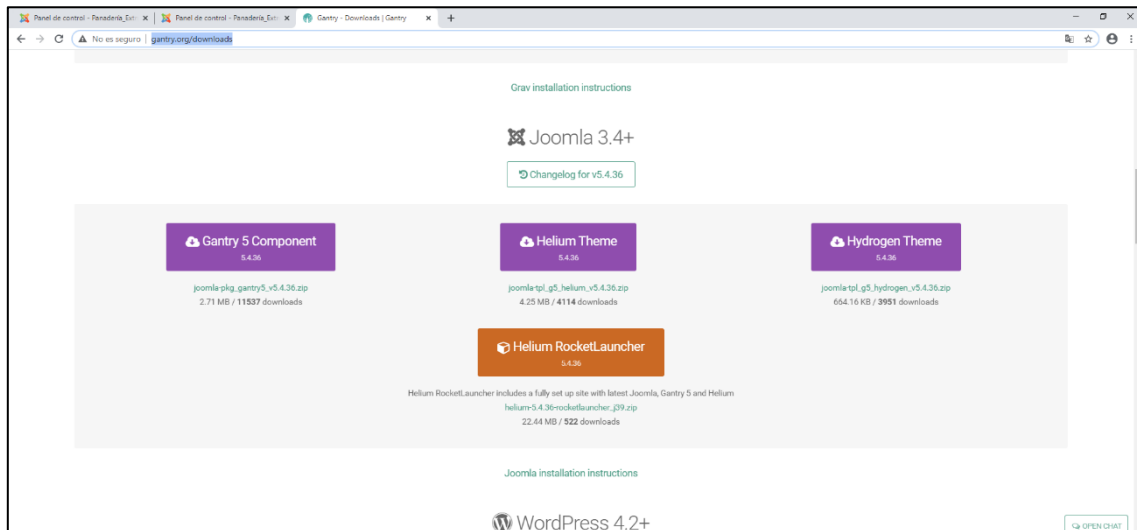


Y ahora todo está en español:



## ❖ Plantilla

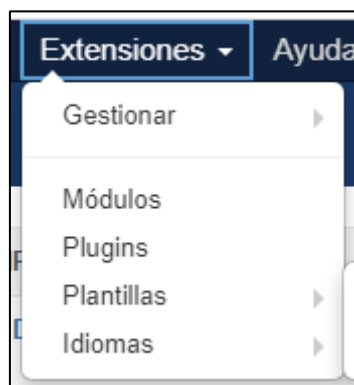
Para instalar una nueva plantilla, debemos buscarla en internet, por ejemplo, “Helium theme”, está en su página web( <http://gantry.org/downloads> ):



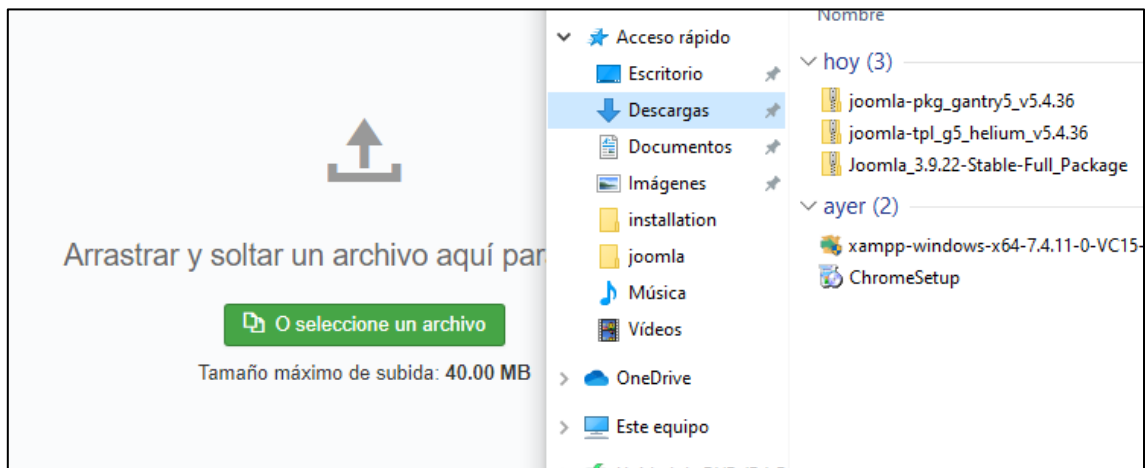
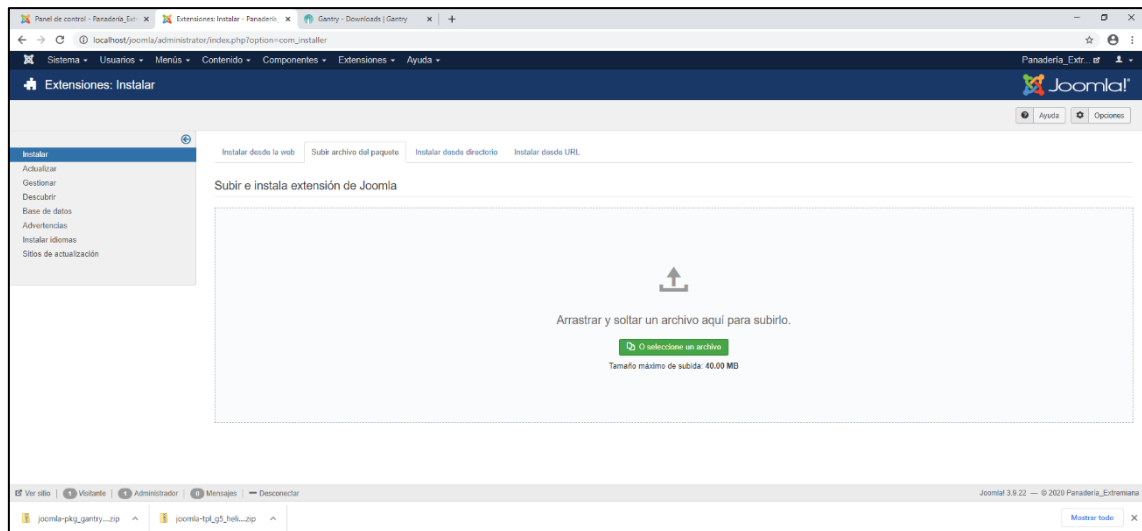
Ya que esta plantilla está disponible para varias plataformas, debemos darnos cuenta de que estamos eligiendo la opción de Joomla. Nos descargaremos tanto el componente como el tema:



Ahora, volveremos al menú de Joomla y nos vamos a dirigir a “Extensiones” → “Gestionar”:

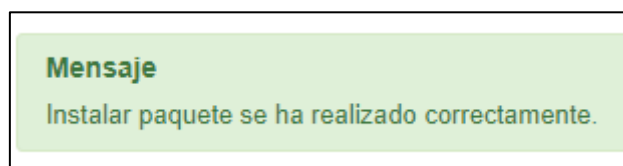
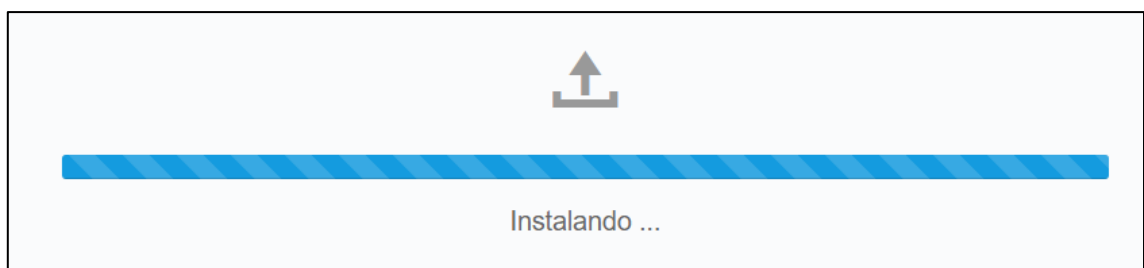


En la siguiente pantalla tenemos la opción de arrastrar la plantilla para instalarla desde nuestro sistema:

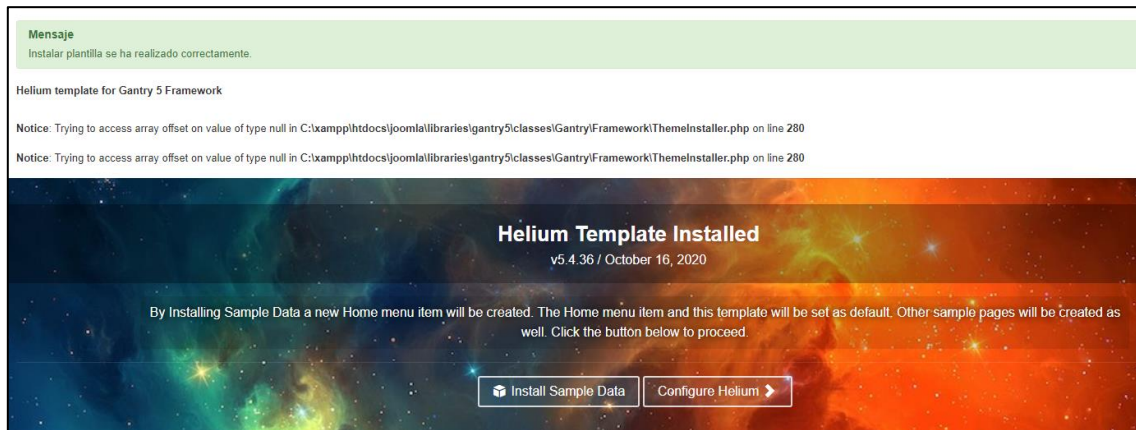


Instalaremos primero la plantilla y luego archivos secundarios (así que primero el archivo joomla-pkg\_gantry5\_v5.4.36).

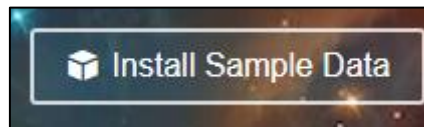
Joomla analizará e instalará el paquete:



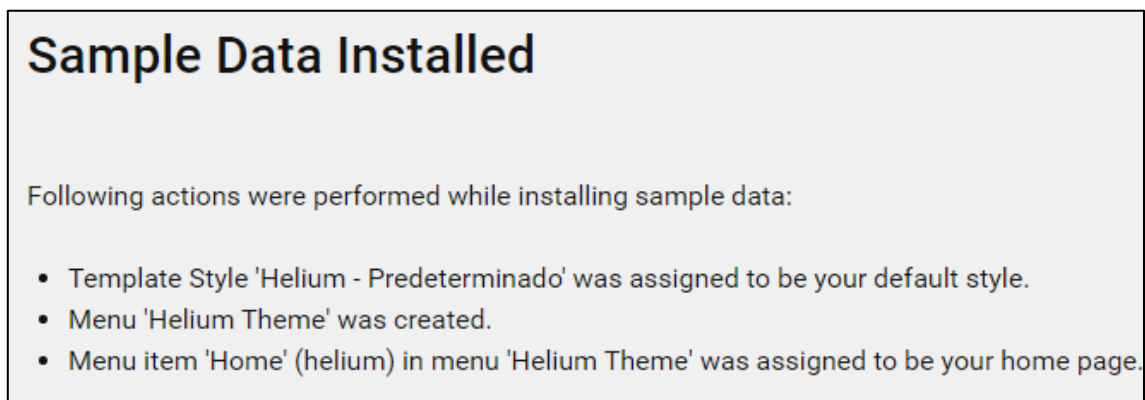
Ahora repetiremos el proceso con el otro archivo descargado:



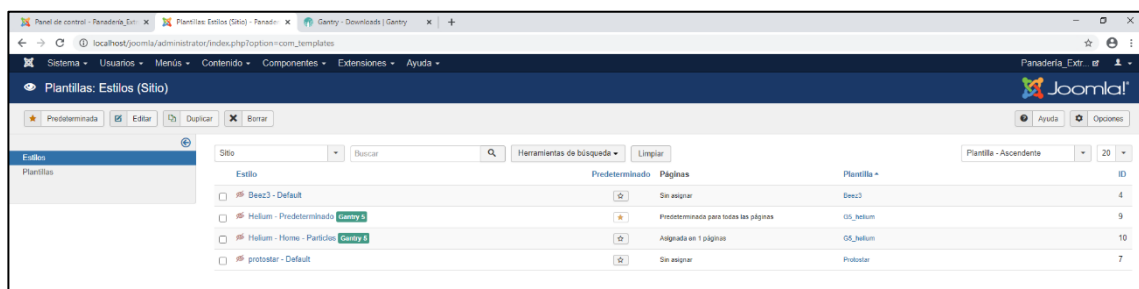
Instalaremos la plantilla desde el botón de la propia plantilla “Install Sample Data”



Y ya nos dice que está instalado, desde este momento tenemos la plantilla instalada.

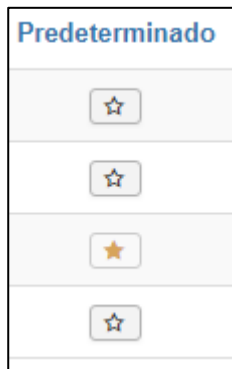


Ahora procederemos a comprobarlo en “Extensiones” → “Plantillas”:

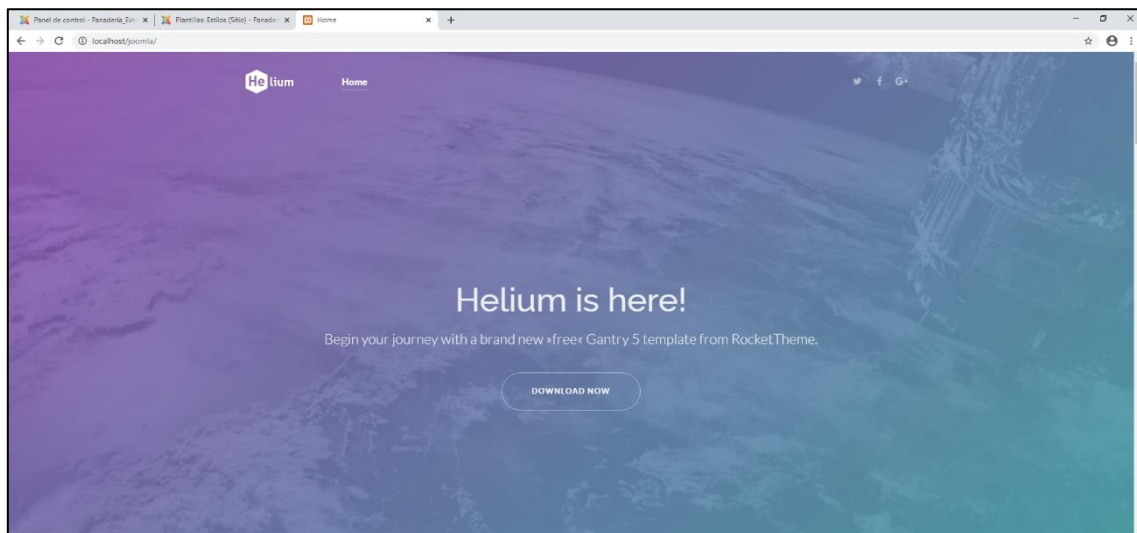


“Beez3” y “Protostar” son las plantillas de Joomla por defecto, el resto las acabamos de instalar (“Helium-predeterminado” y “Helium-Home-Particles”).

Para activar “Helium-Home-Particles” solo tenemos que pulsar la estrella en su fila:

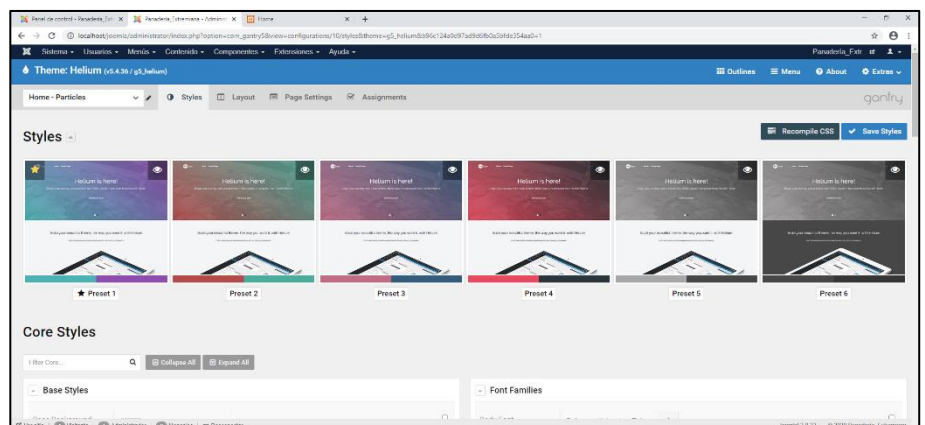
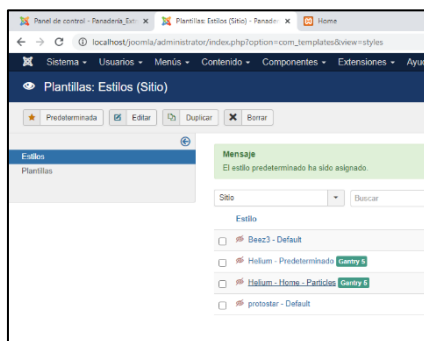


Si nos dirigimos en el navegador a la dirección “localhost/Joomla/” nos aparecerá lo siguiente:



La plantilla ha sido instalada con éxito.

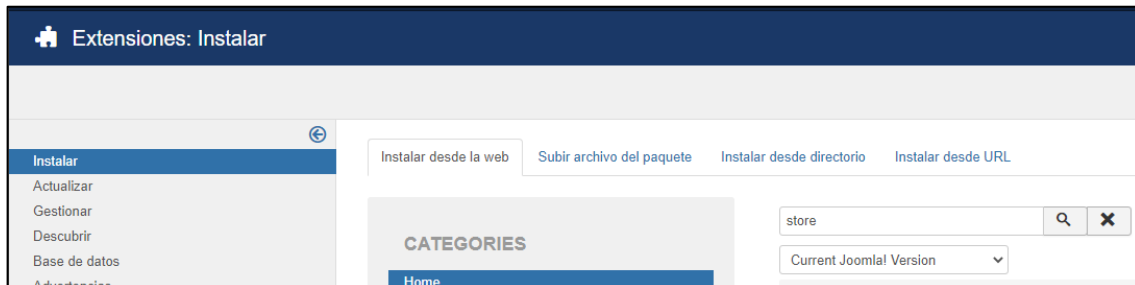
Para ver las distintas opciones de la plantilla, sencillamente clicamos en su nombre en la sección de “Extensiones” → “Plantillas” y nos debería salir un menú con una gran variedad de opciones:



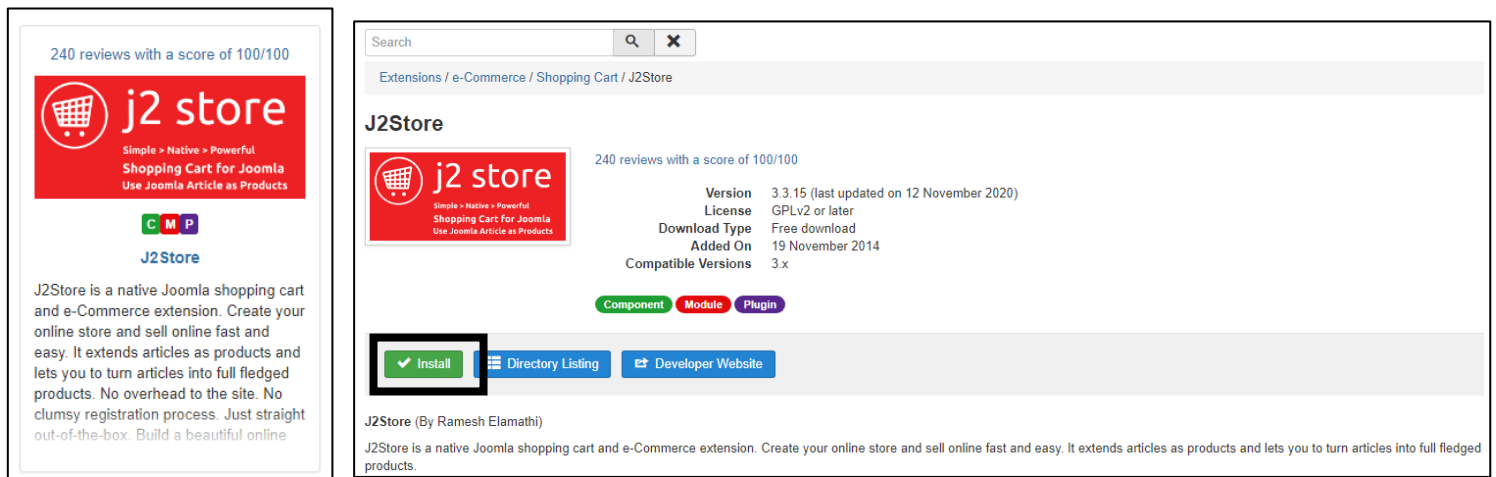
## ❖ Tienda en Joomla

Tenemos idioma y tenemos plantilla, pero no hay que olvidarse de para qué servirá nuestra página, en este caso vamos a instalar una extensión (desde “Extensiones” → “instalar”) que actuará como una tienda online, esta extensión será “j2 store”:

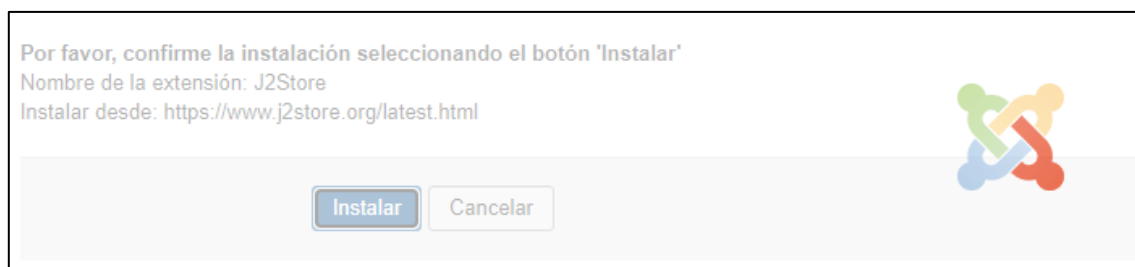
Primero buscamos “store” o “tienda” en el buscador de Joomla:



Cuando hayamos localizado un programa que nos convenza, lo abriremos para instalarlo:

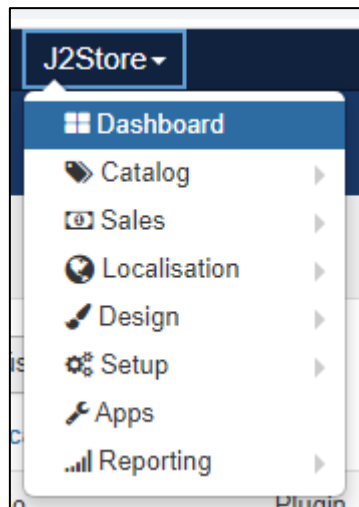
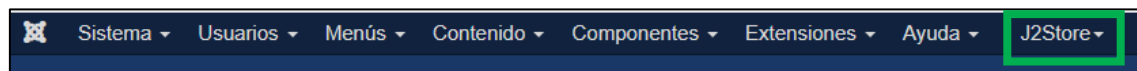


Confirmaremos la instalación y deberemos esperar:



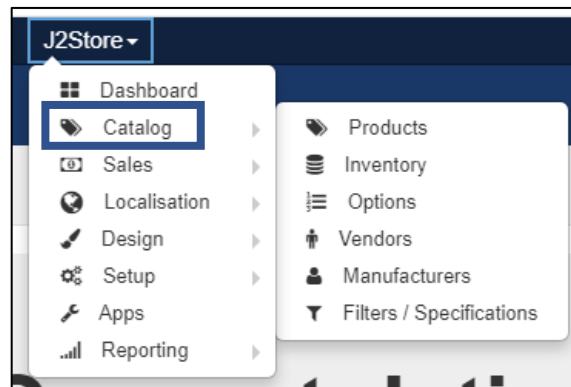
Una vez instalado, Joomla nos avisará con un mensaje de “instalación correcta”.

Entonces, en la barra superior nos aparecerá el nuevo plugin con una serie de opciones:



### 1. Catalog

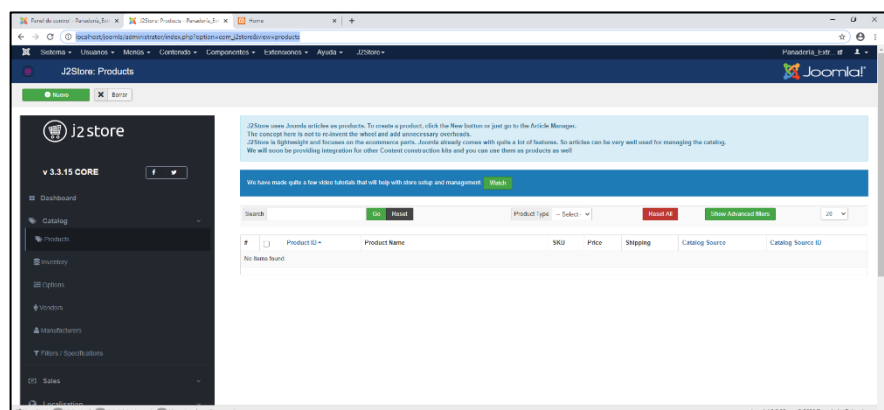
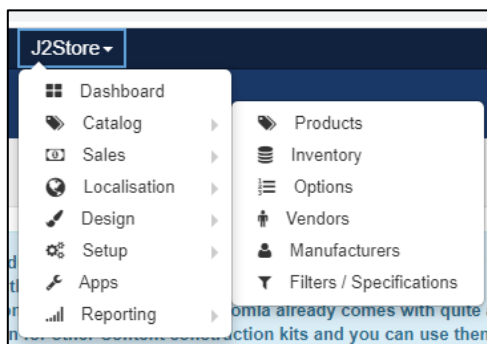
Dentro de esta opción podremos crear productos y todo lo relacionado con ellos (precio, cantidad, vendedor, filtros y más):



- Creación de productos

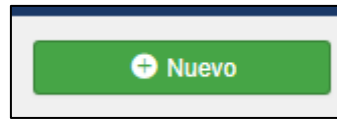
Crear un producto es sencillo:

En la sección "J2Store" → "Catalog" → "Products" saldrá la siguiente ventana:

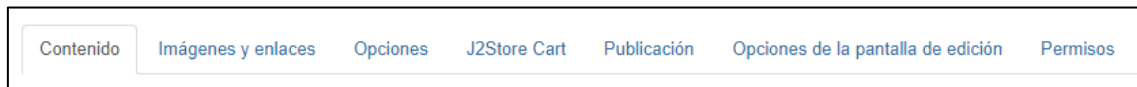
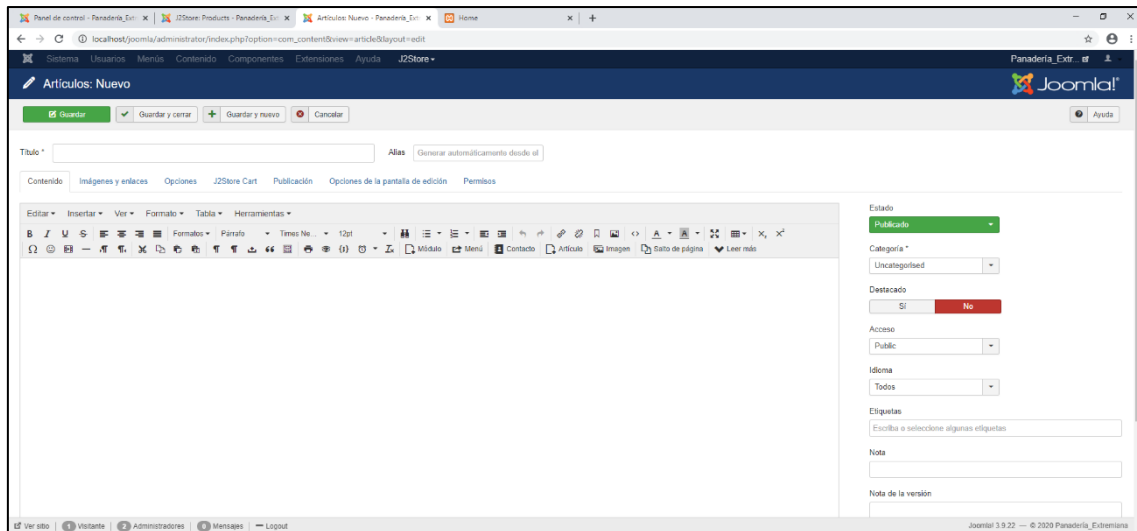




En esta ventana nos encontraremos con la opción “Nuevo”:



Cuando seleccionamos esta opción se nos abrirá una interfaz de texto con las opciones “contenido”, “imagen y enlaces”, etc:



Cuando hayamos añadido lo necesario (texto, título e imagen) lo publicaremos en “guardar”



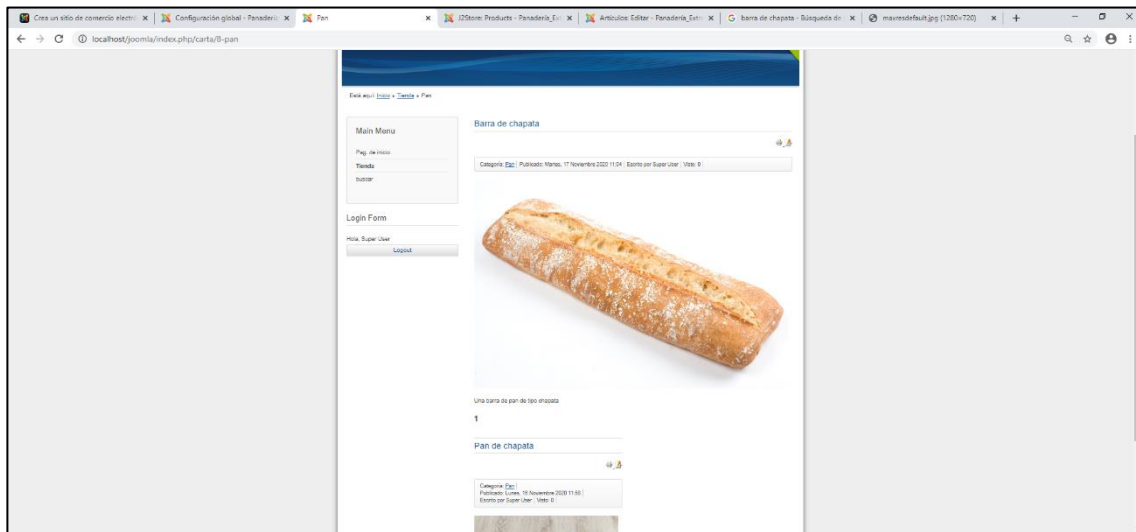
El producto quedará guardado en “Artículos”,



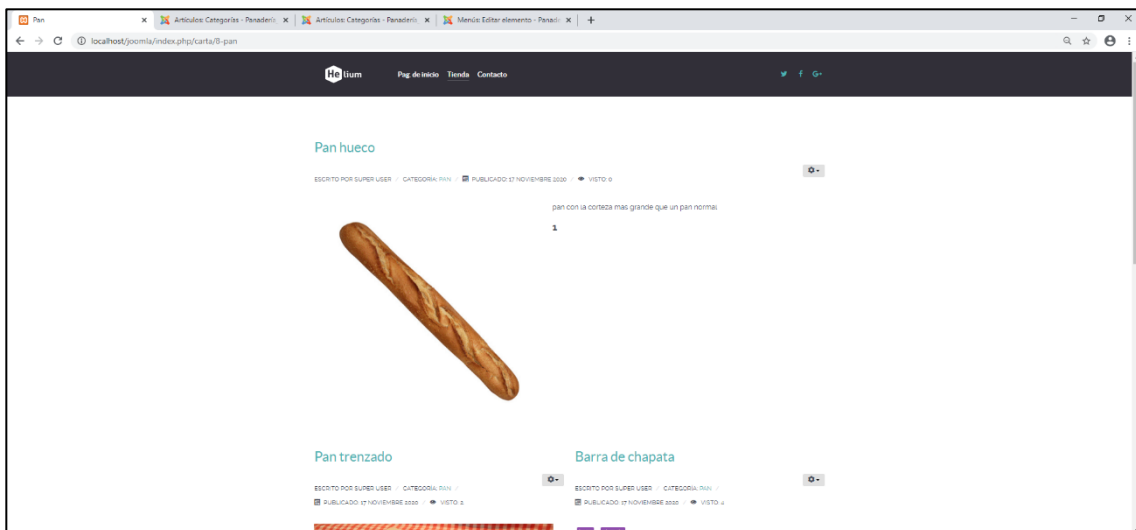
Podremos hacer cuantos productos queramos:

#	<input type="checkbox"/>	Product ID *	Product Name	SKU	Price	Shipping	Catalog Source	Catalog Source ID
1	<input type="checkbox"/>	2	Barra de chapata Product Type: <span>Simple</span> Visible in storefront? <input checked="" type="checkbox"/> Tax profile: <span>Not taxable</span>	Barra_de_chapata	1	<span>Disabled</span>	com_content	7
2	<input type="checkbox"/>	3	pan de molde Product Type: <span>Simple</span> Visible in storefront? <input checked="" type="checkbox"/> Tax profile: <span>Not taxable</span>	pan_de_molde	1	<span>Disabled</span>	com_content	8
3	<input type="checkbox"/>	4	Pan trenzado Product Type: <span>Simple</span> Visible in storefront? <input checked="" type="checkbox"/> Tax profile: <span>Not taxable</span>	Pan_trenzado	2	<span>Disabled</span>	com_content	9
4	<input type="checkbox"/>	5	Pan hueco Product Type: <span>Simple</span> Visible in storefront? <input checked="" type="checkbox"/> Tax profile: <span>Not taxable</span>	Pan_hueco	1	<span>Disabled</span>	com_content	10
5	<input type="checkbox"/>	6	Donuts Product Type: <span>Simple</span> Visible in storefront? <input checked="" type="checkbox"/> Tax profile: <span>Not taxable</span>	Donuts	0	<span>Disabled</span>	com_content	11
6	<input type="checkbox"/>	7	Napolitana Product Type: <span>Simple</span> Visible in storefront? <input checked="" type="checkbox"/> Tax profile: <span>Not taxable</span>	Napolitana	1	<span>Disabled</span>	com_content	12

En la tienda aparecerá de la siguiente manera:



Aunque si cambiamos la plantilla por defecto será muy distinto:

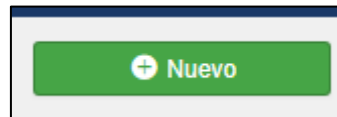


- Categorías

En esta sección también podremos crear “Categorías”:



Se crean de la misma manera que los artículos, presionando la opción “nuevo”



Tendremos una serie de opciones prácticamente iguales a las de los artículos (excepto multimedia):

Título \*  Alias

[Categoría](#) [Opciones](#) [Publicación](#) [Permisos](#)

Una vez hagamos la categoría, podremos añadirle etiquetas, hacer que pertenezca solo a algunos idiomas (o a todos) y publicarla:

Categoría raíz  
- Sin principal -

Estado  
**Publicado**

Acceso  
Public

Idioma  
Todos

Etiquetas  
Escriba o seleccione algunas etiquetas

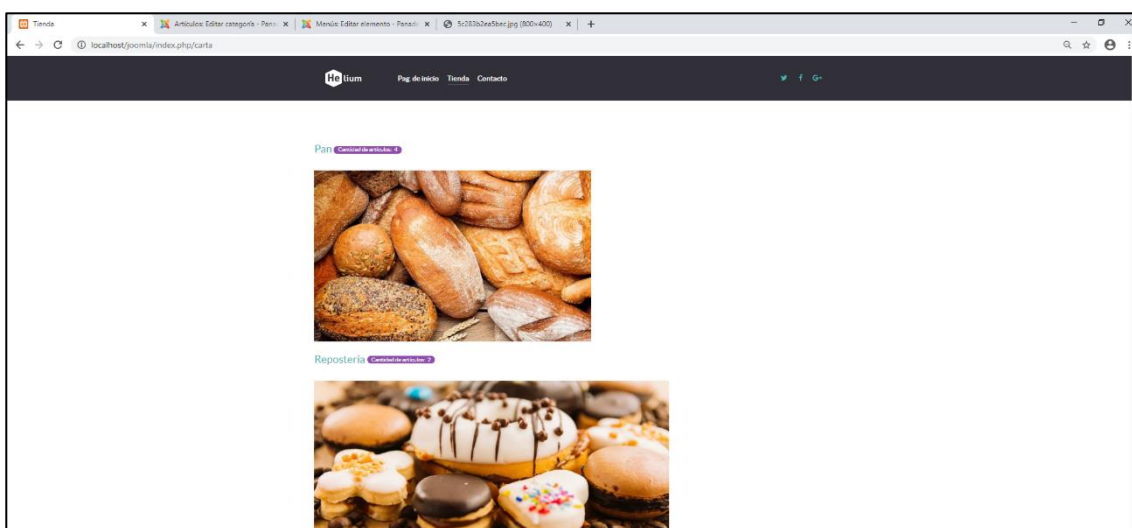
Nota

Nota de la versión

→

	Estado	Título
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Uncategorised (Alias: uncategorised)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pan (Alias: pan)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Repostería (Alias: reposteria)

Podremos añadir imágenes y productos para que en la tienda quede de la siguiente manera:



## ❖ Formulario de contacto

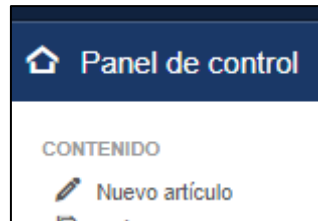
En la ubicación “Componentes” → “Contactos” y creamos un nuevo contacto:

Nos dirigimos a “Menú” → “Main menú” que se llame “Contacto”, añadiremos

El resultado será el siguiente:

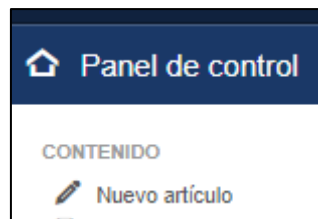
## ❖ Artículos

Para crear un nuevo artículo iremos a “Sistema” → “Nuevo artículo”



Pero antes de hacerlo, crearemos una categoría que se llame “Información” y se la asignaremos desde el “main menú” a la página de inicio:

Una vez hecho esto, sí que nos dirigimos a hacer un nuevo artículo desde “Sistema” → “Nuevo artículo”

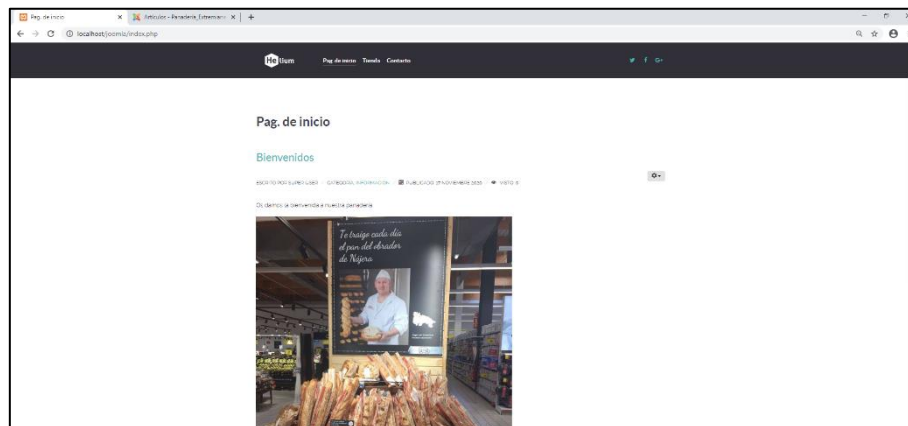


Lo configuraremos de la siguiente manera:

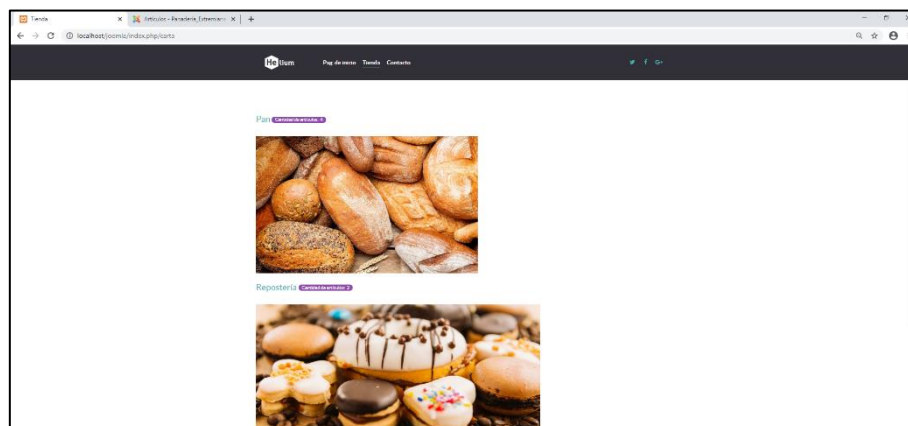


## ❖ Cómo queda la página final

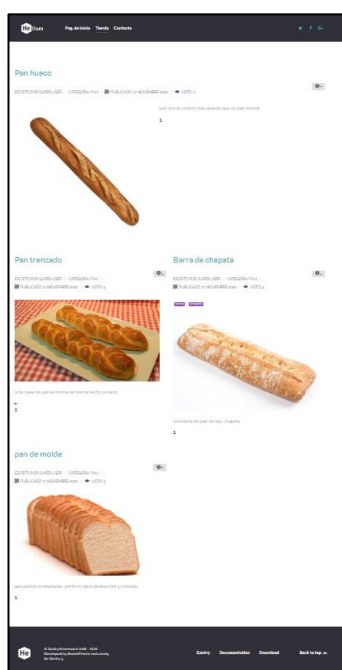
### 1. Página principal:



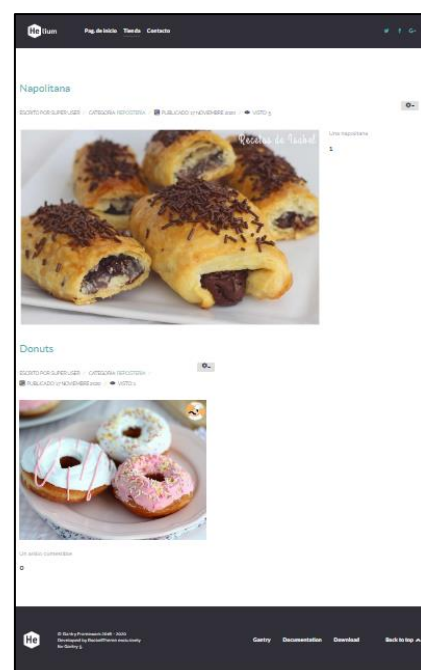
### 2. Tienda:



- Pan



- Repostería



### 3. Formulario de contacto:

