WORDPRESS

QUÉ VEREMOS EN ESTE CAPÍTULO

QUÉ VEREMOS EN ESTE CAPÍTULO

Introducción a Wordpress

QUÉ VEREMOS EN ESTE CAPÍTULO

- Introducción a Wordpress
- Instalación de Wordpress

QUÉ VEREMOS EN ESTE CAPÍTULO

- Introducción a Wordpress
- Instalación de Wordpress
- Introducción a PHP en Wordpress

QUÉ VEREMOS EN ESTE CAPÍTULO

- Introducción a Wordpress
- Instalación de Wordpress
- Introducción a PHP en Wordpress
- Desarrollo de temas en Wordpress

CONOCIENDO WORDPRESS

ACERCA DE WORDPRESS

* https://en.wikipedia.org/wiki/WordPress

ACERCA DE WORDPRESS

- Fue creado por Matt Mullenweg en 2003

* https://en.wikipedia.org/wiki/WordPress

ACERCA DE WORDPRESS

- Fue creado por Matt Mullenweg en 2003
- Se creó en base a b2/cafelog (en base al anterior código)

* https://en.wikipedia.org/wiki/WordPress

ACERCA DE WORDPRESS

- Fue creado por Matt Mullenweg en 2003
- Se creó en base a b2/cafelog (en base al anterior código)
- Está basado en PHP y MySQL

* https://en.wikipedia.org/wiki/WordPress

ACERCA DE WORDPRESS

- Fue creado por Matt Mullenweg en 2003
- Se creó en base a b2/cafelog (en base al anterior código)
- Está basado en PHP y MySQL
- 60 millones de sitios web usan Wordpress (27.5%)

* https://en.wikipedia.org/wiki/WordPress

ACERCA DE WORDPRESS

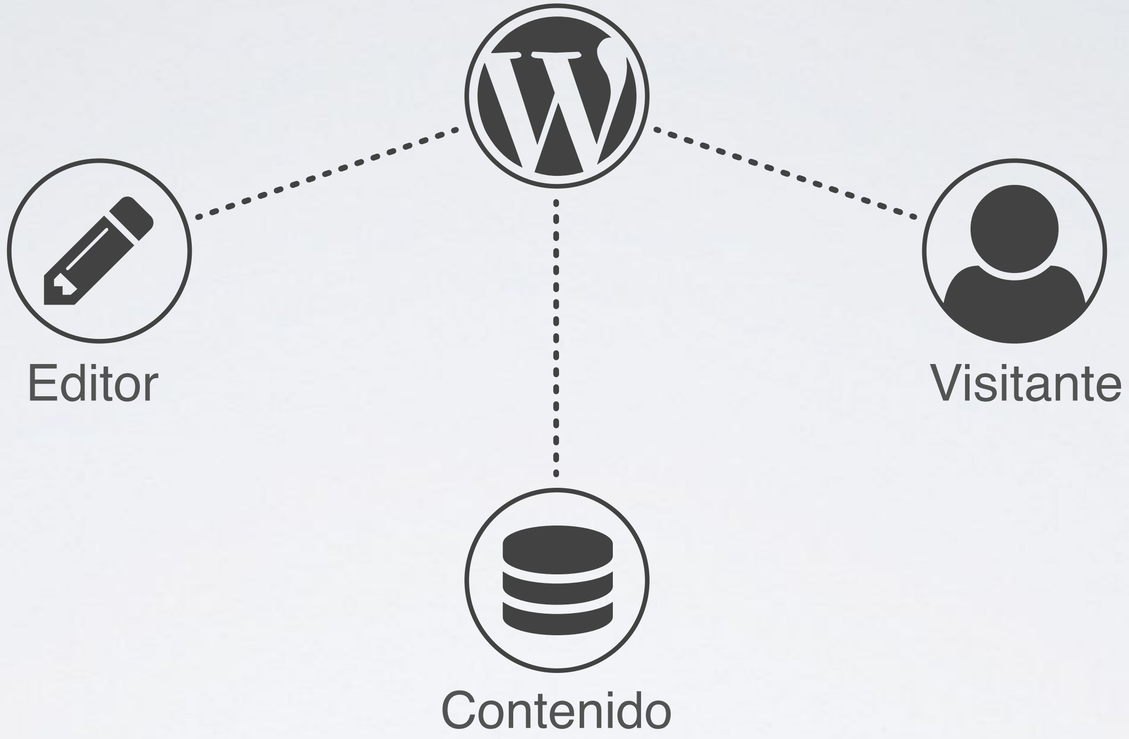
- Fue creado por Matt Mullenweg en 2003
- Se creó en base a b2/cafelog (en base al anterior código)
- Está basado en PHP y MySQL
- 60 millones de sitios web usan Wordpress (27.5%)
- Es un CMS (Content Manager System)

* https://en.wikipedia.org/wiki/WordPress

¿QUÉ ES UN CMS?

CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

* Sistema de Administración de Contenido



Un CMS es una interfaz entre alguien que publica contenido, una base de datos (db) que lo almacena y alguien que lo ve.

CMS

CMS

- Controla una base de datos donde se aloja el contenido del sitio web

CMS

- Controla una base de datos donde se aloja el contenido del sitio web
- Permite la fácil y controlada publicación de contenido en el sitio a varios editores **(Roles)**

CMS

- Controla una base de datos donde se aloja el contenido del sitio web
- Permite la fácil y controlada publicación de contenido en el sitio a varios editores **(Roles)**
- Maneja de manera independiente el contenido y el diseño

CMS

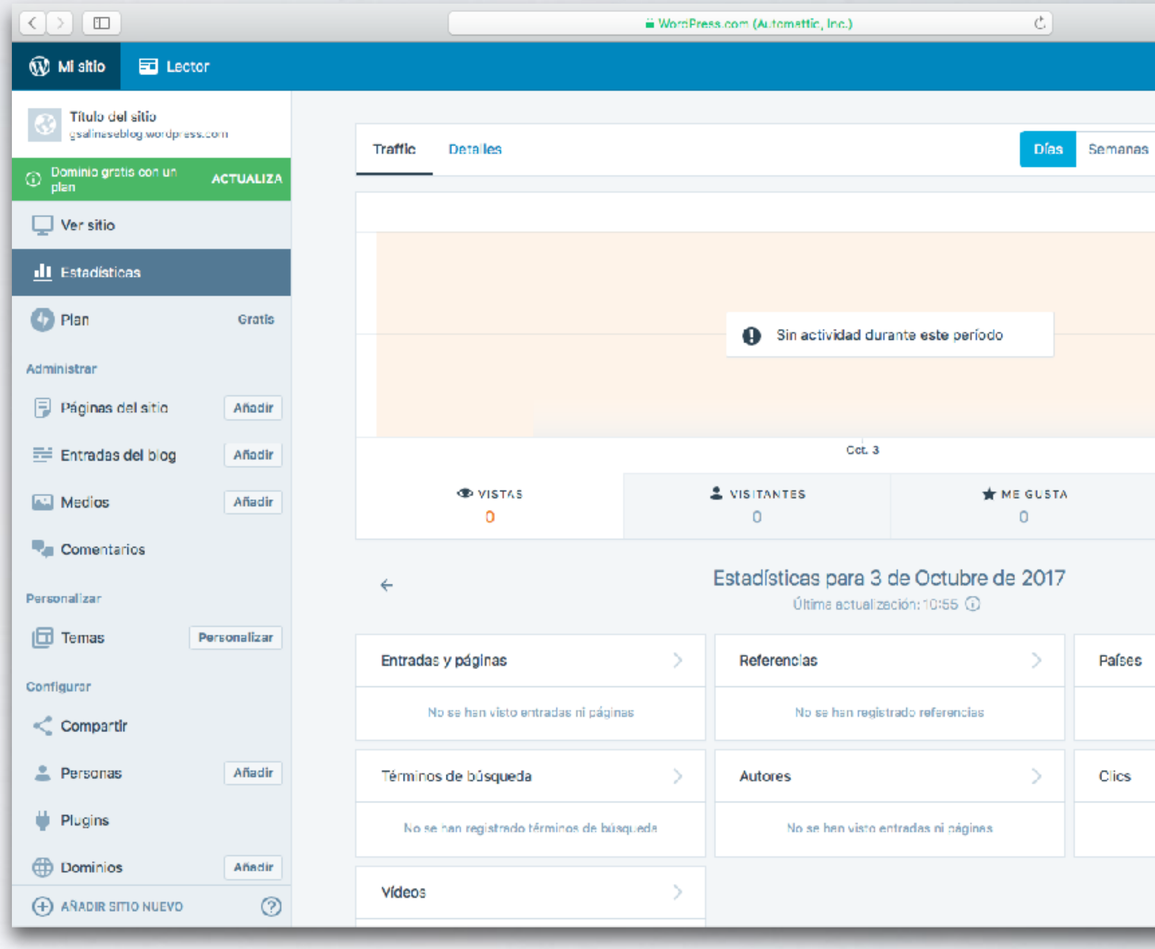
- Controla una base de datos donde se aloja el contenido del sitio web
- Permite la fácil y controlada publicación de contenido en el sitio a varios editores **(Roles)**
- Maneja de manera independiente el contenido y el diseño
- **El tema** determina cómo se ve el contenido, sin embargo no lo maneja

CMS

- Controla una base de datos donde se aloja el contenido del sitio web
- Permite la fácil y controlada publicación de contenido en el sitio a varios editores **(Roles)**
- Maneja de manera independiente el contenido y el diseño
- **El tema** determina cómo se ve el contenido, sin embargo no lo maneja
- **La base de datos** determina el contenido se ve, sin embargo no controla el cómo se ve

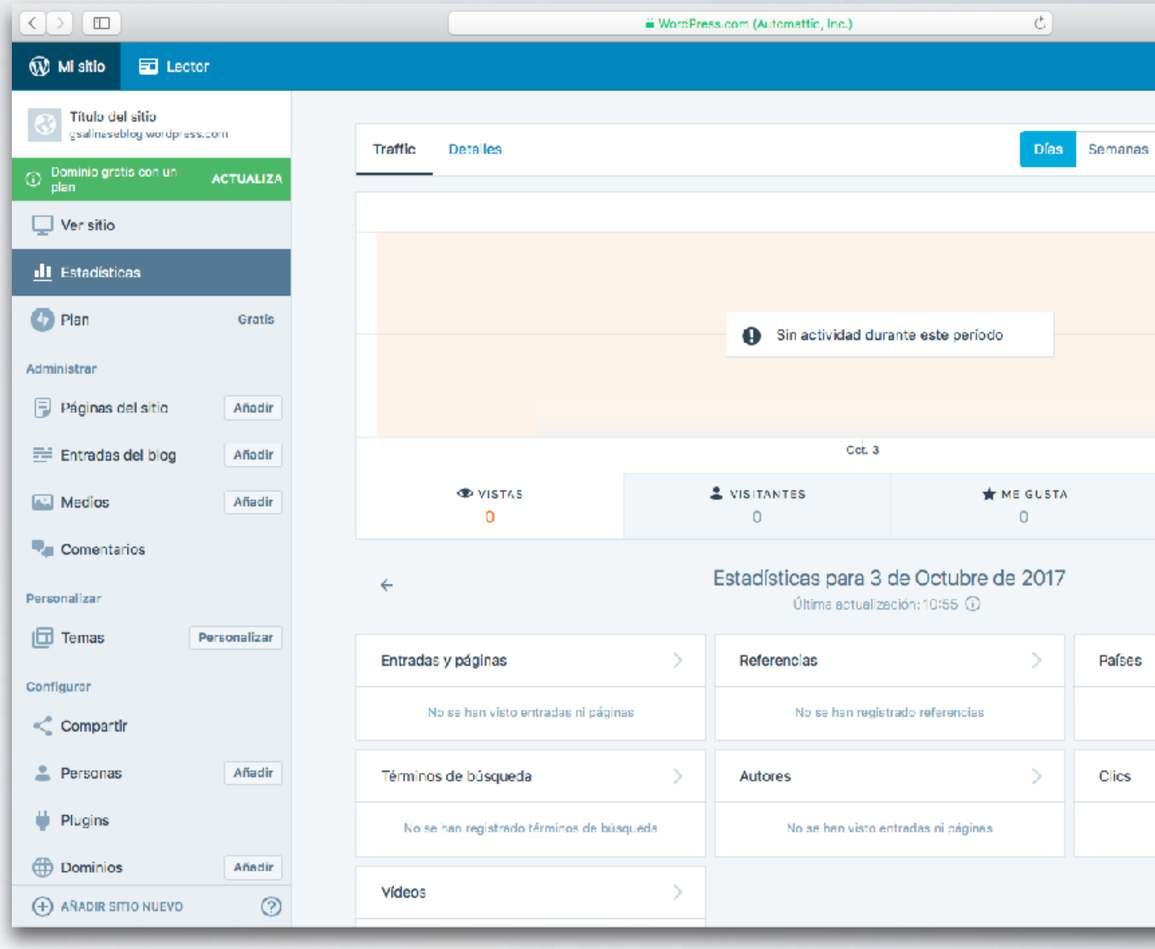
¿POR QUÉ USAR WORDPRESS Y NO UNA PÁGINA ESTÁTICA?

VENTAJAS


WordPress.com (Automattic, Inc.)
Mi sitio
Lector
Título del sitio
Dominio gratis con un plan
ACTUALIZA
Ver sitio
Estadísticas
Plan
Gratis
Administrar
Páginas del sitio
Añadir
Entradas del blog
Añadir
Medios
Añadir
Comentarios
Personalizar
Temas
Personalizar
Configurar
Compartir
Personas
Añadir
Plugins
Dominios
Añadir
AÑADIR SITIO NUEVO
Traffic
Detalles
Días
Semanas
Sin actividad durante este período
Oct. 3
VISTAS
0
VISITANTES
0
ME GUSTA
0
Estadísticas para 3 de Octubre de 2017
Última actualización: 10:55
Entradas y páginas
No se han visto entradas ni páginas
Referencias
No se han registrado referencias
Países
Términos de búsqueda
No se han registrado términos de búsqueda
Autores
No se han visto entradas ni páginas
Clics
Vídeos

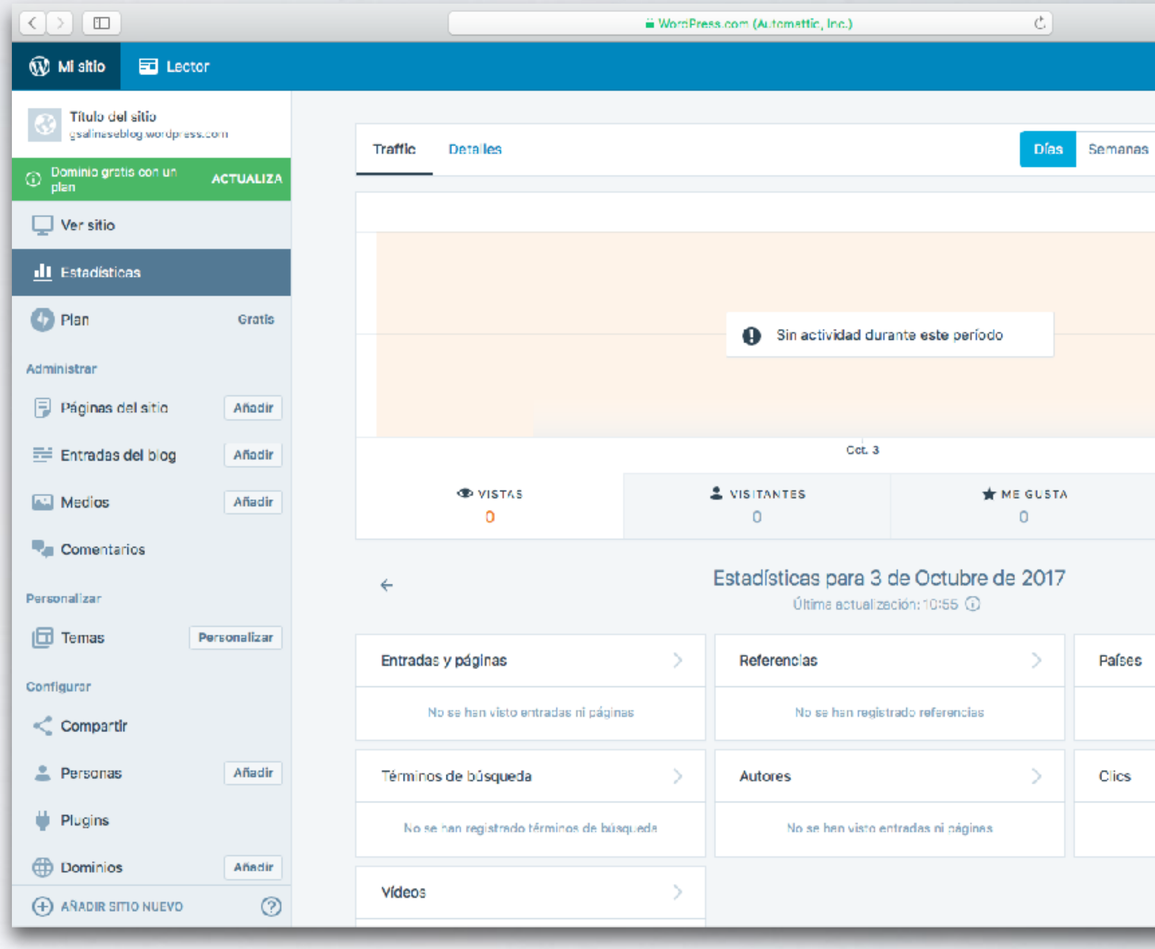
VENTAJAS

- Fácil de Actualizar



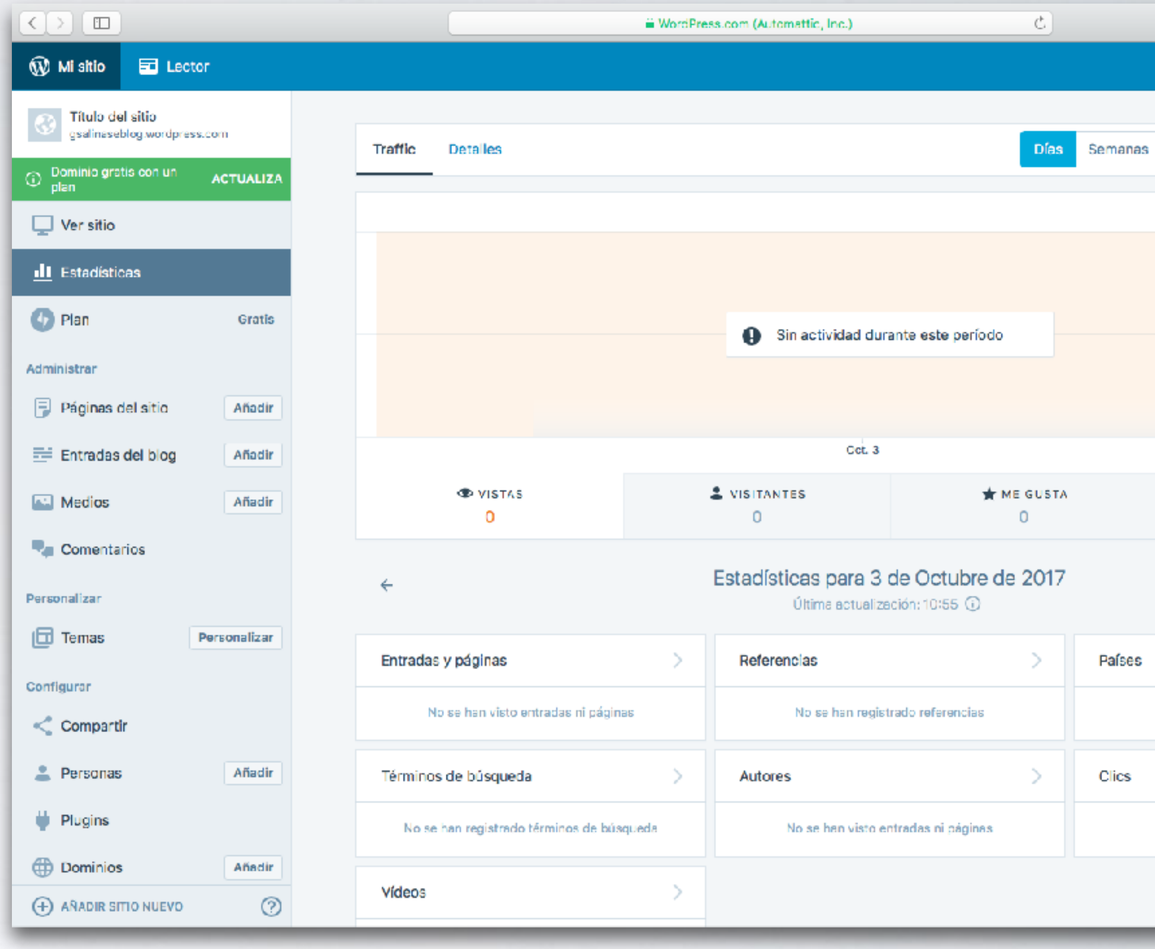
VENTAJAS

- Fácil de Actualizar
- Fácil de administrar



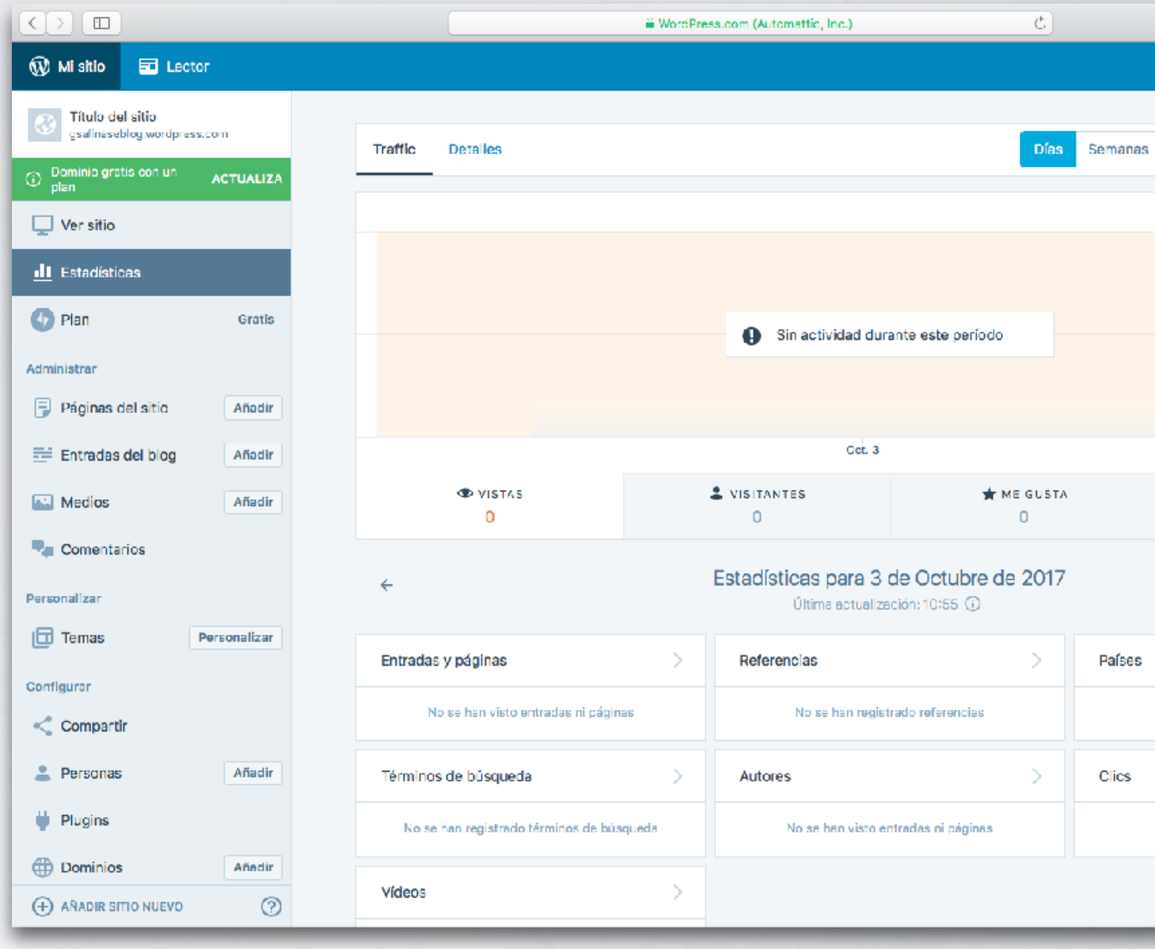
VENTAJAS

- Fácil de Actualizar
- Fácil de administrar
- Se pueden extender sus funcionalidades



VENTAJAS

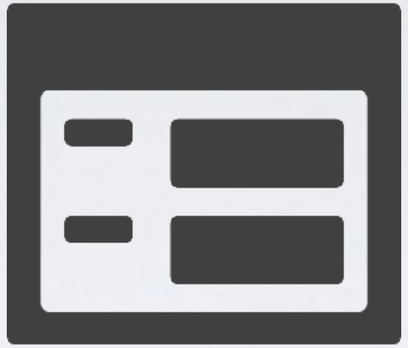
- Fácil de Actualizar
- Fácil de administrar
- Se pueden extender sus funcionalidades
- Existen una gran cantidad de temas



WORDPRESS.COM
V/S
WORDPRESS.ORG

¿CUÁL ES LA DIFERENCIA?

DIFERENCIAS	.com	.org
©	Propiedad de Automattic	Propiedad de WordPress Fundation
	De Pago	Gratuito
{ } CSS	Personalización limitada por el pago mensual	Personalización ilimitada
	Mantención y actualización gestionada por Auttomatic	Mantención Manual



CONOCIENDO EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN DE WORDPRESS

PARA CONOCER EL PANEL DE CONTROL WORDPRESS...

PARA CONOCER EL PANEL DE CONTROL WORDPRESS...

1. Crea una cuenta en wordpress.com

PARA CONOCER EL PANEL DE CONTROL WORDPRESS...

1. Crea una cuenta en wordpress.com
2. Ingresa a tu cuenta en Wordpress

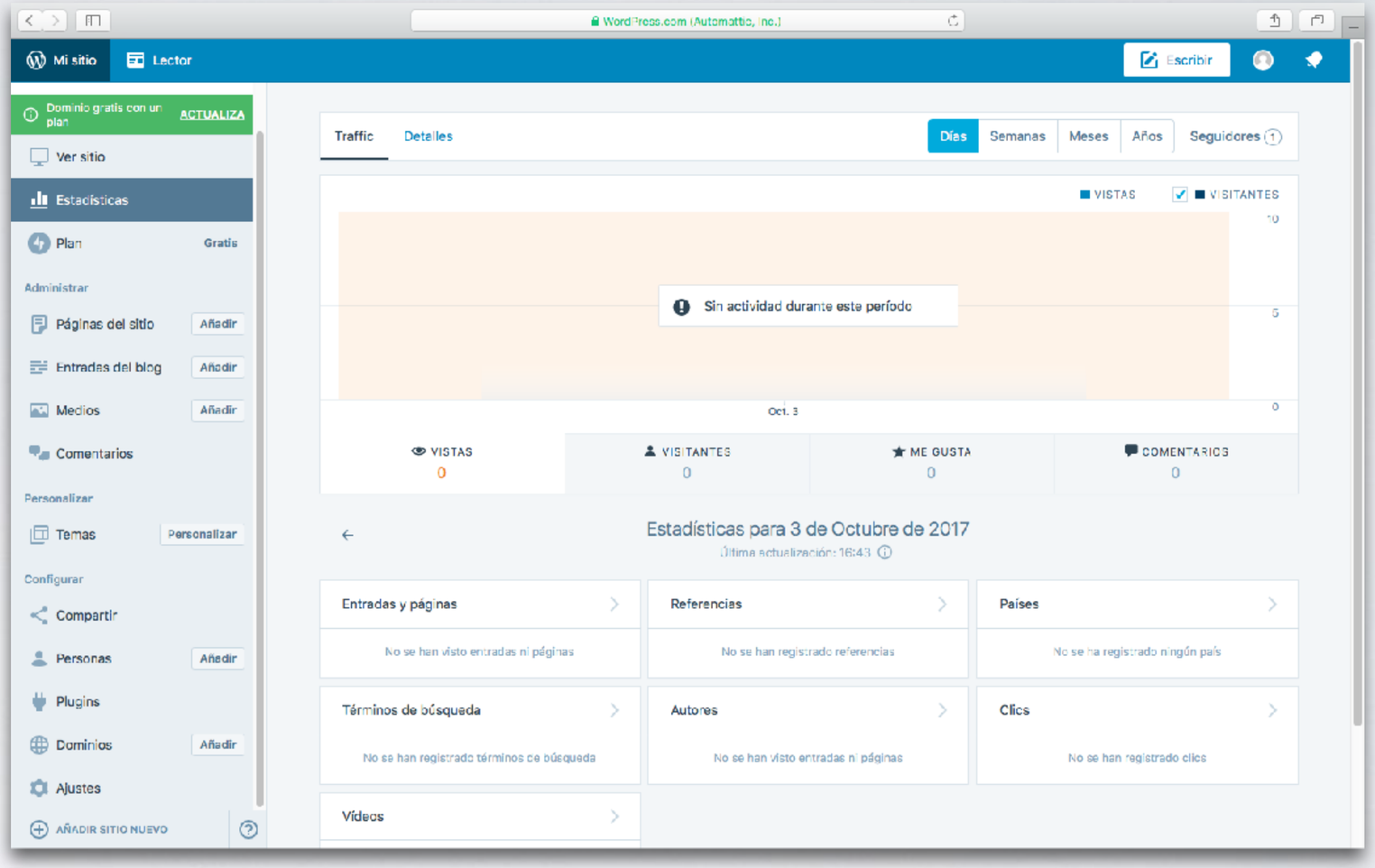
PARA CONOCER EL PANEL DE CONTROL WORDPRESS...

1. Crea una cuenta en wordpress.com
2. Ingresa a tu cuenta en Wordpress
3. Dentro de tu perfil, presiona en la barra de administración la opción “ver mi sitio”

PARA CONOCER EL PANEL DE CONTROL WORDPRESS...

1. Crea una cuenta en wordpress.com
2. Ingresa a tu cuenta en Wordpress
3. Dentro de tu perfil, presiona en la barra de administración la opción “ver mi sitio”
4. Ya estás listo para conocer el panel de control de Wordpress

DASHBOARD DE WORDPRESS.COM



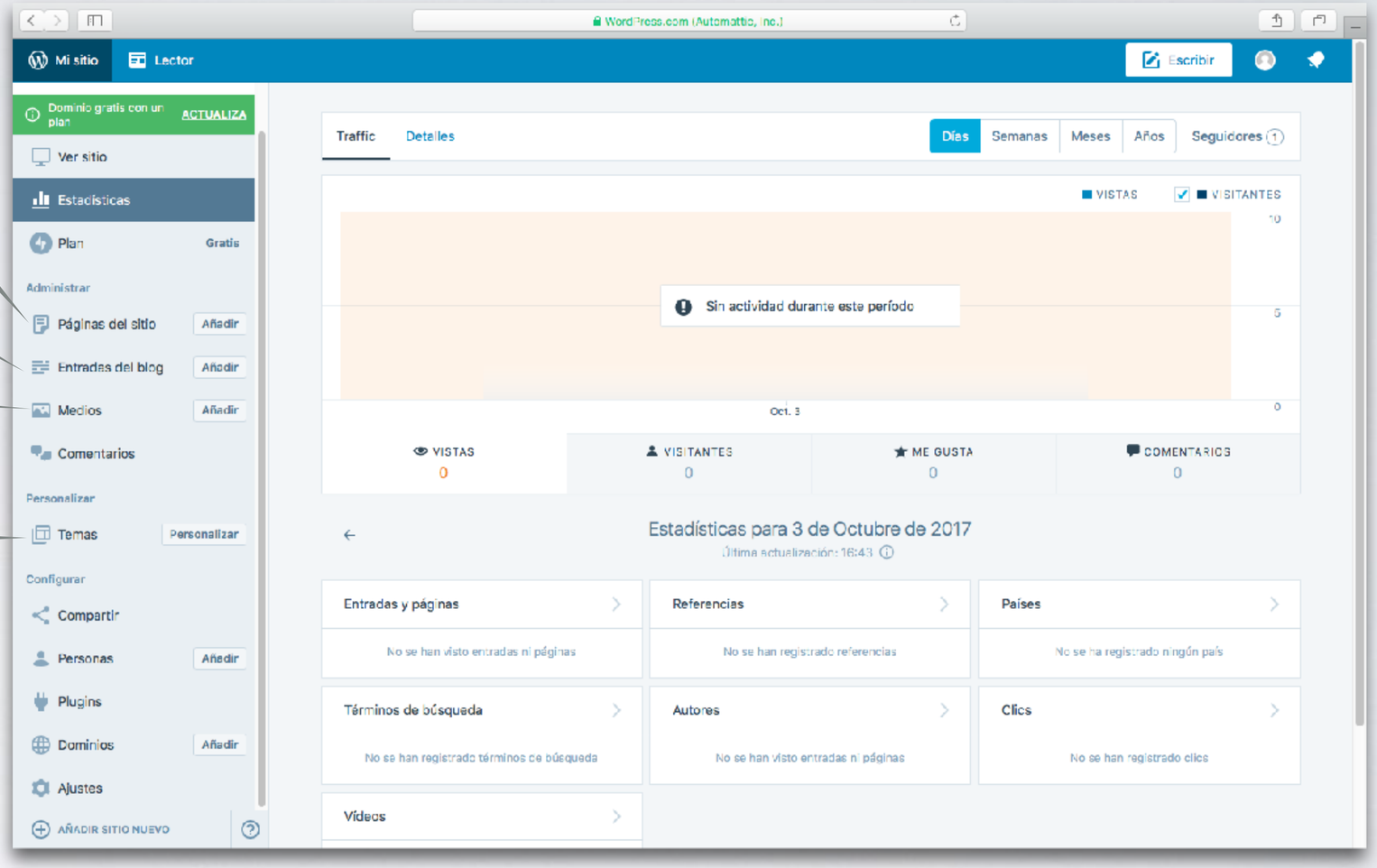
DASHBOARD DE WORDPRESS.COM

Páginas

Entradas

Medios

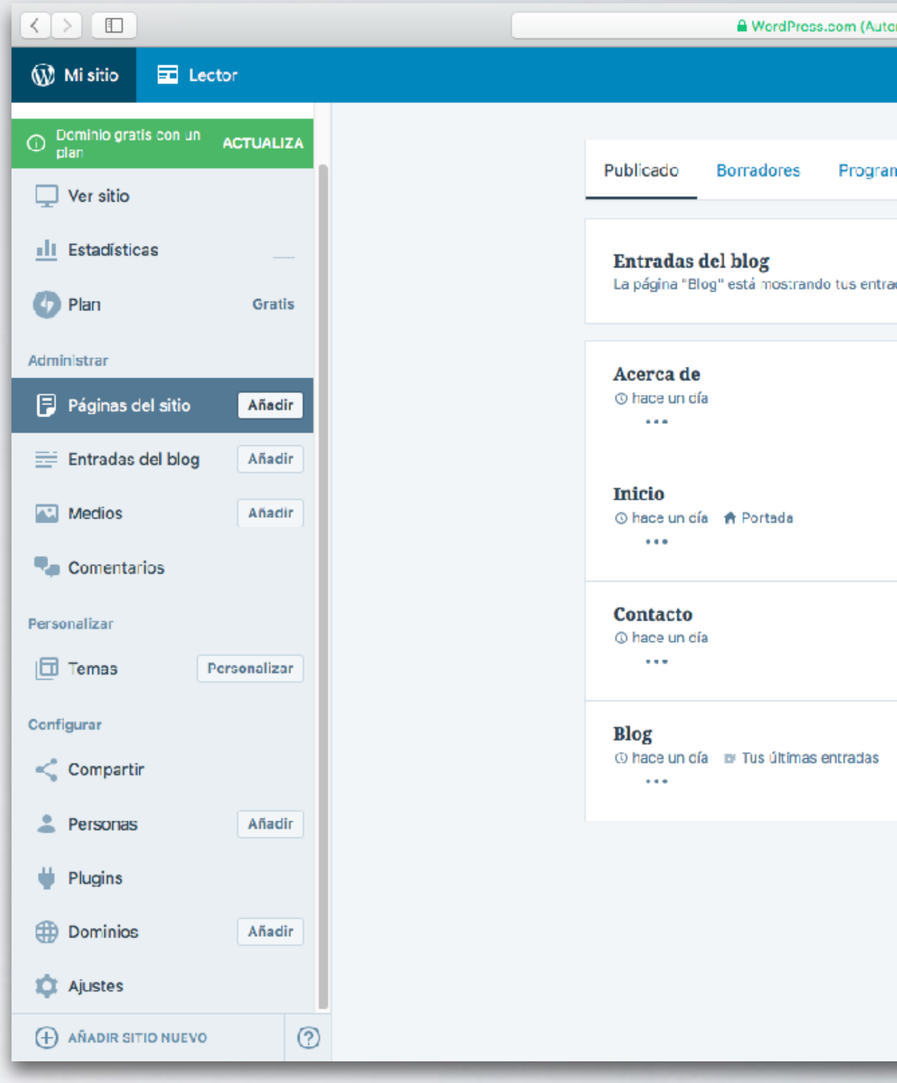
Temas



SECCIONES DEL DASHBOARD DE **WORDPRESS**

SECCIÓN PÁGINAS

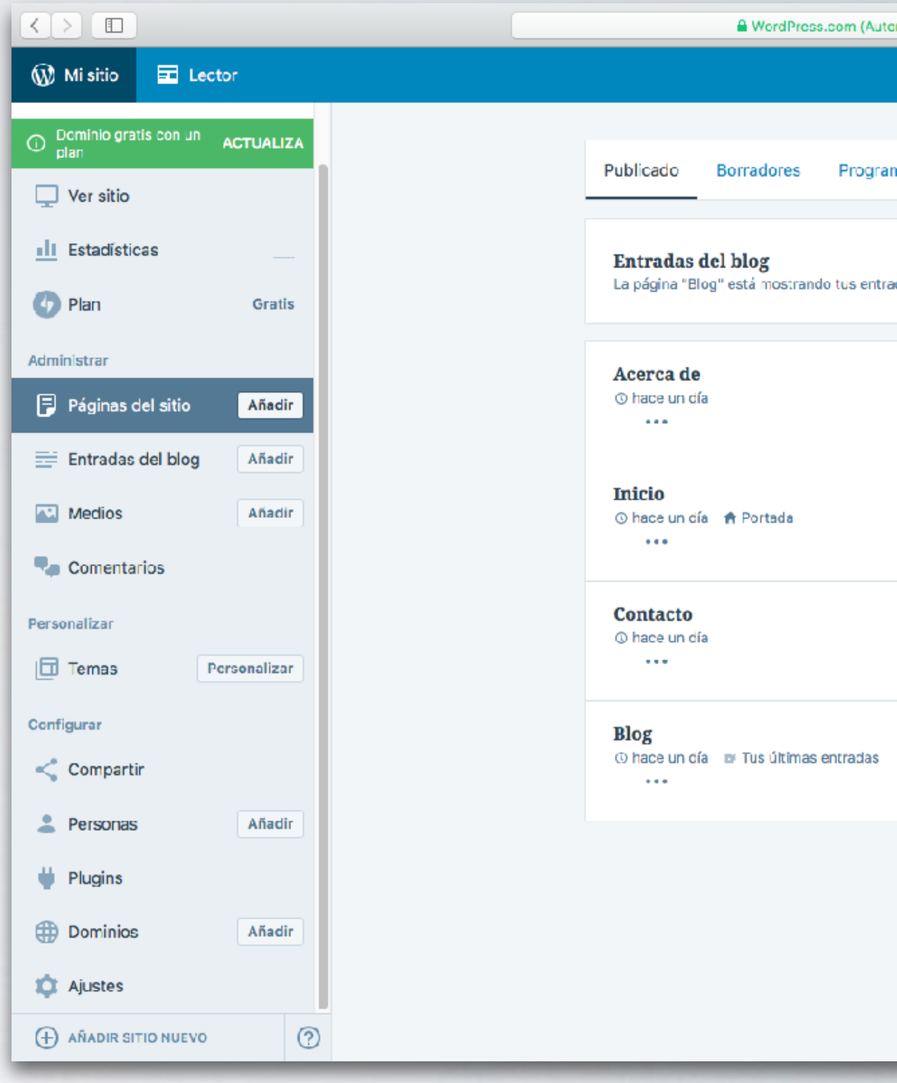
¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?



SECCIÓN PÁGINAS

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

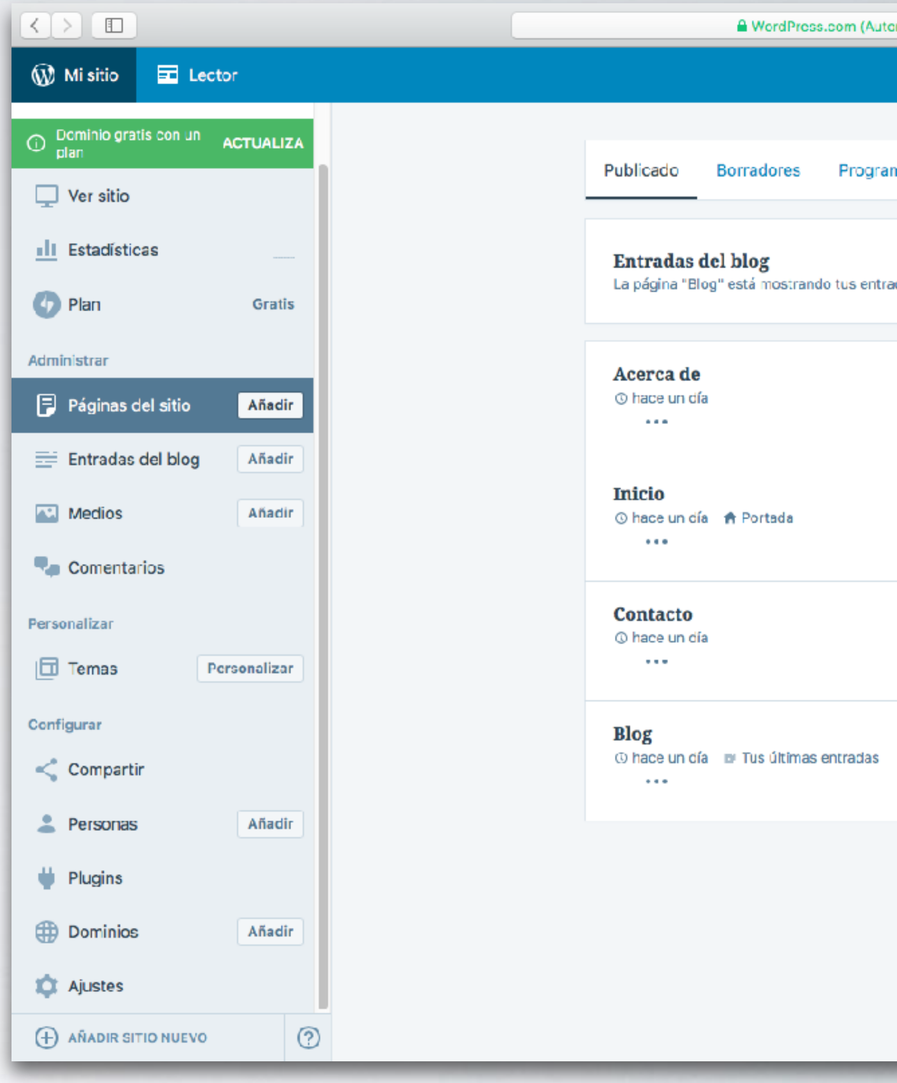
- Crear una página estática



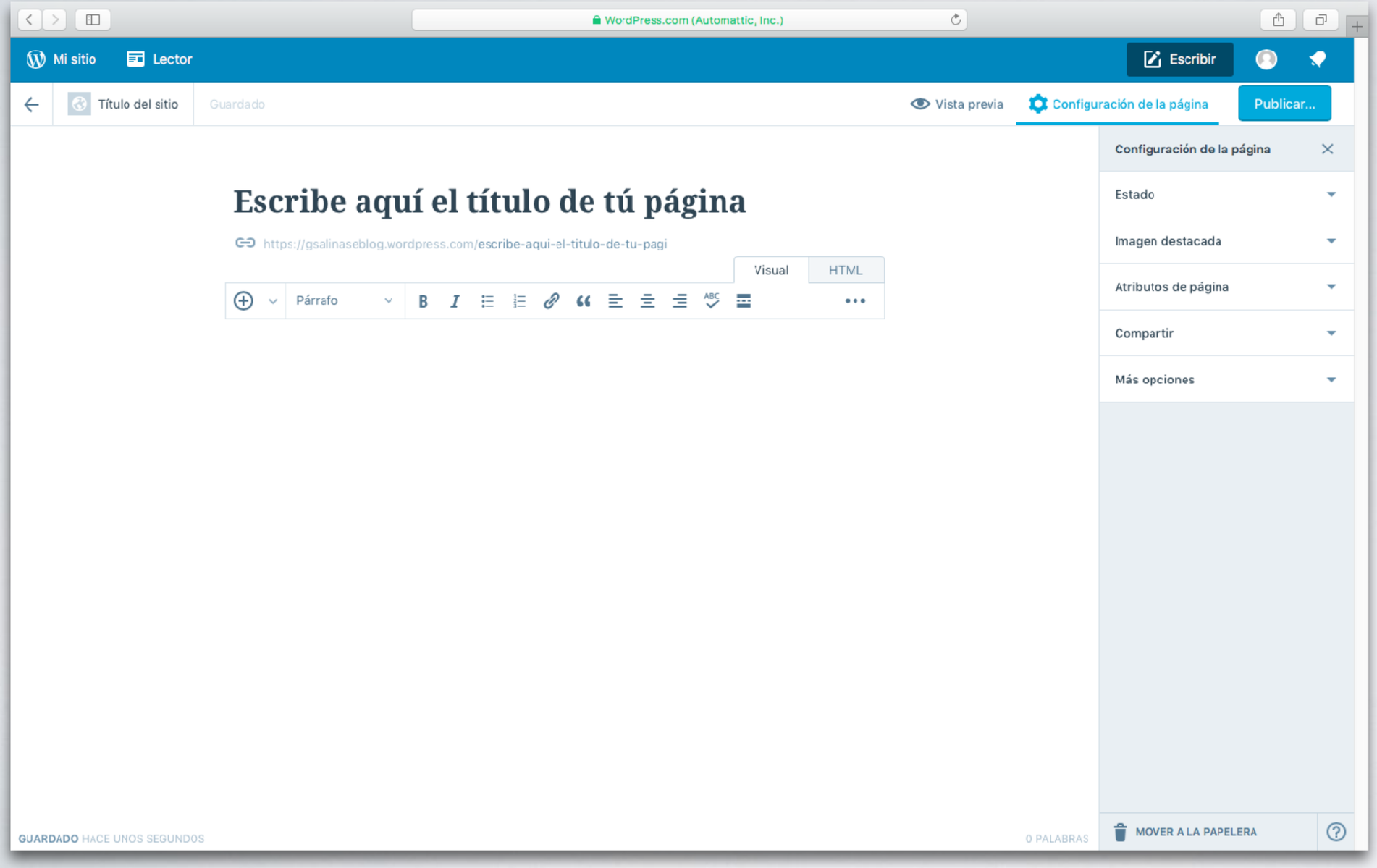
SECCIÓN PÁGINAS

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

- Crear una página estática
- Editar otras páginas que ya estén por defecto



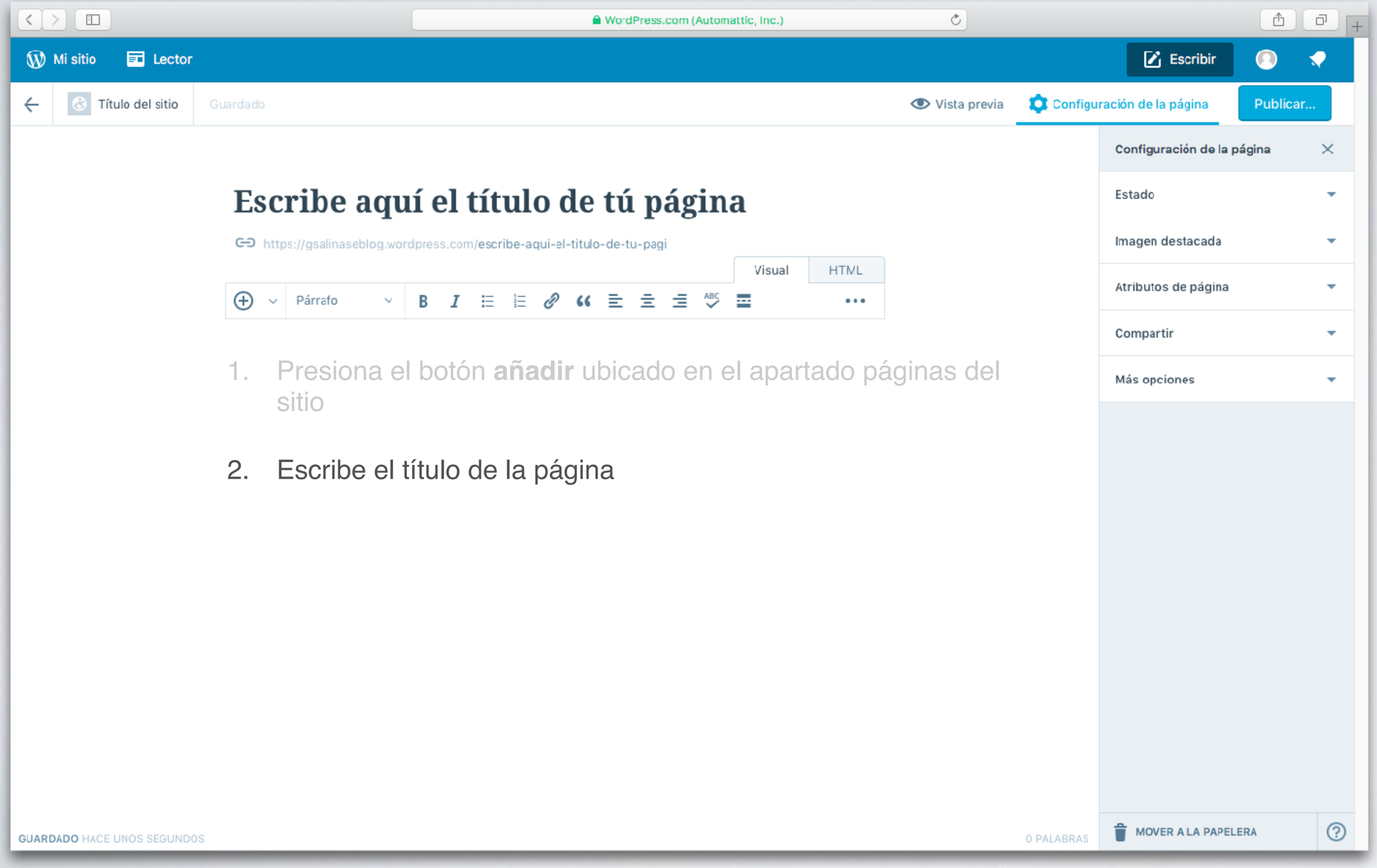
¿CÓMO AÑADIR UNA PÁGINA?



¿CÓMO AÑADIR UNA PÁGINA?

1. Presiona el botón **añadir** ubicado en el apartado páginas del sitio

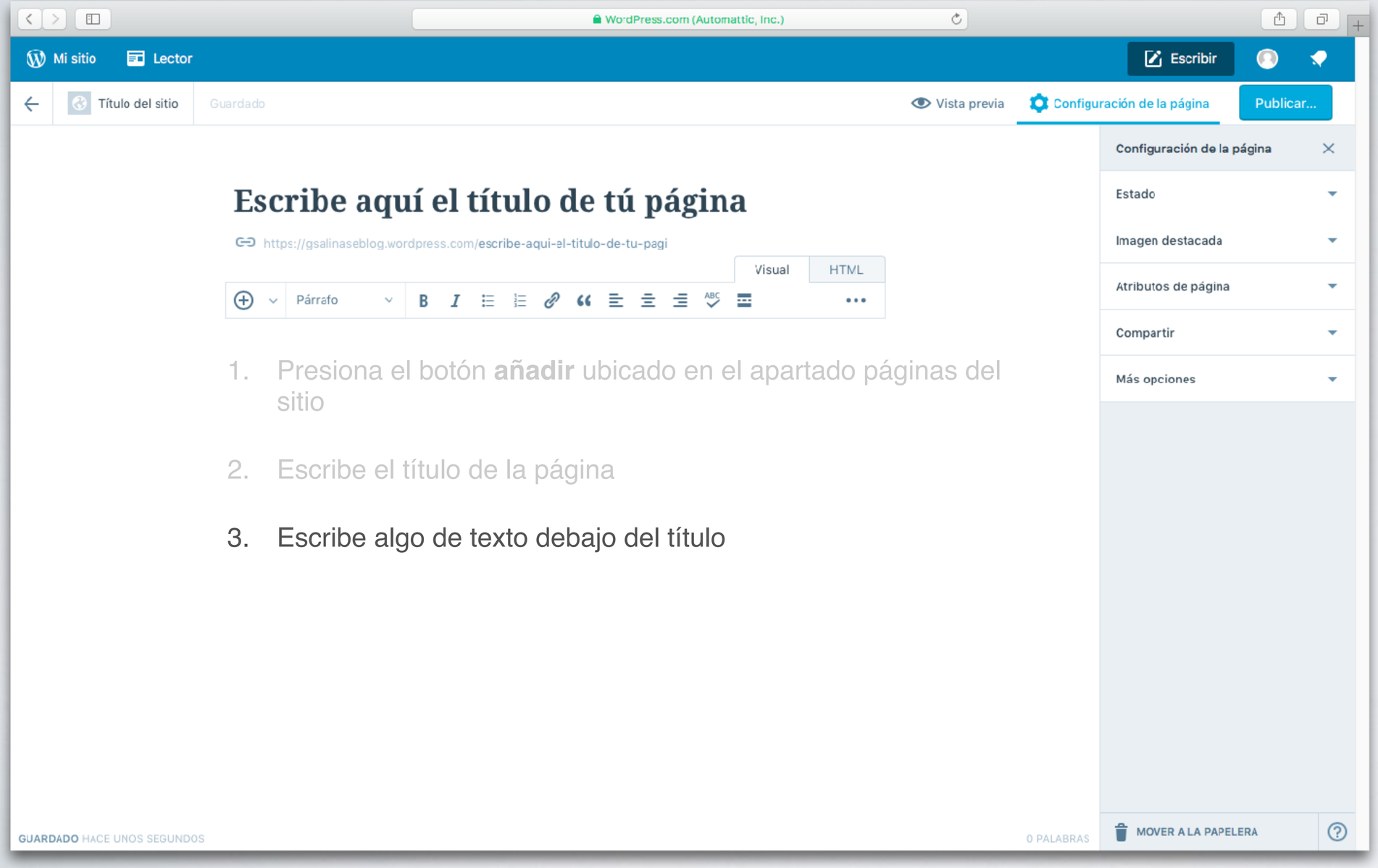
¿CÓMO AÑADIR UNA PÁGINA?



1. Presiona el botón **añadir** ubicado en el apartado páginas del sitio

2. Escribe el título de la página

¿CÓMO AÑADIR UNA PÁGINA?

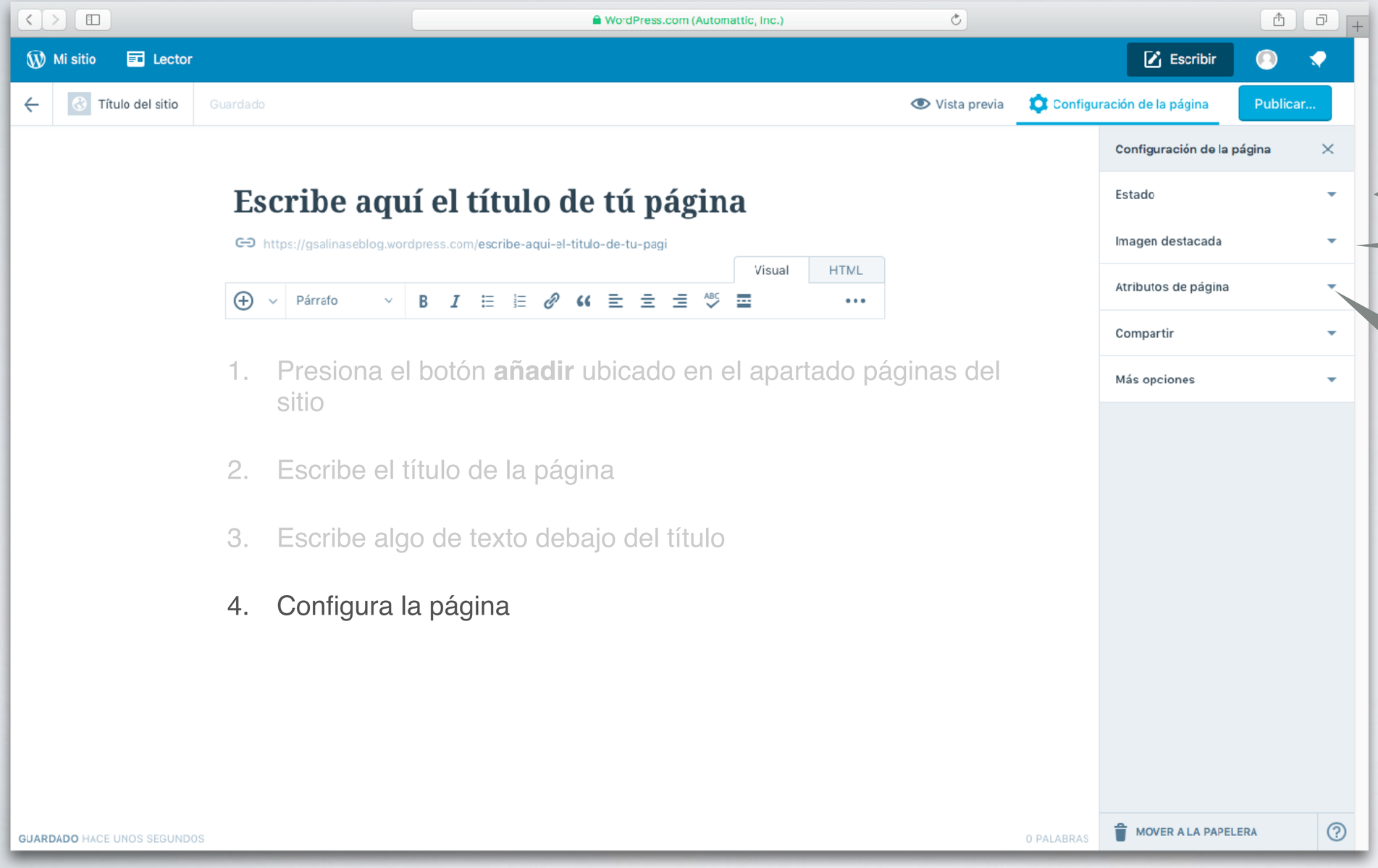


1. Presiona el botón **añadir** ubicado en el apartado páginas del sitio

2. Escribe el título de la página

3. Escribe algo de texto debajo del título

¿CÓMO AÑADIR UNA PÁGINA?



1. Presiona el botón **añadir** ubicado en el apartado páginas del sitio
2. Escribe el título de la página
3. Escribe algo de texto debajo del título
4. Configura la página

Publico / Borrador

Imagen destacada

¿Depende de otra página??

¿CÓMO AÑADIR UNA PÁGINA?

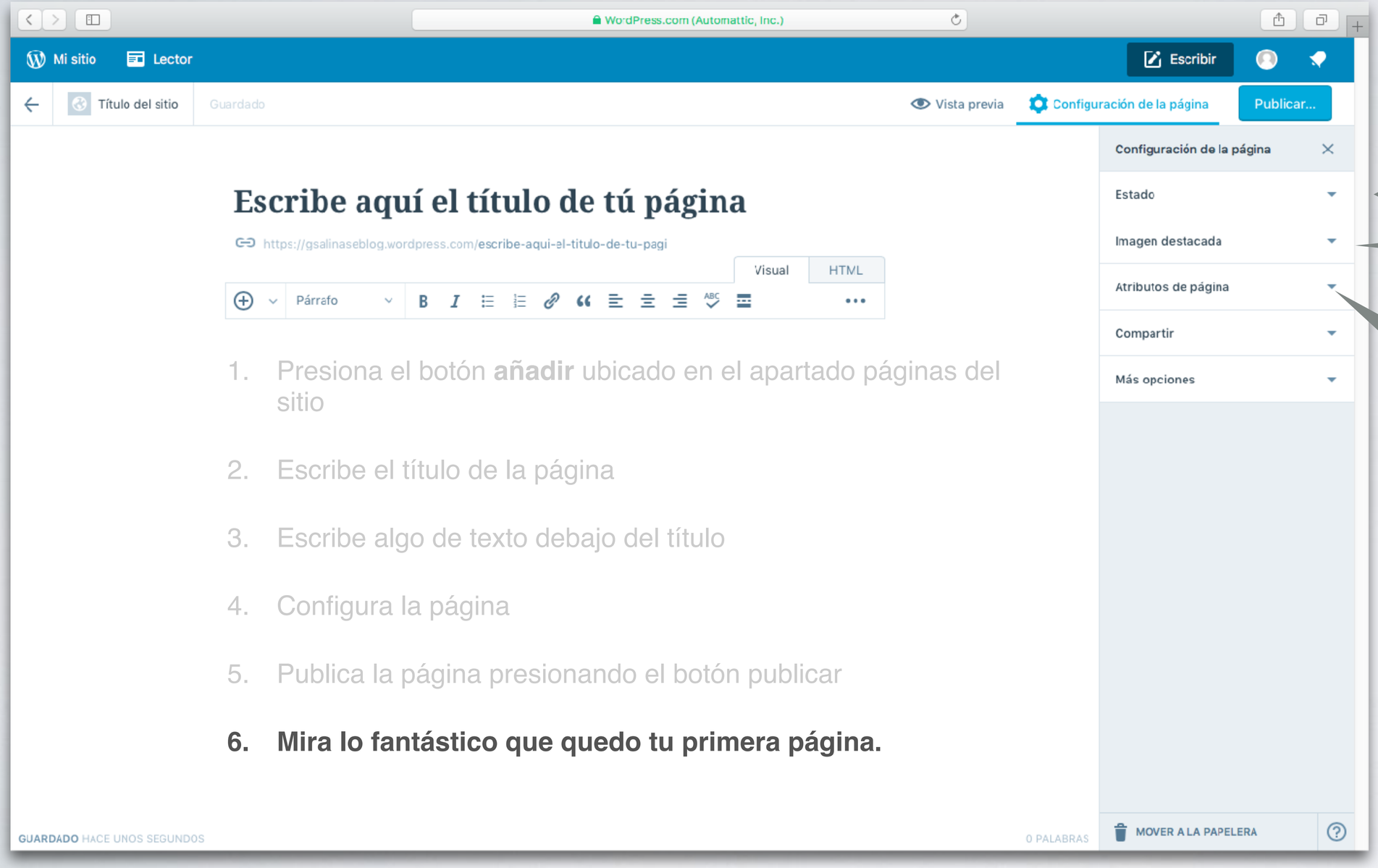
1. Presiona el botón **añadir** ubicado en el apartado páginas del sitio
2. Escribe el título de la página
3. Escribe algo de texto debajo del título
4. Configura la página
5. Publica la página presionando el botón publicar

Publico / Borrador

Imagen destacada

¿Depende de otra página??

¿CÓMO AÑADIR UNA PÁGINA?



1. Presiona el botón **añadir** ubicado en el apartado páginas del sitio
2. Escribe el título de la página
3. Escribe algo de texto debajo del título
4. Configura la página
5. Publica la página presionando el botón publicar
6. **Mira lo fantástico que quedo tu primera página.**

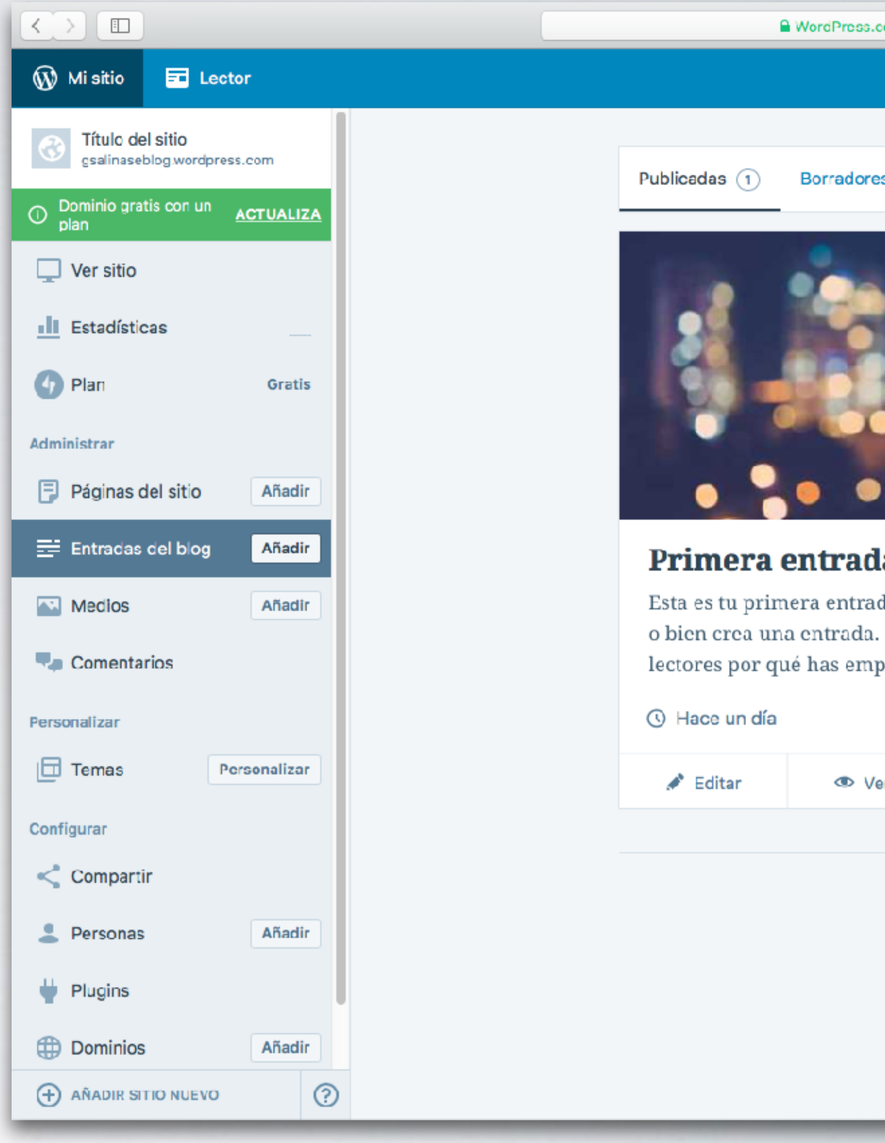
Publico / Borrador

Imagen destacada

¿Depende de otra página??

SECCIÓN ENTRADAS

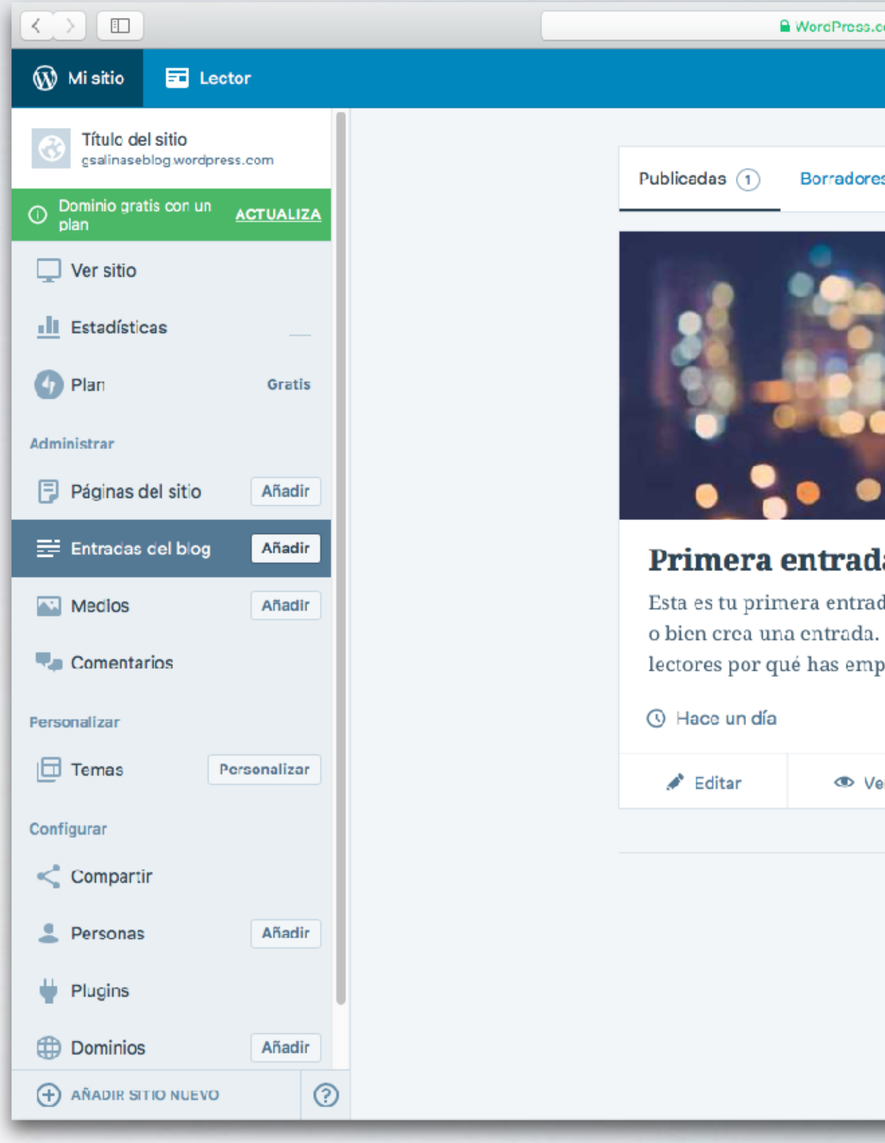
¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?



SECCIÓN ENTRADAS

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

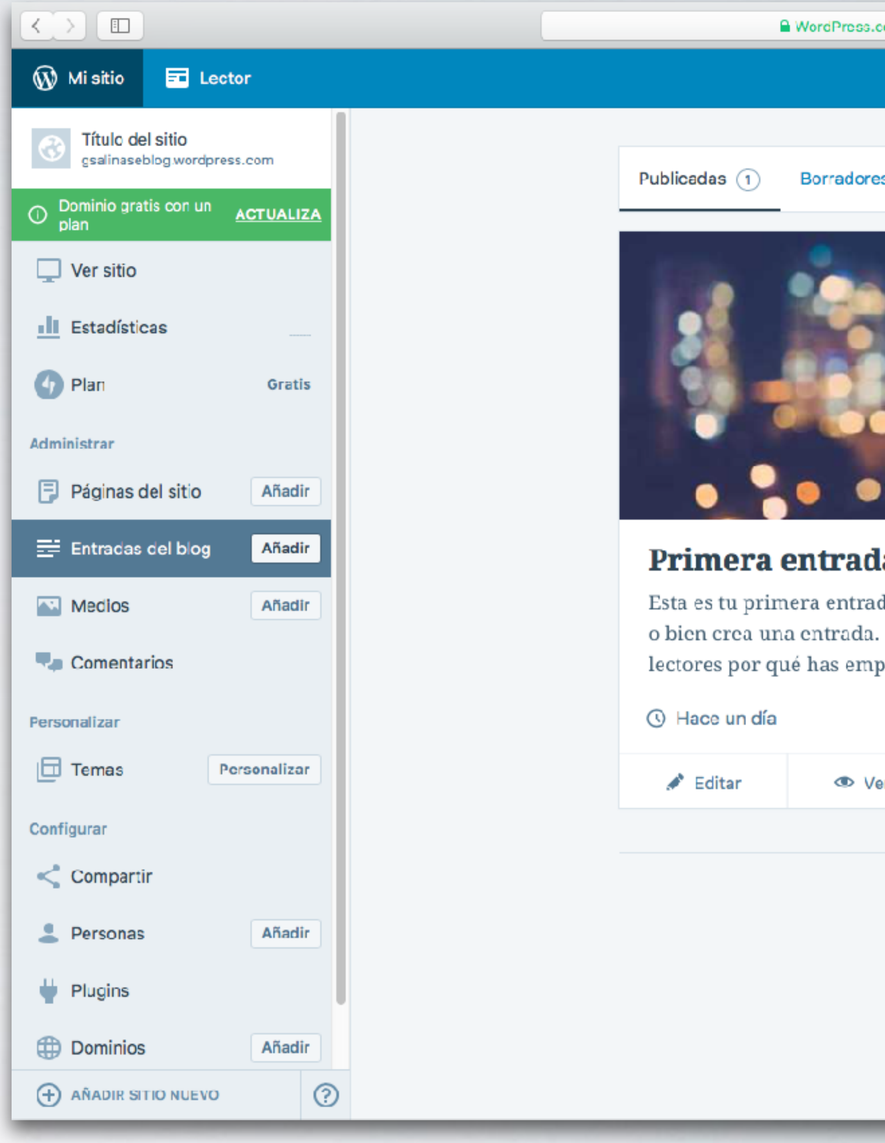
- Crear una entrada dentro del blog de tu página



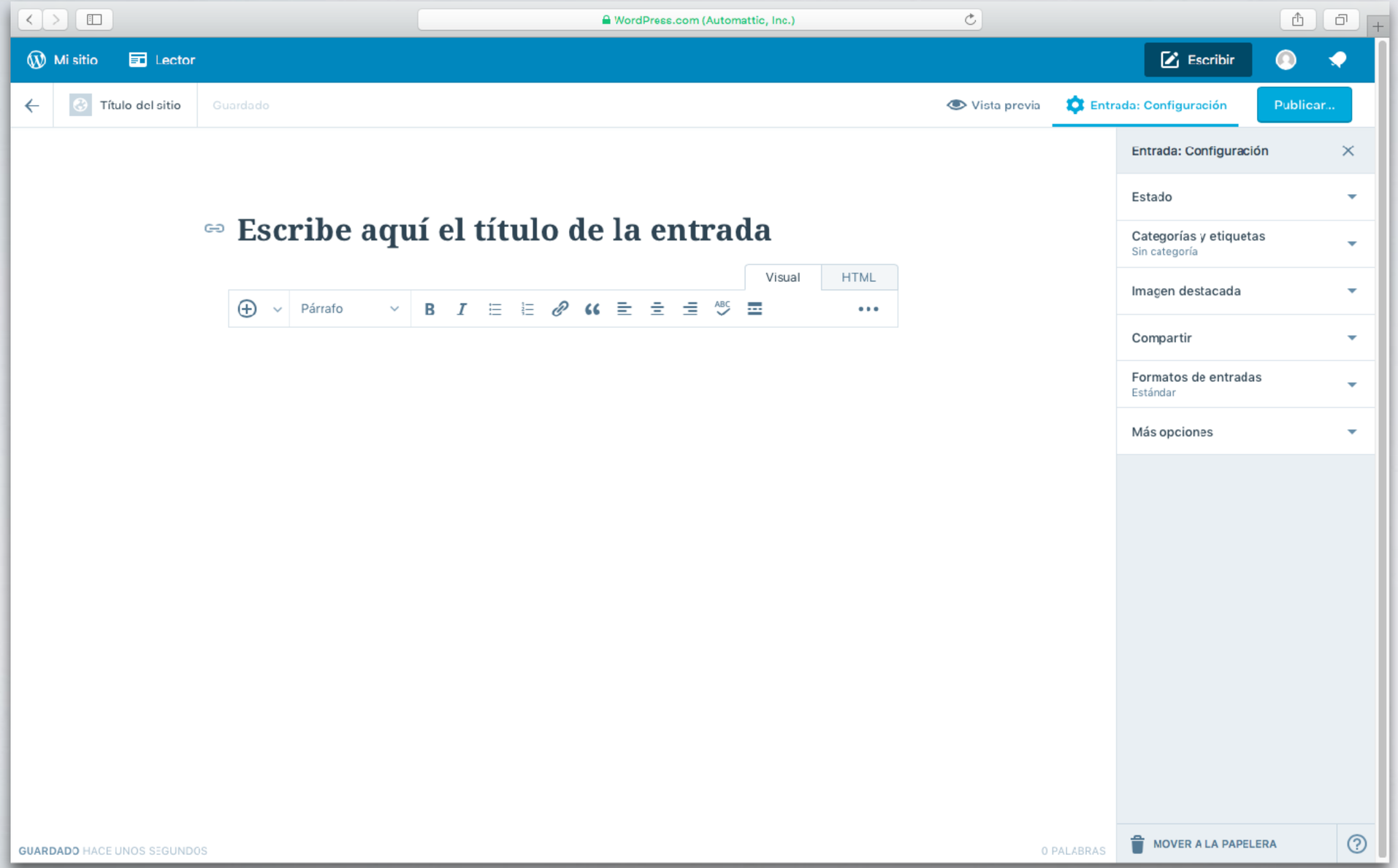
SECCIÓN ENTRADAS

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

- Crear una entrada dentro del blog de tu página
- Editar y/o eliminar entradas anteriores.



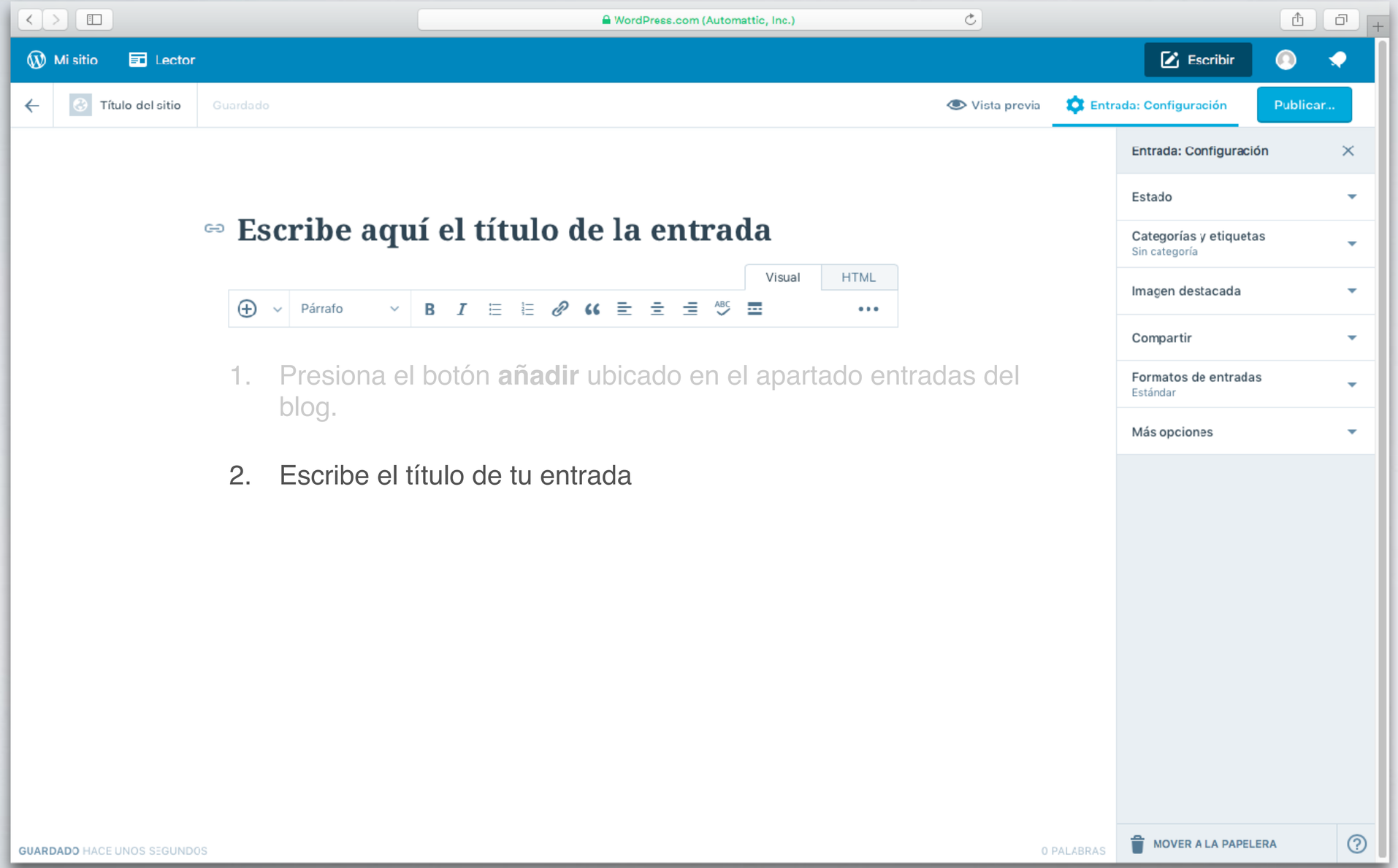
¿CÓMO AÑADIR ENTRADA?



¿CÓMO AÑADIR ENTRADA?

1. Presiona el botón **añadir** ubicado en el apartado entradas del blog.

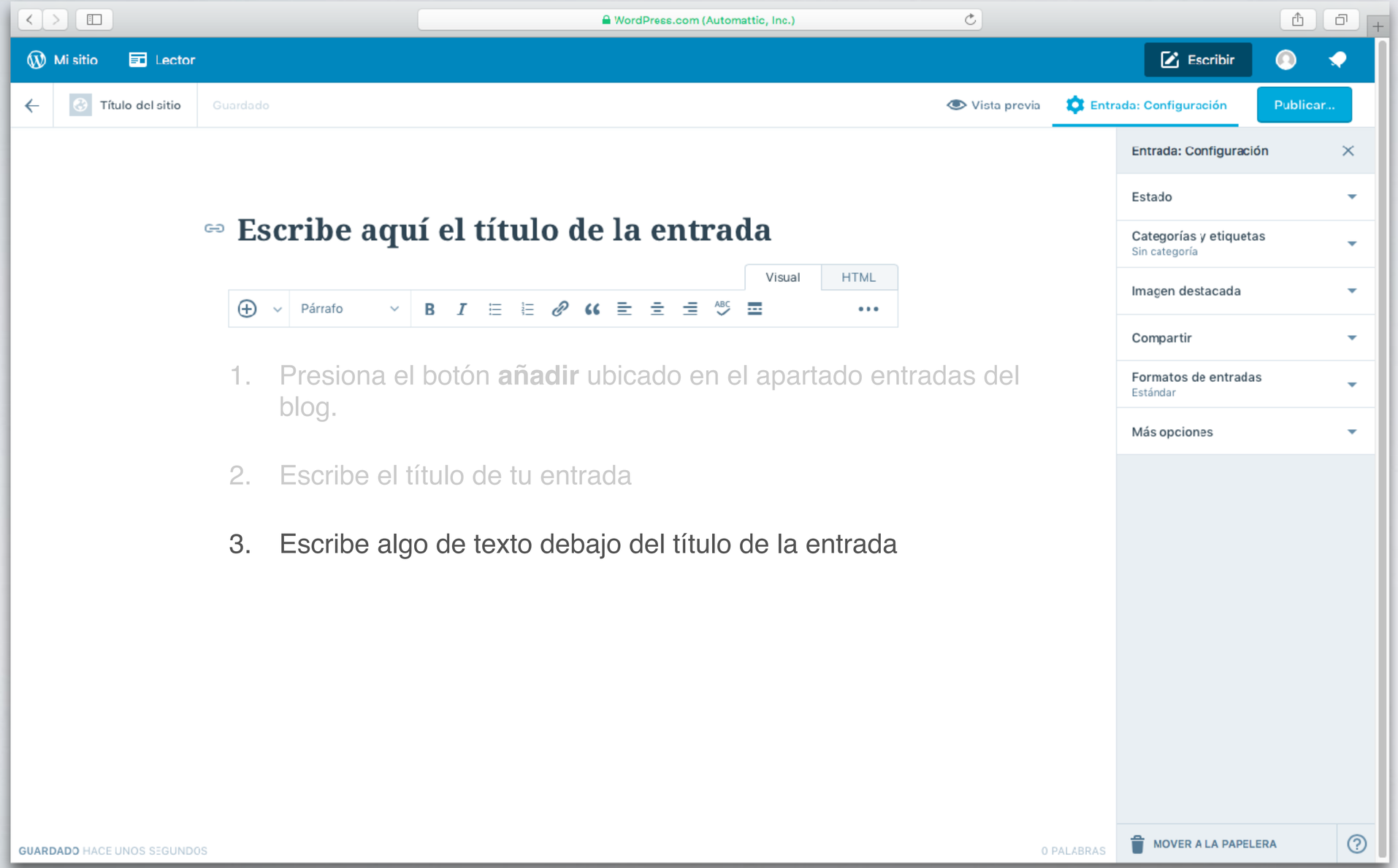
¿CÓMO AÑADIR ENTRADA?



1. Presiona el botón **añadir** ubicado en el apartado entradas del blog.

2. Escribe el título de tu entrada

¿CÓMO AÑADIR ENTRADA?

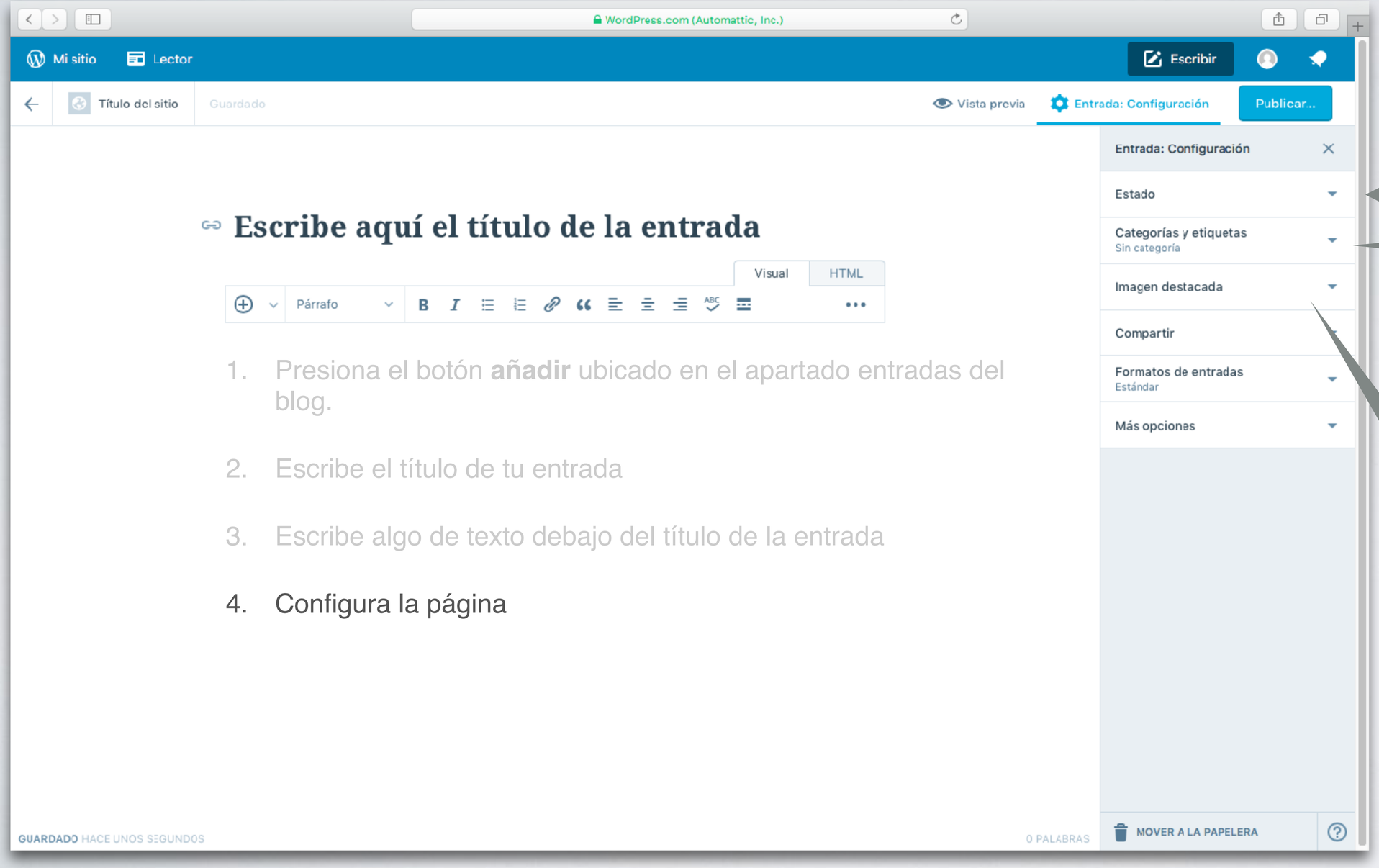


1. Presiona el botón **añadir** ubicado en el apartado entradas del blog.

2. Escribe el título de tu entrada

3. Escribe algo de texto debajo del título de la entrada

¿CÓMO AÑADIR ENTRADA?



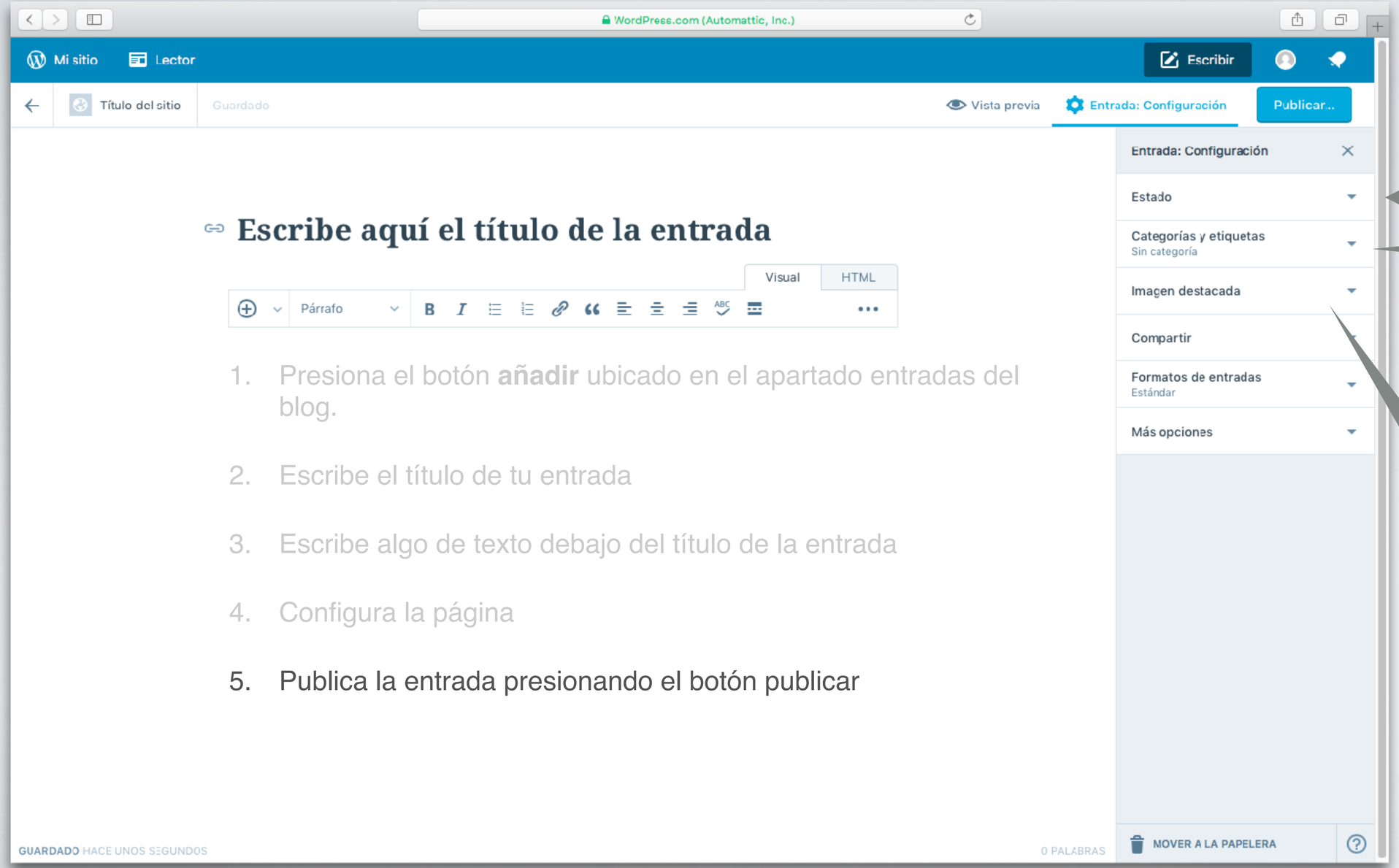
1. Presiona el botón **añadir** ubicado en el apartado entradas del blog.
2. Escribe el título de tu entrada
3. Escribe algo de texto debajo del título de la entrada
4. Configura la página

Publico / Borrador

¿Categorías o etiquetas para tu entrada?

Imagen destaca

¿CÓMO AÑADIR ENTRADA?

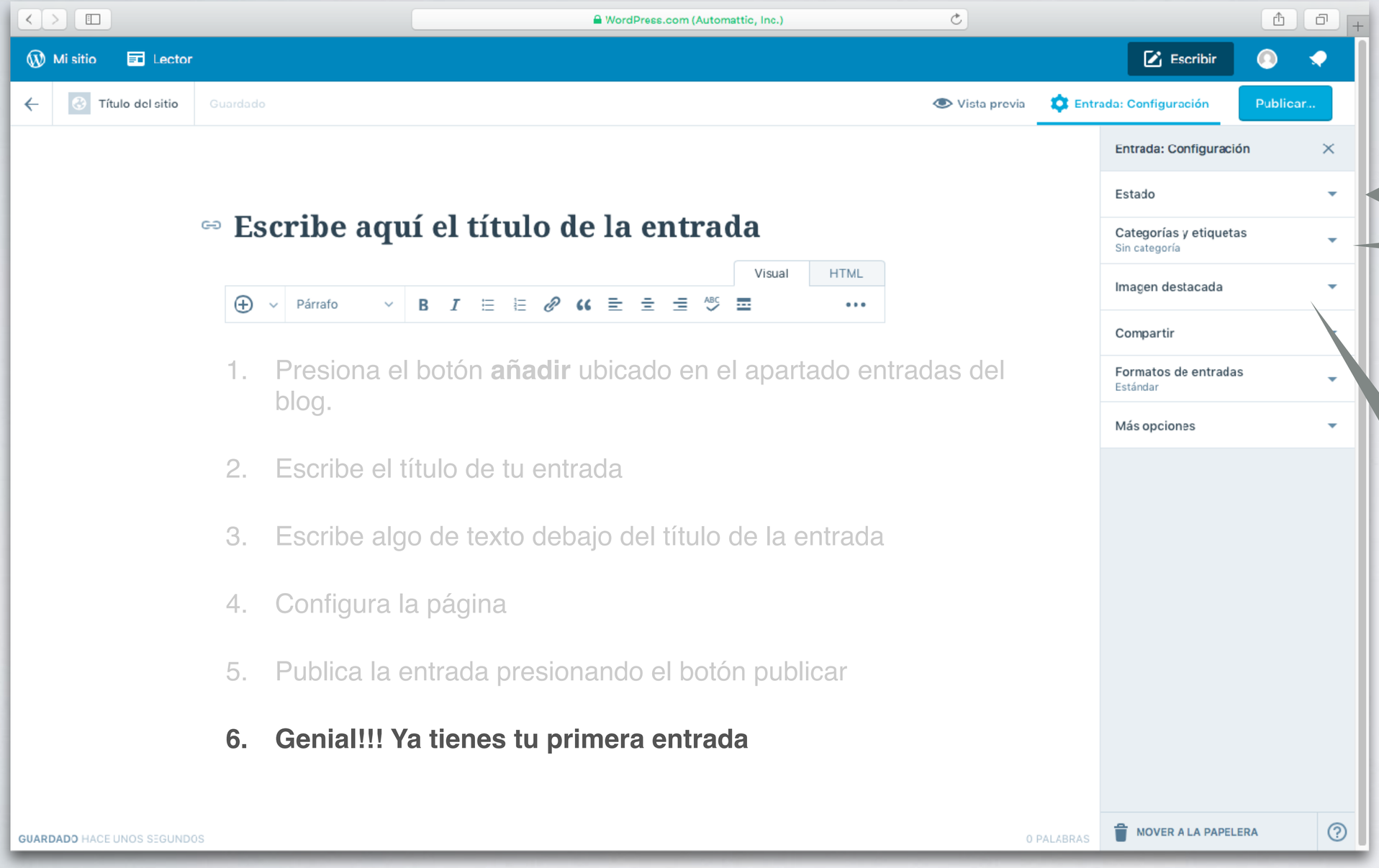


Publico / Borrador

¿Categorías o etiquetas para tu entrada?

Imagen destaca

¿CÓMO AÑADIR ENTRADA?



Publico / Borrador

¿Categorías o etiquetas para tu entrada?

Imagen destaca

Antes de seguir…

¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE UN POST Y UNA PÁGINA?

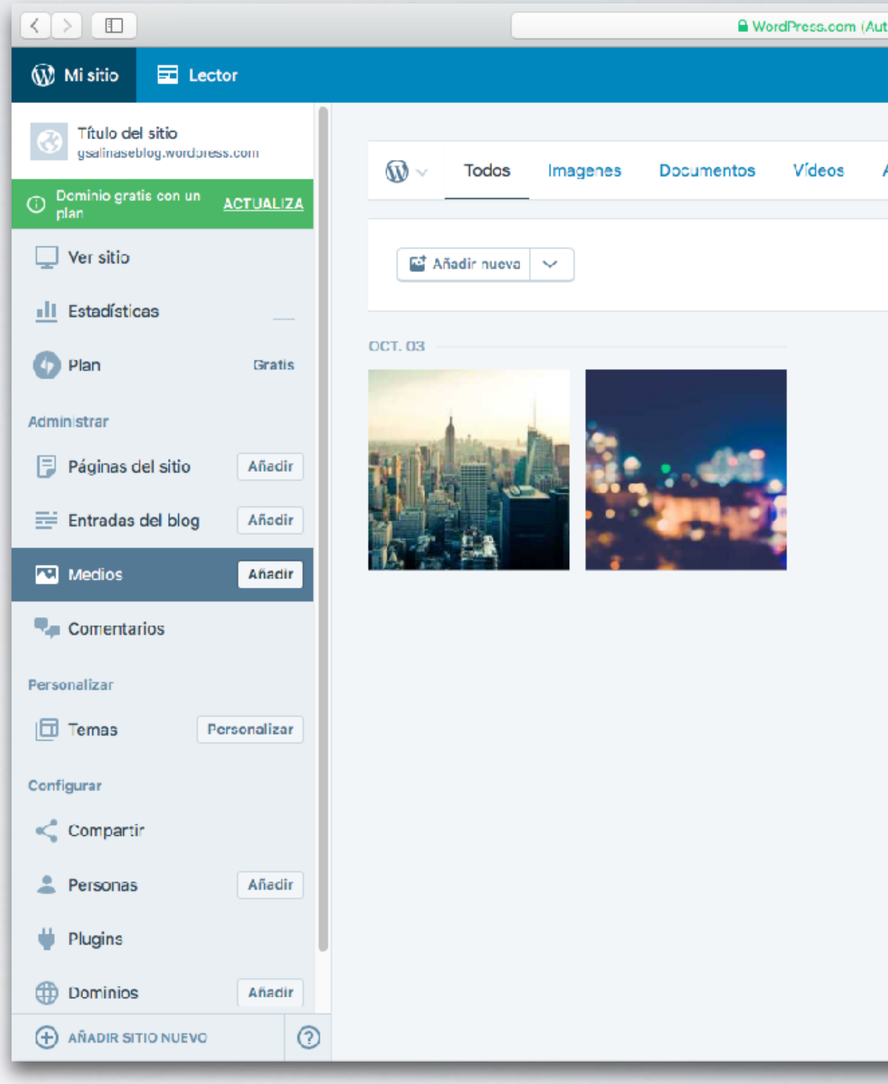
Antes de seguir…

¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE UN POST Y UNA PÁGINA?

Una página es una sección dentro de tu web y las entradas son textos escritos para visualizarlos en un blog

BIBLIOTECA MULTIMEDIA

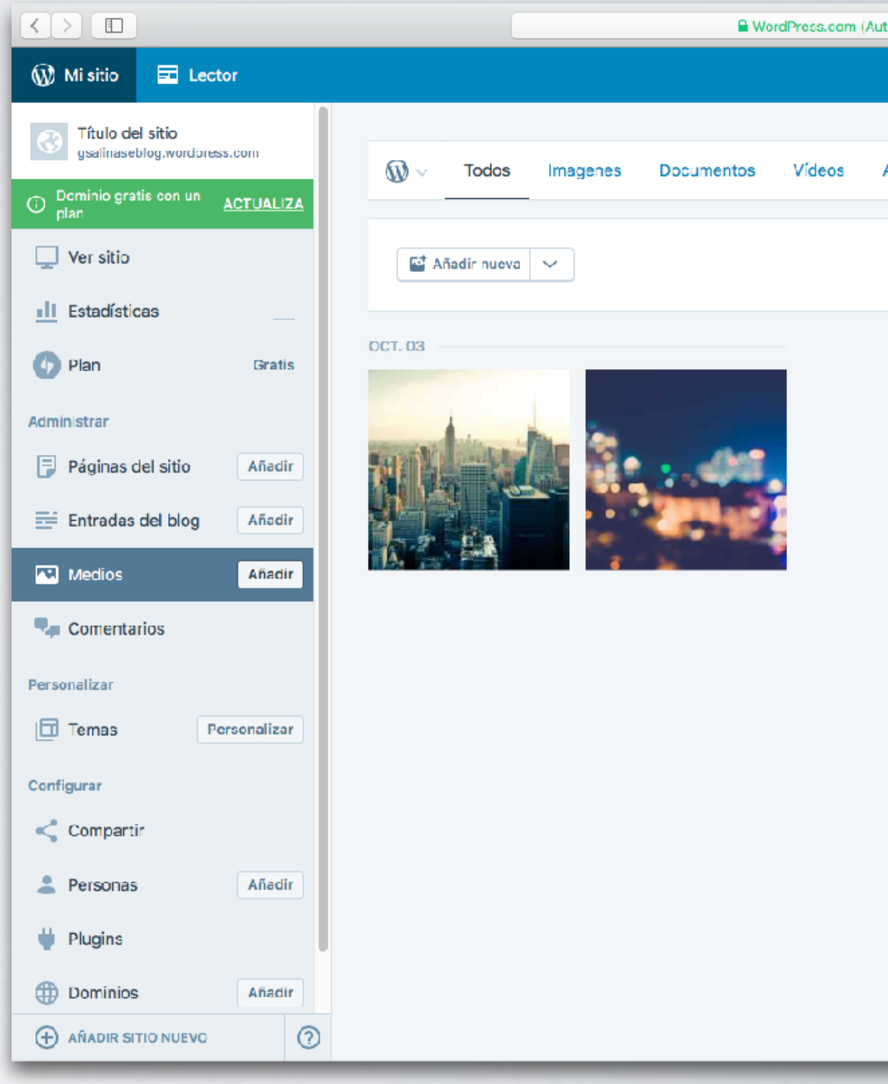
¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?



BIBLIOTECA MULTIMEDIA

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

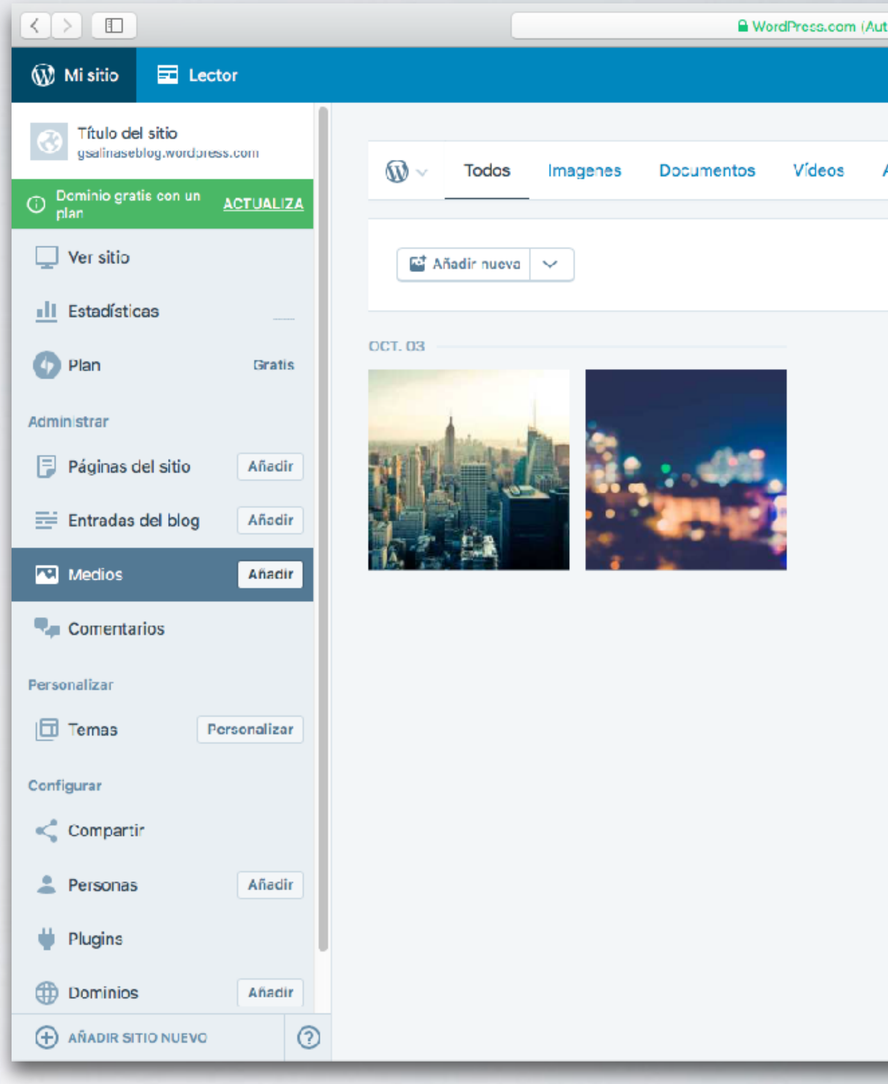
- Añadir imágenes



BIBLIOTECA MULTIMEDIA

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

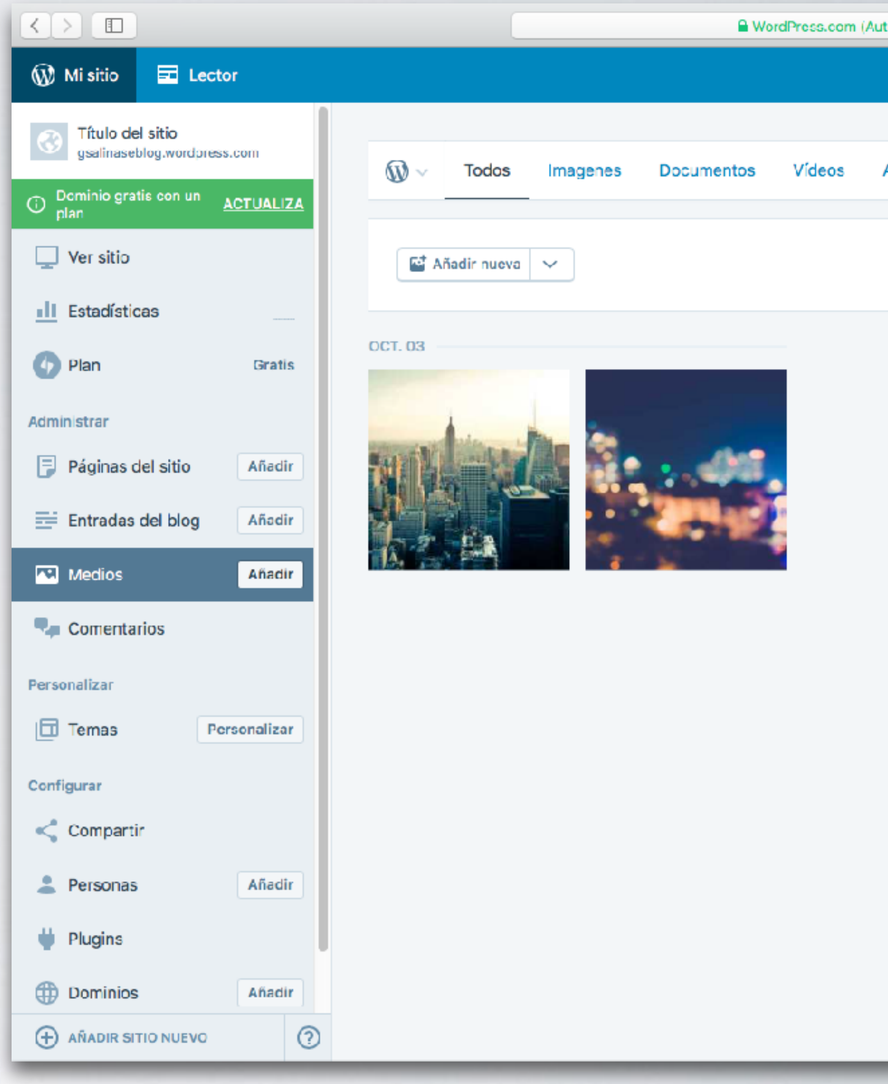
- Añadir imágenes
- Añadir Documentos



BIBLIOTECA MULTIMEDIA

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

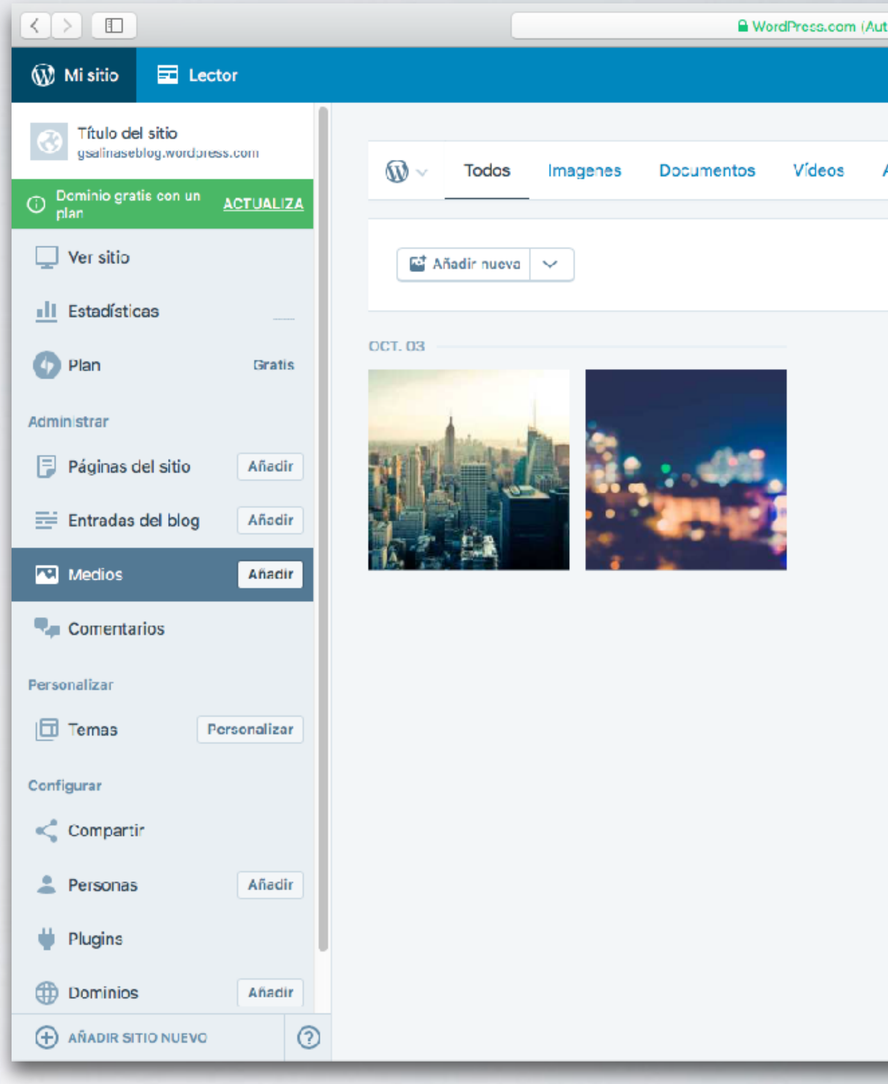
- Añadir imágenes
- Añadir Documentos
- Añadir Videos



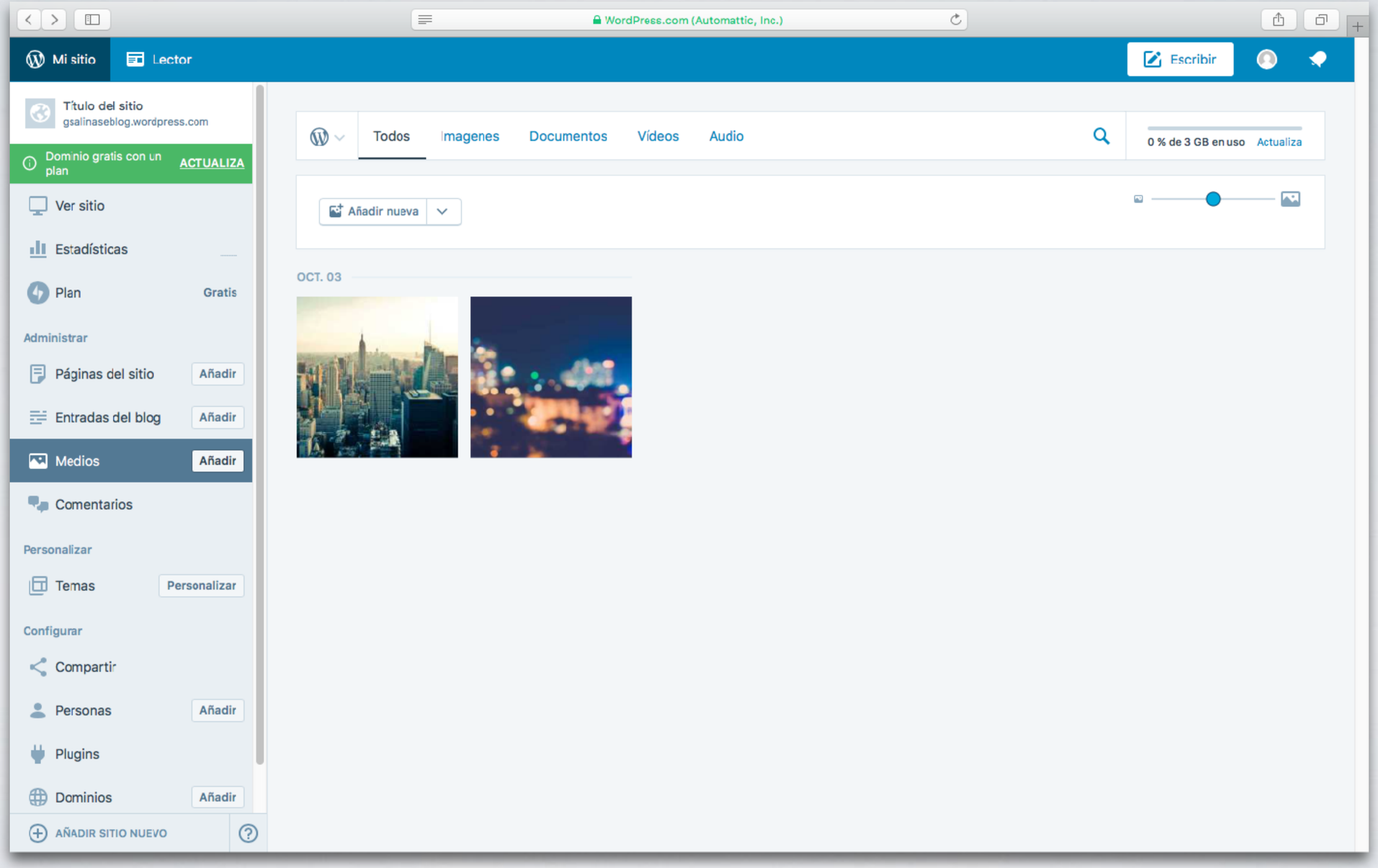
BIBLIOTECA MULTIMEDIA

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

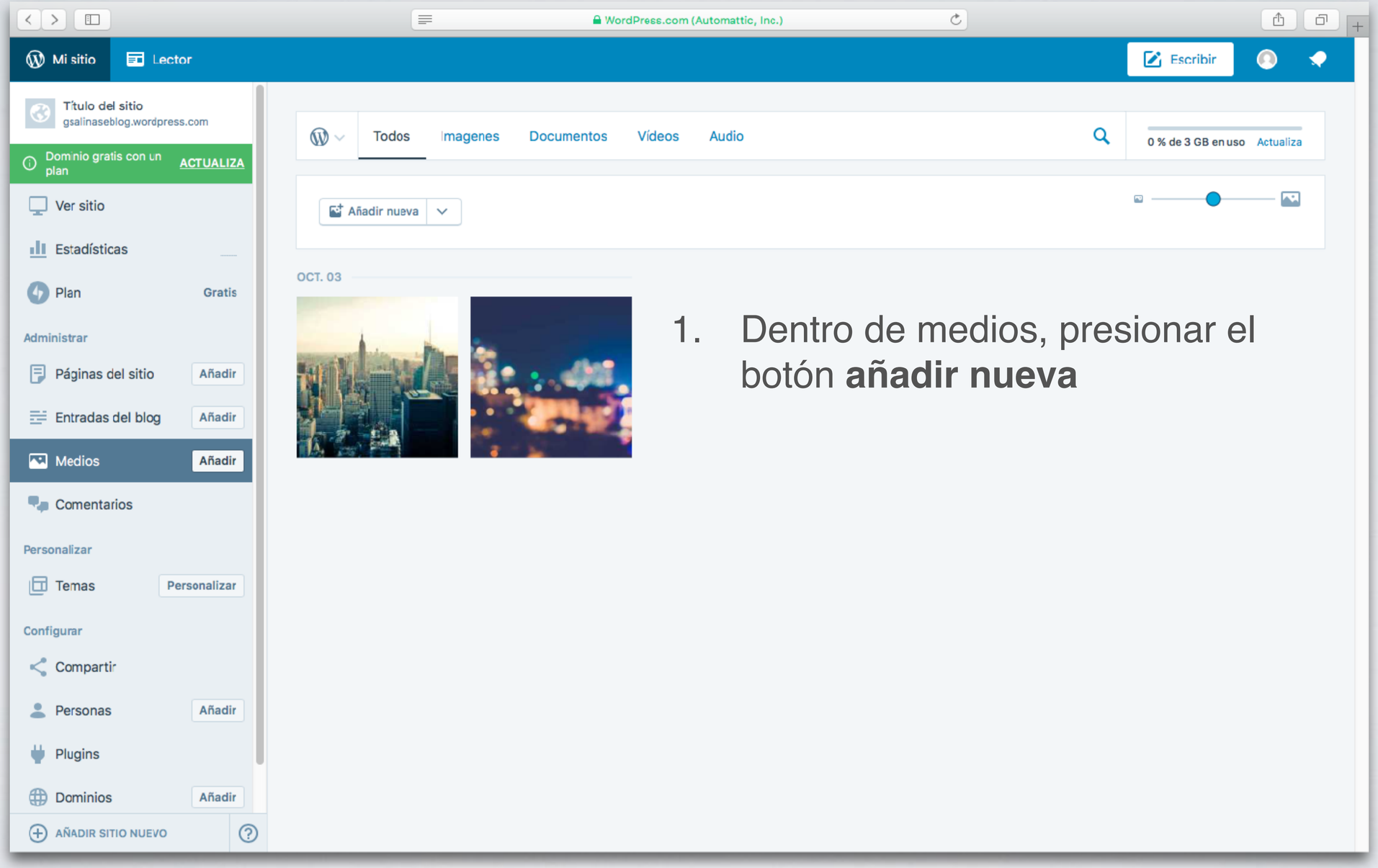
- Añadir imágenes
- Añadir Documentos
- Añadir Videos
- Añadir Audio



¿CÓMO AÑADIR UNA IMAGEN?

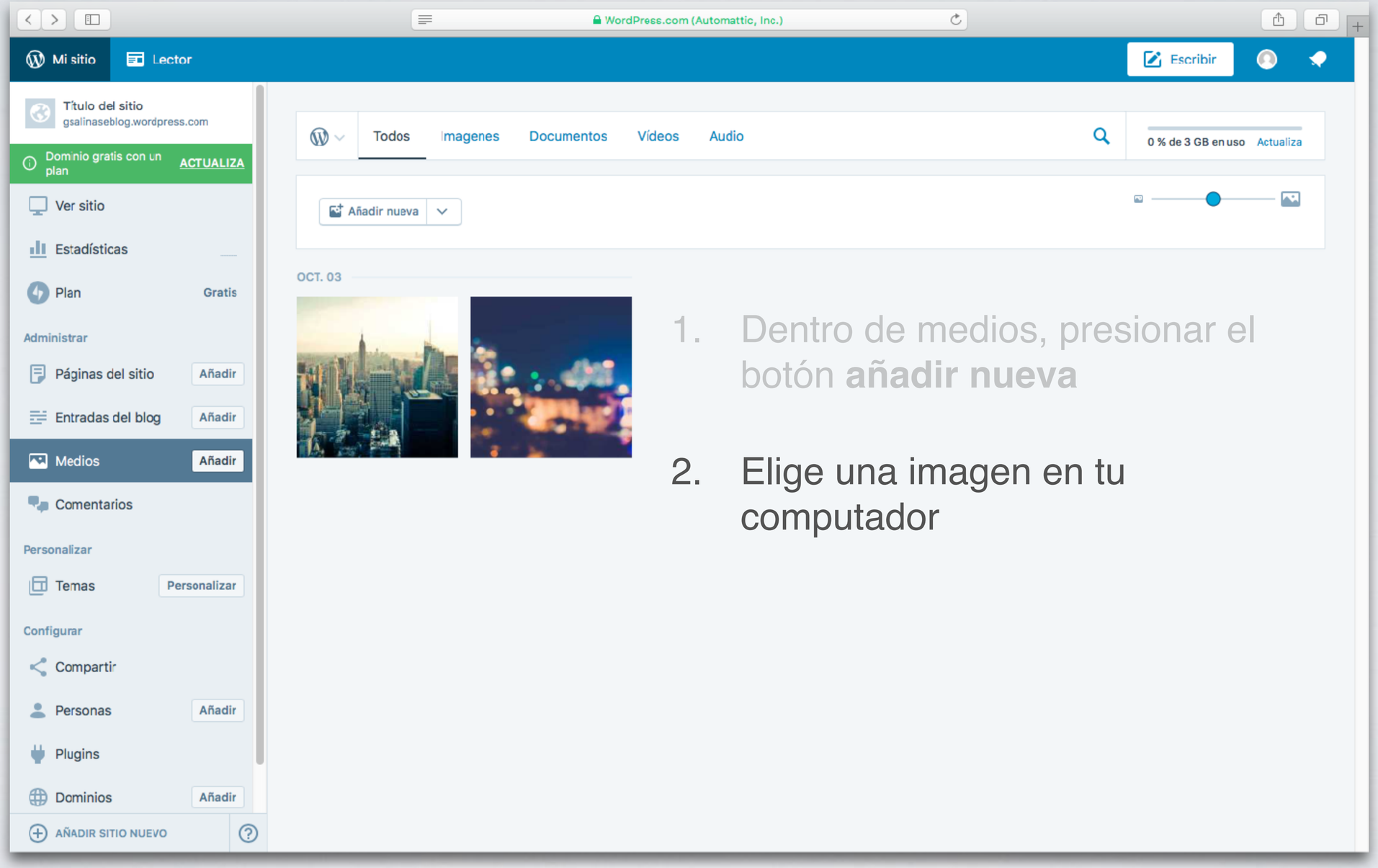


¿CÓMO AÑADIR UNA IMAGEN?



1. Dentro de medios, presionar el botón **añadir nueva**

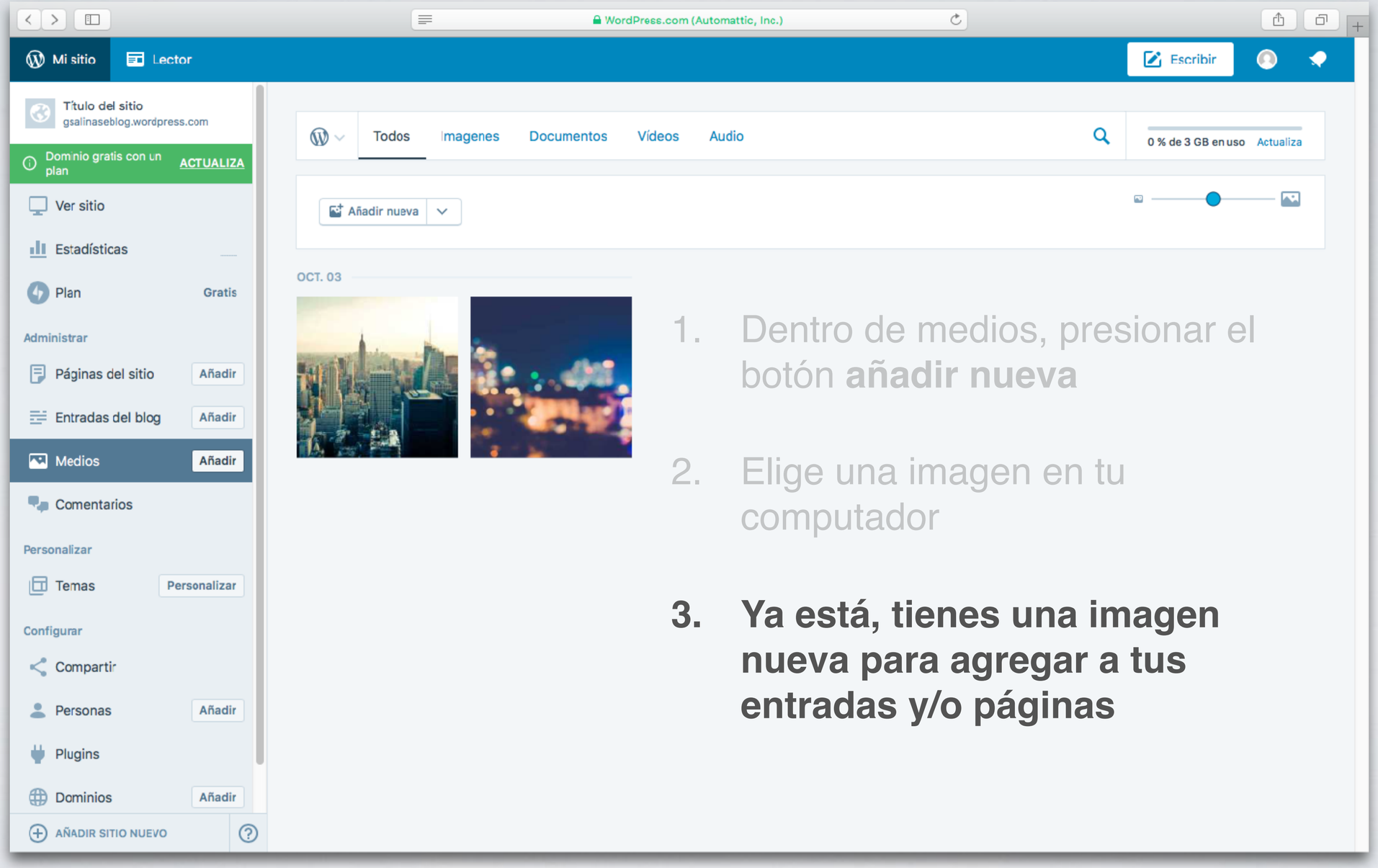
¿CÓMO AÑADIR UNA IMAGEN?



1. Dentro de medios, presionar el botón **añadir nueva**

2. Elige una imagen en tu computador

¿CÓMO AÑADIR UNA IMAGEN?



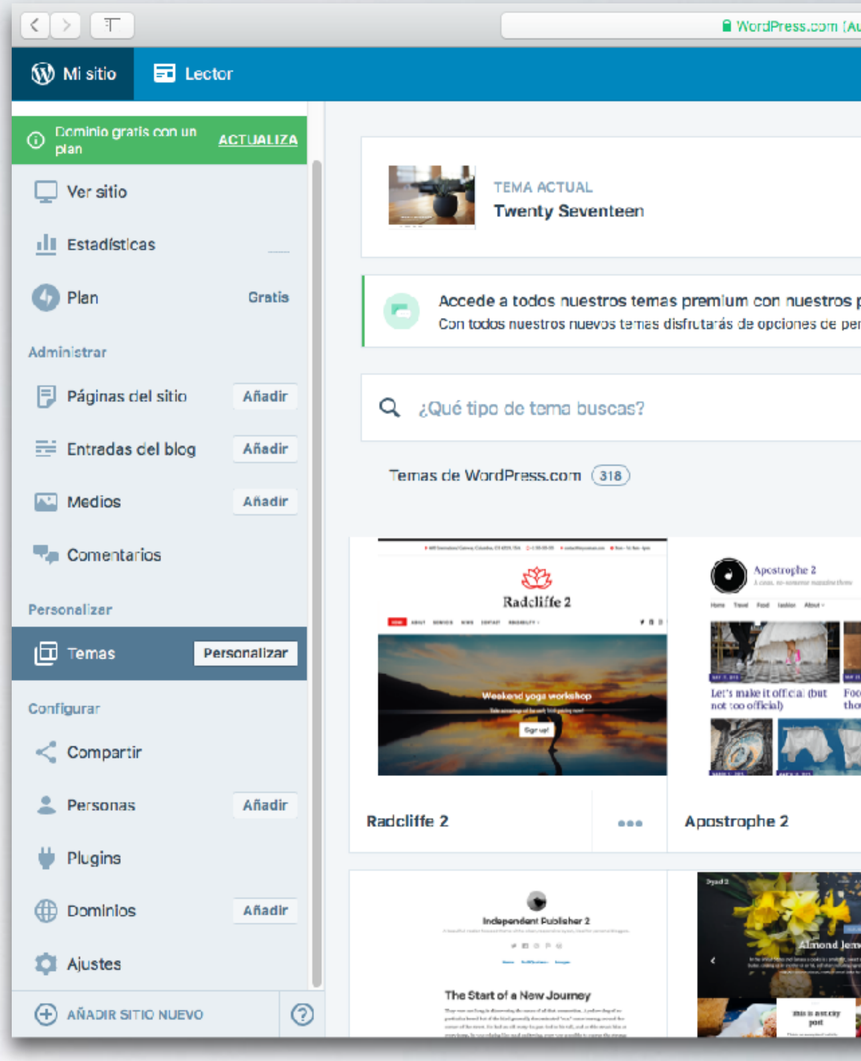
1. Dentro de medios, presionar el botón **añadir nueva**

2. Elige una imagen en tu computador

3. **Ya está, tienes una imagen nueva para agregar a tus entradas y/o páginas**

TEMAS

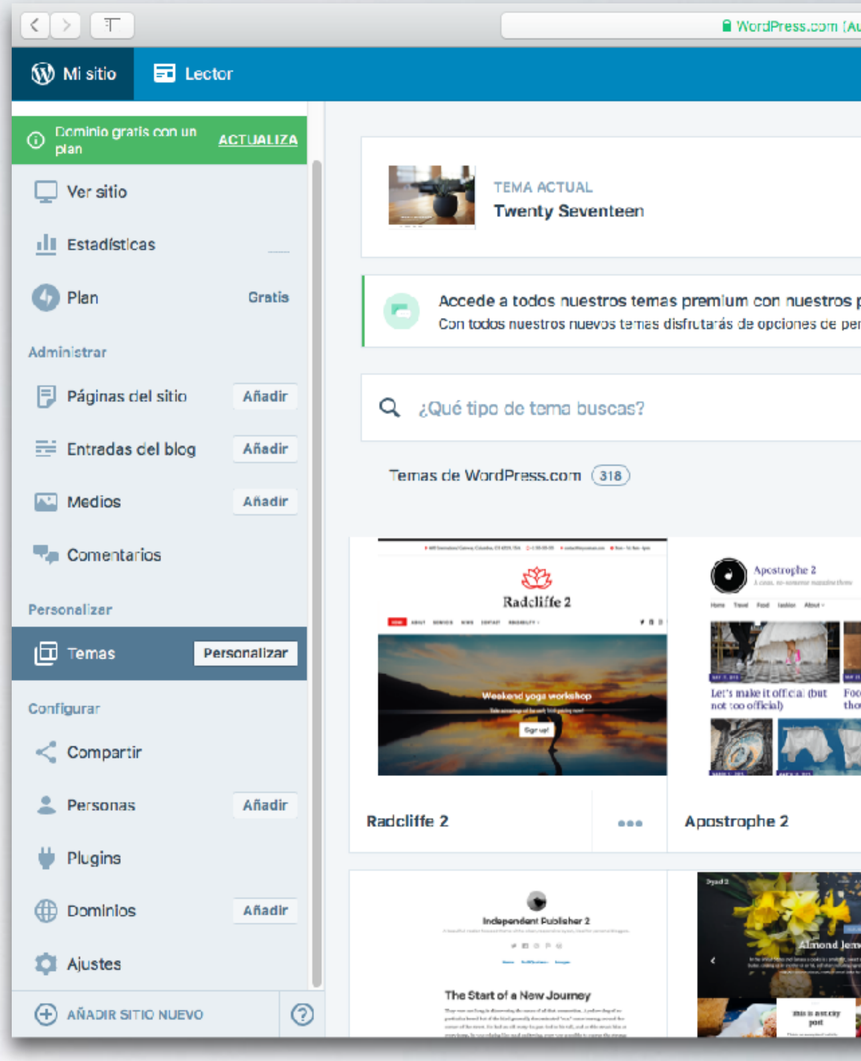
¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?



TEMAS

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

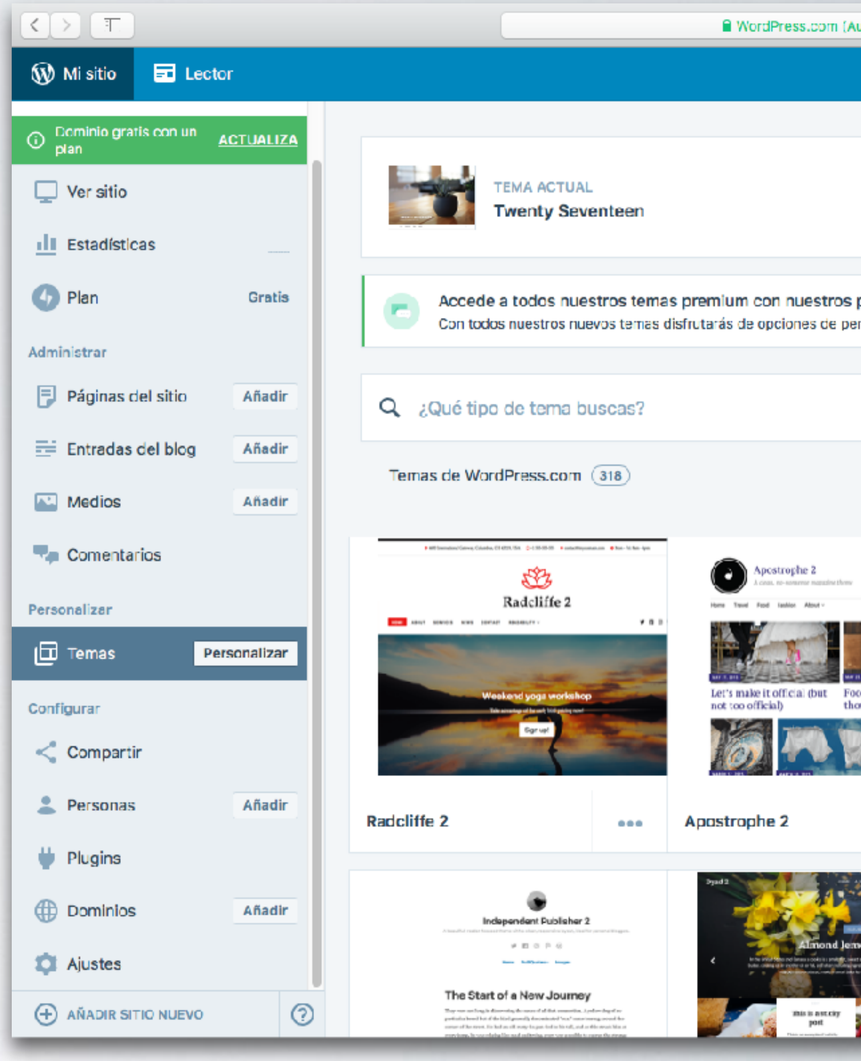
- Buscar un tema



TEMAS

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

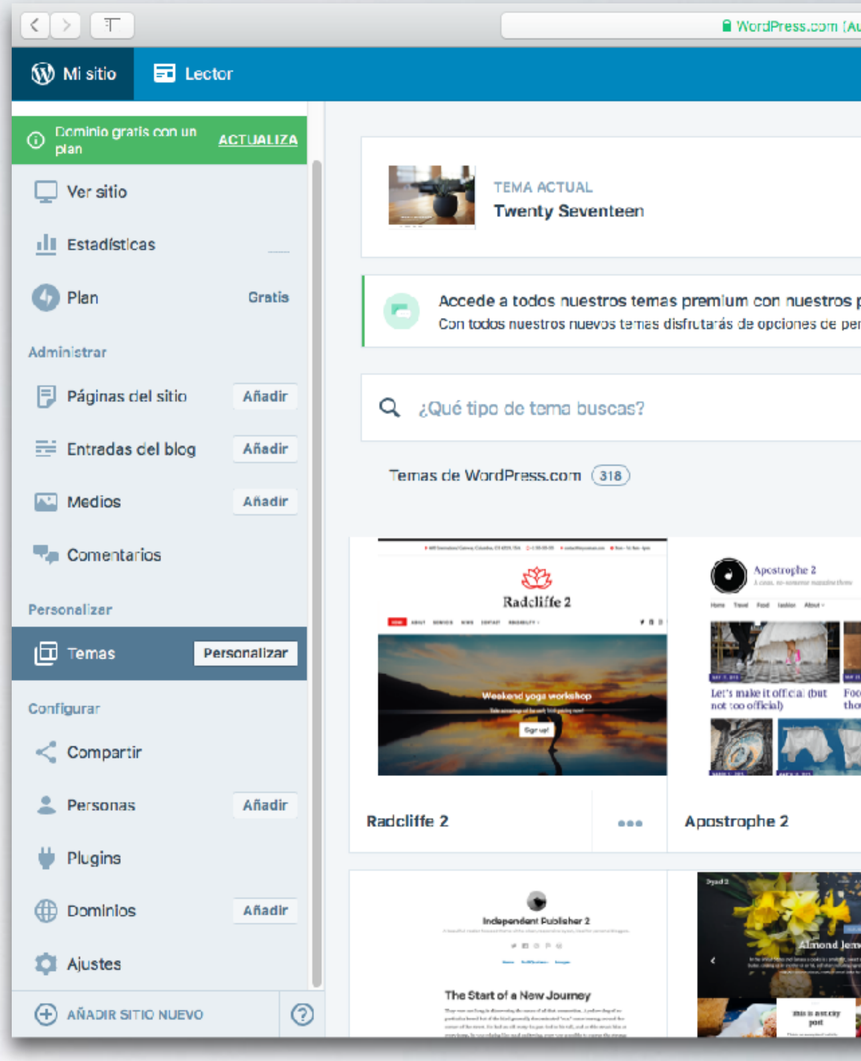
- Buscar un tema
- Subir un tema



TEMAS

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

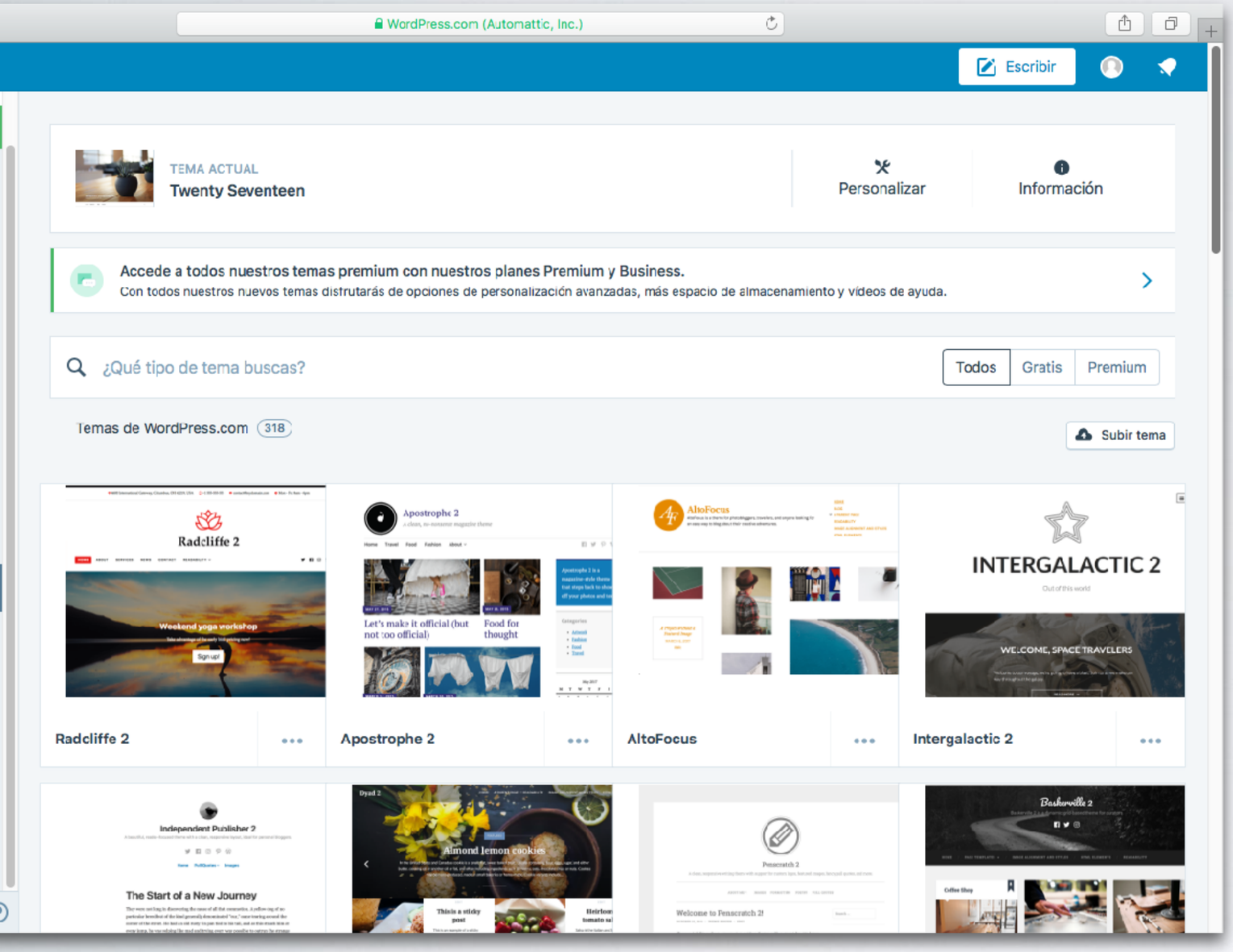
- Buscar un tema
- Subir un tema
- Personalizar un tema

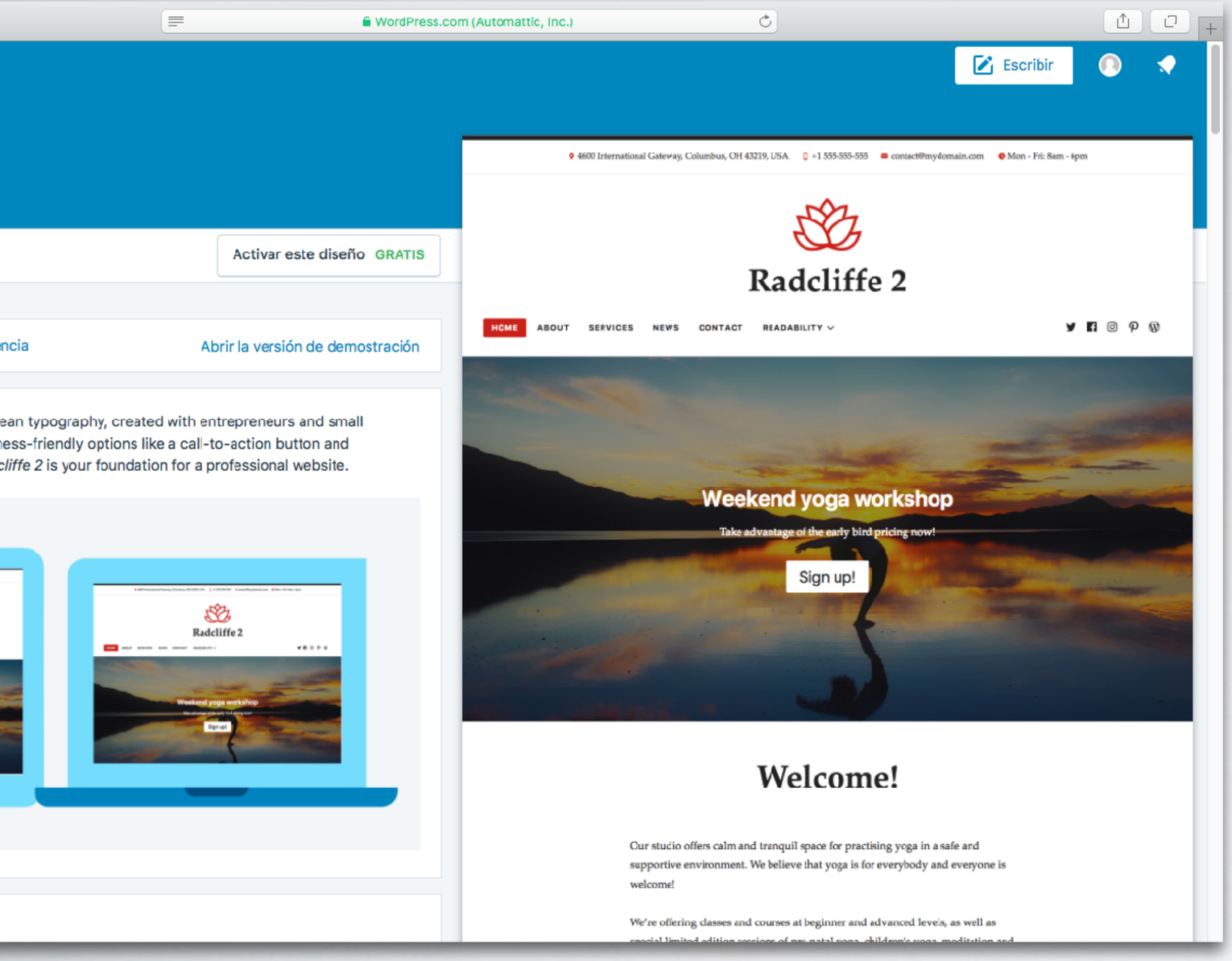


USAR UN TEMA DE WORDPRESS

Pasos básicos para usar un tema

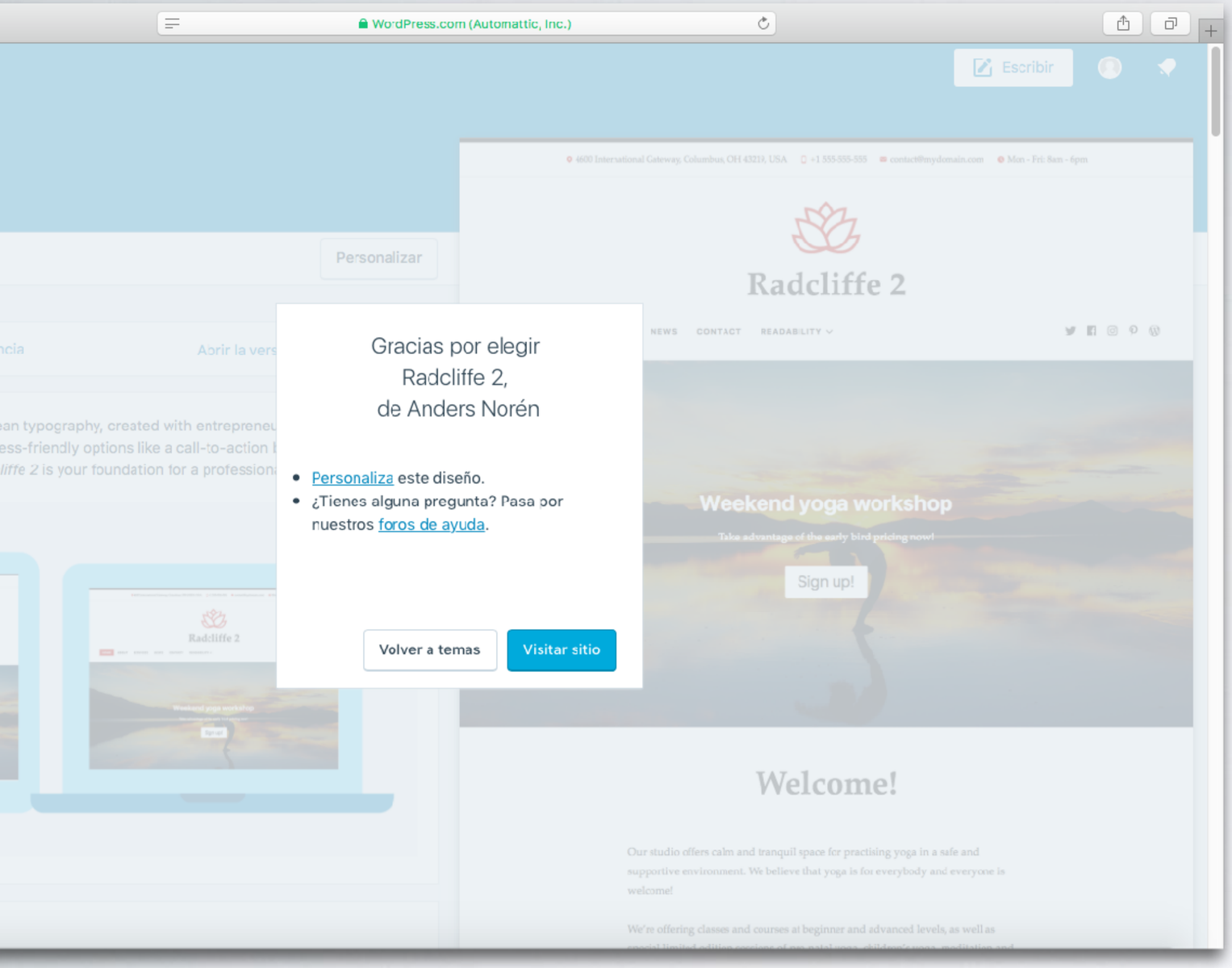
ELEGIR UN TEMA





ELEGIR UN TEMA

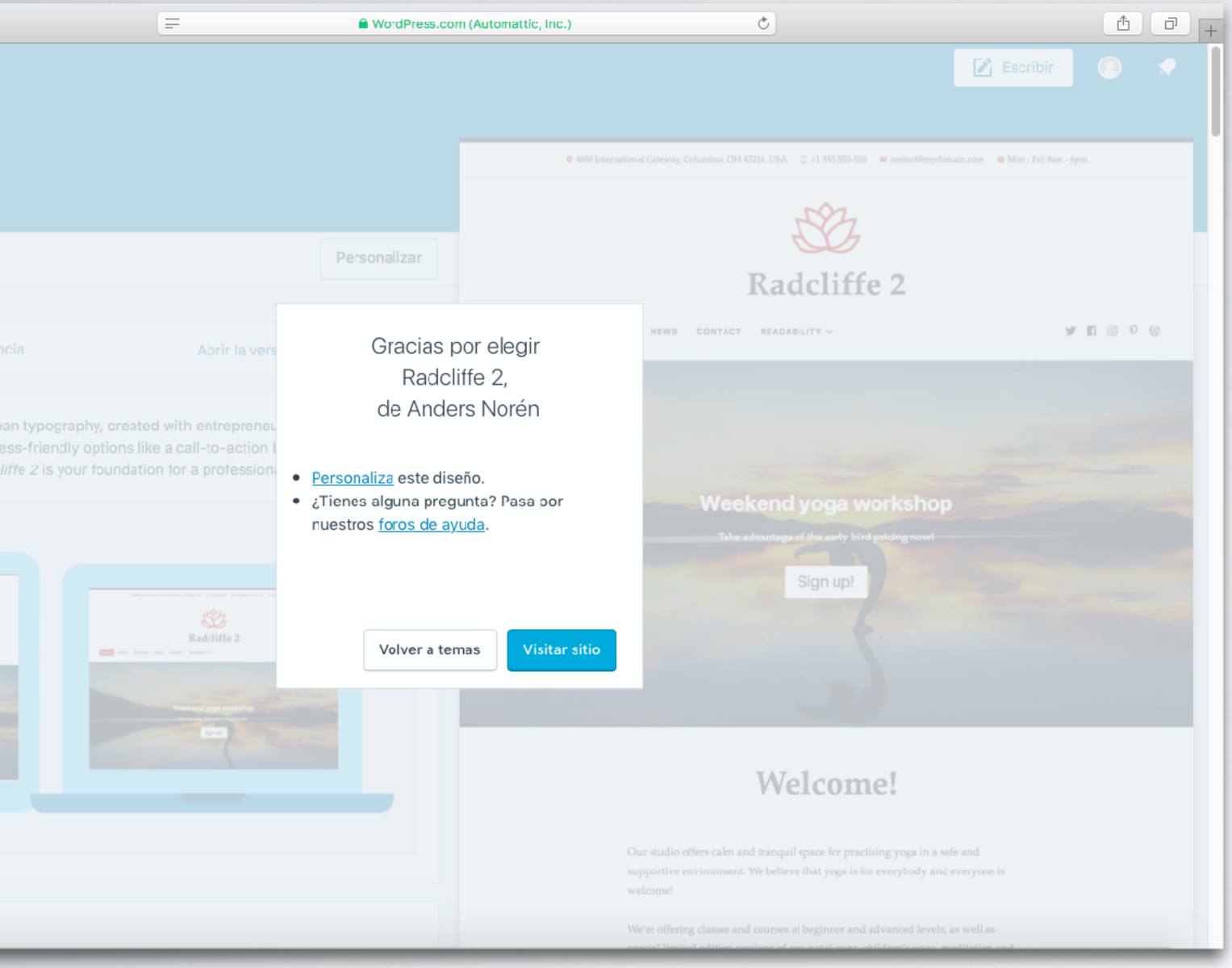
1. Dentro de la sección temas, elige uno de los cientos de temas que tiene wordpress.com



ELEGIR UN TEMA

1. Dentro de la sección temas, elige uno de los cientos de temas que tiene wordpress.com

2. Al elegir un tema aparecerá una nueva ventana. Presiona el botón **activar este diseño**



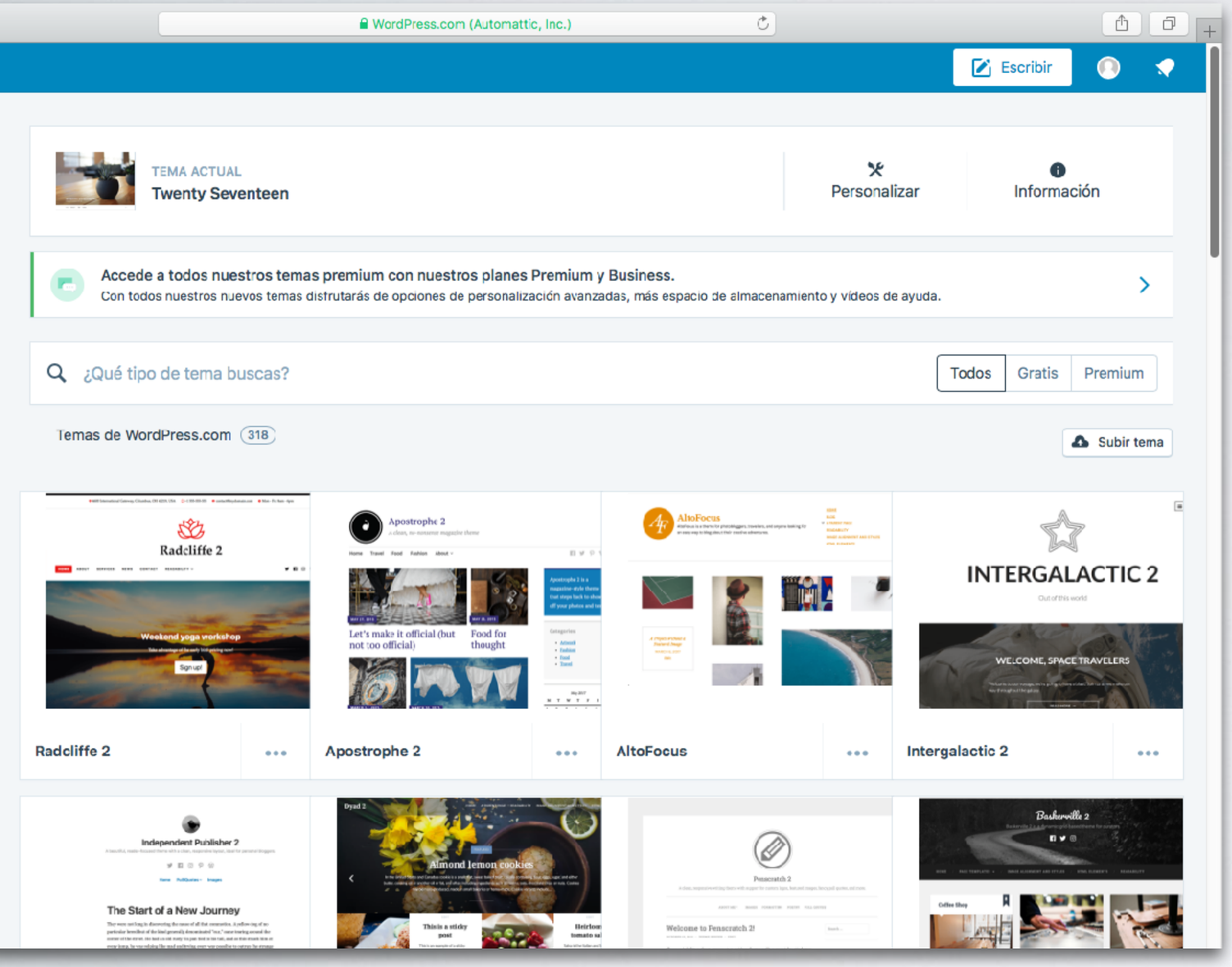
ELEGIR UN TEMA

1. Dentro de la sección temas, elige uno de los cientos de temas que tiene wordpress.com

2. Al elegir un tema aparecerá una nueva ventana. Presiona el botón **activar este diseño**

3. Genial! El tema ya está listo. Ahora vamos a **personalizar el diseño**

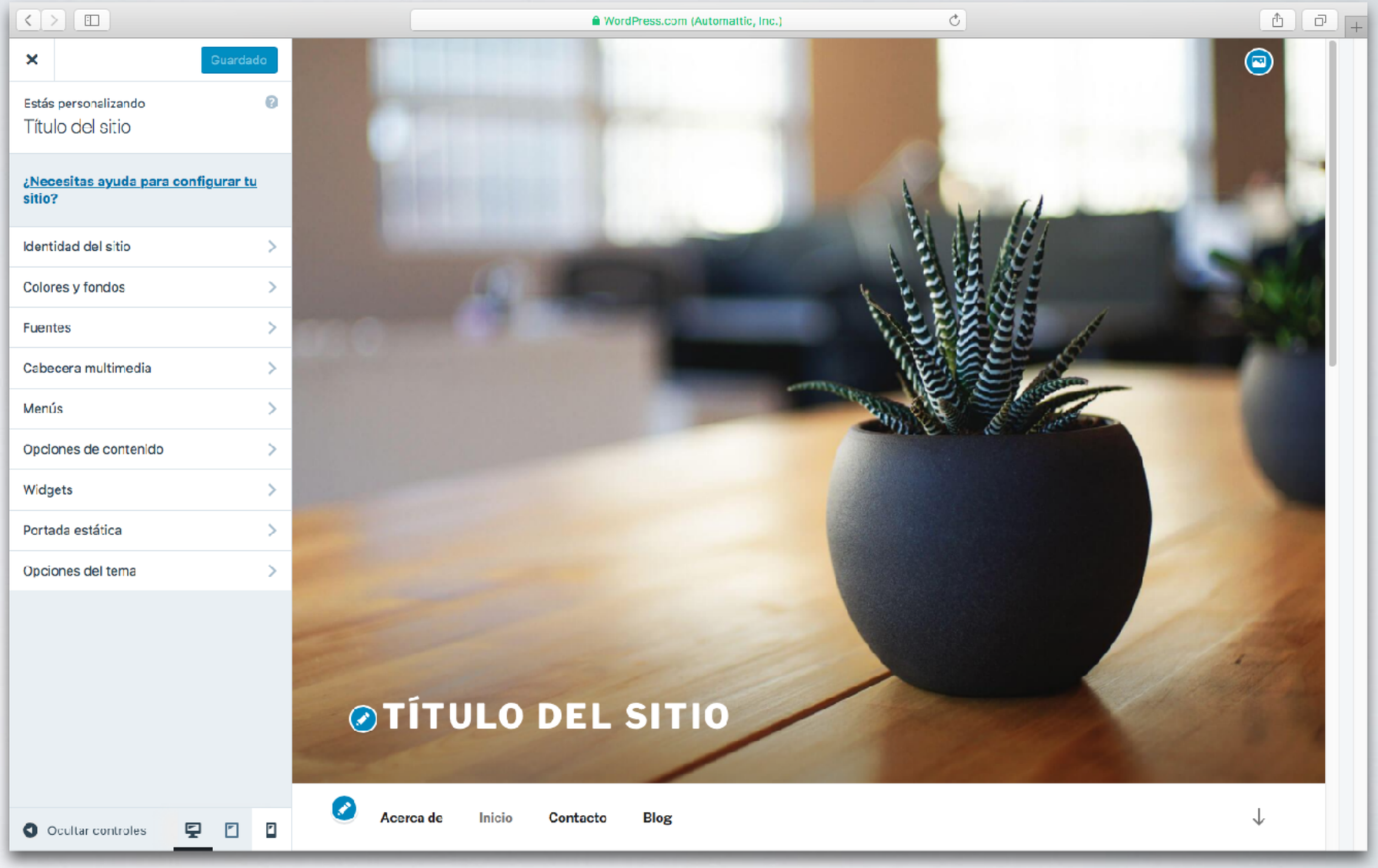
PERSONALIZAR UN TEMA



PERSONALIZAR UN TEMA

1. Presiona el botón **Personalizar**

PERSONALIZAR UN TEMA



*Todas las personalizaciones que aparecen en pantalla dependen del tema

Tema: Twenty Seventeen.

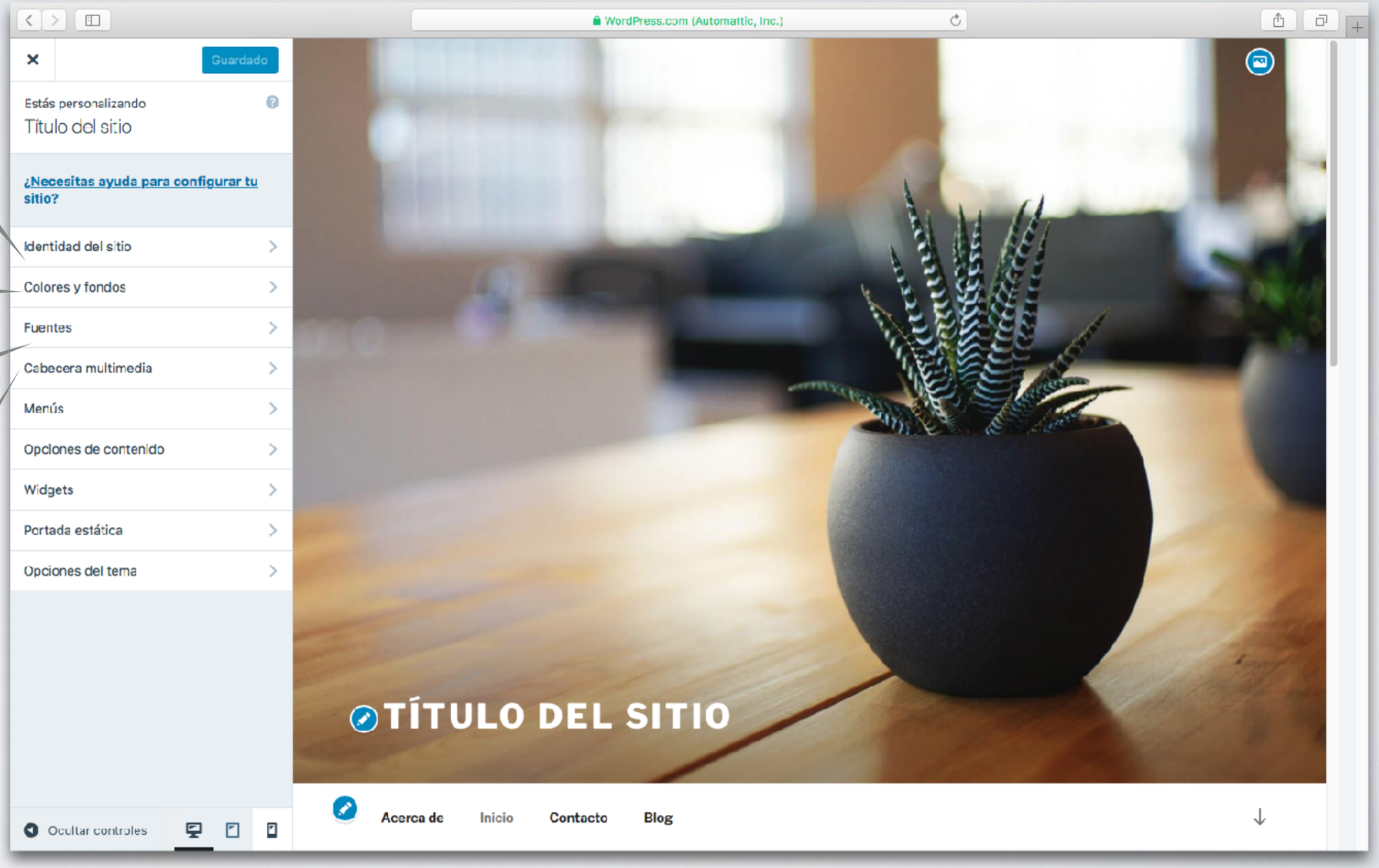
PERSONALIZAR UN TEMA

Logo, Título, Descripción e favicon

*Fondo y/o color de fondo

*Fuentes

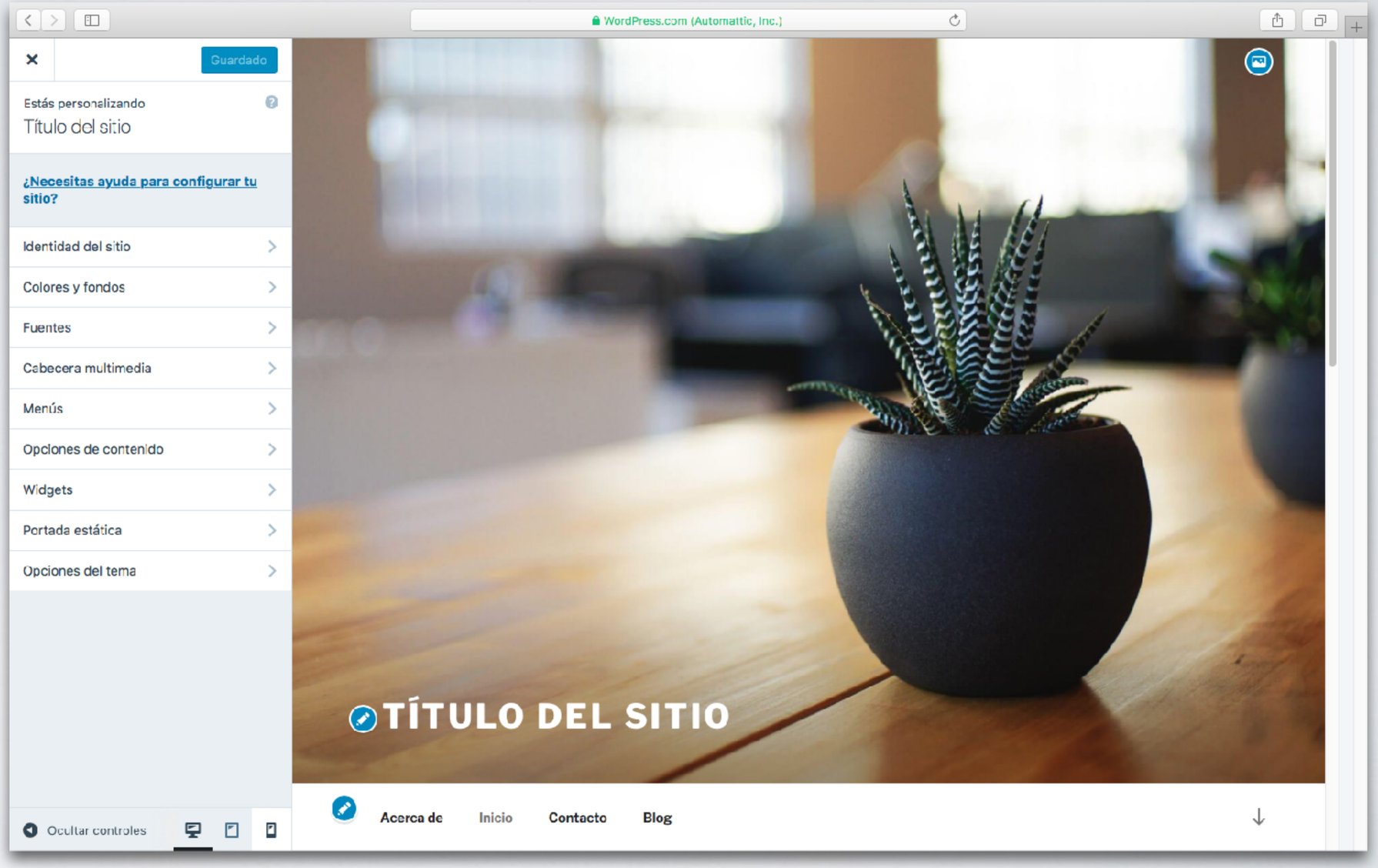
*Imagen de cabecera



*Todas las personalizaciones que aparecen en pantalla dependen del tema

Tema: Twenty Seventeen.

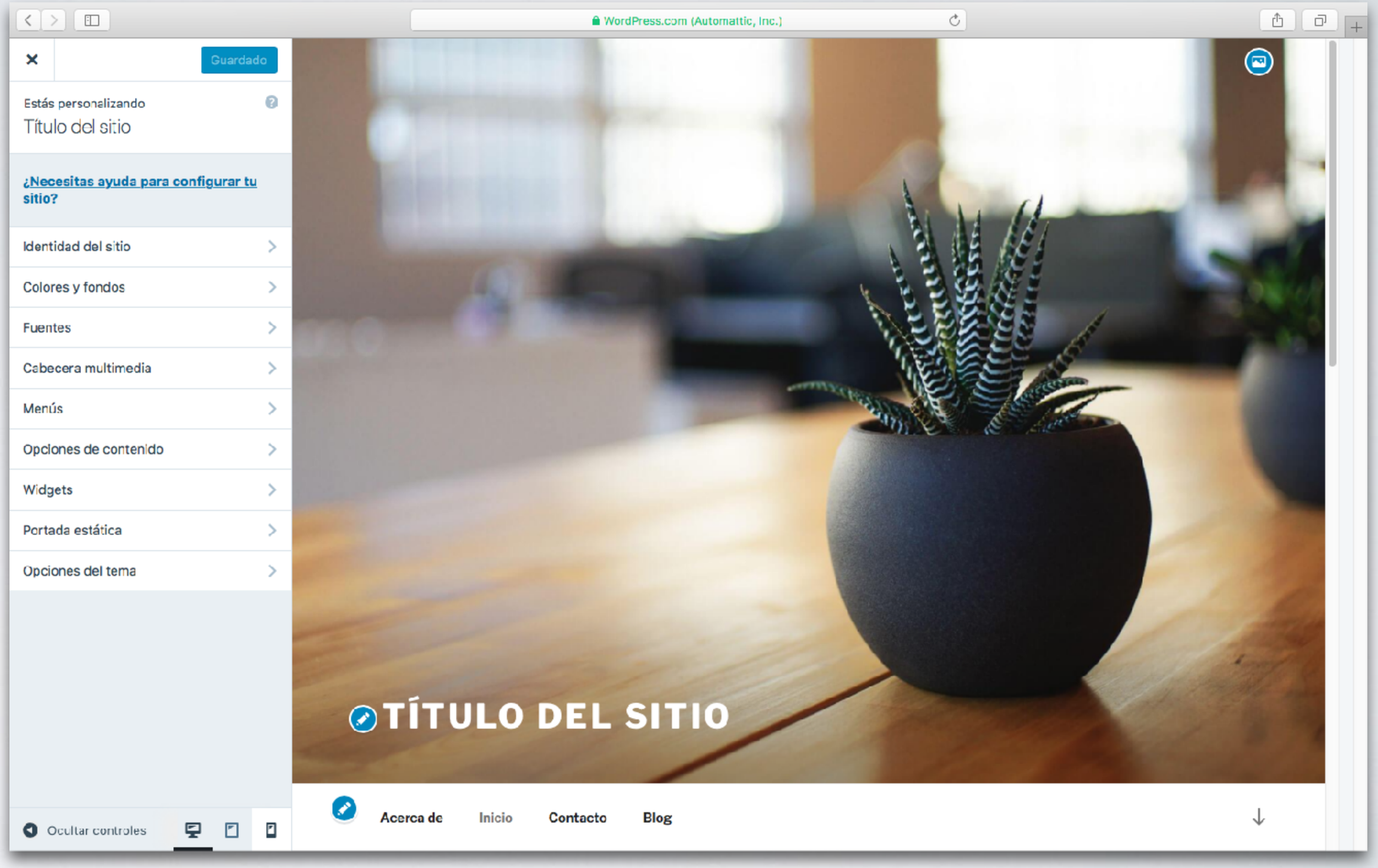
PERSONALIZAR UN TEMA



*Todas las personalizaciones que aparecen en pantalla dependen del tema

Tema: Twenty Seventeen.

PERSONALIZAR UN TEMA



*Todas las personalizaciones que aparecen en pantalla dependen del tema.

Tema: Twenty Seventeen.

PERSONALIZAR UN TEMA

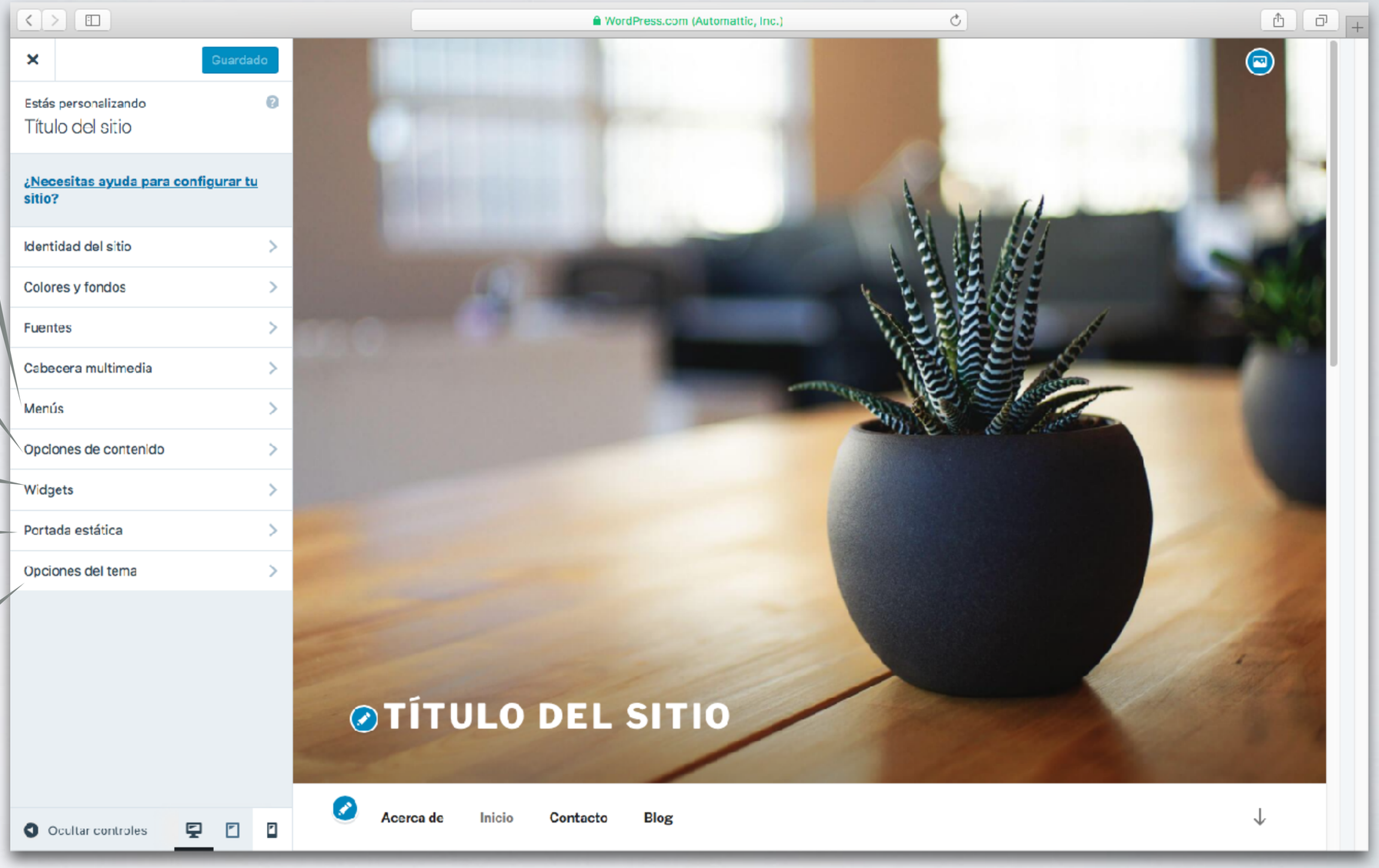
Elegir menú principal

*Cómo se visualiza el contenido del blog

Elegir widgets

Elegir que página será inicio y blog

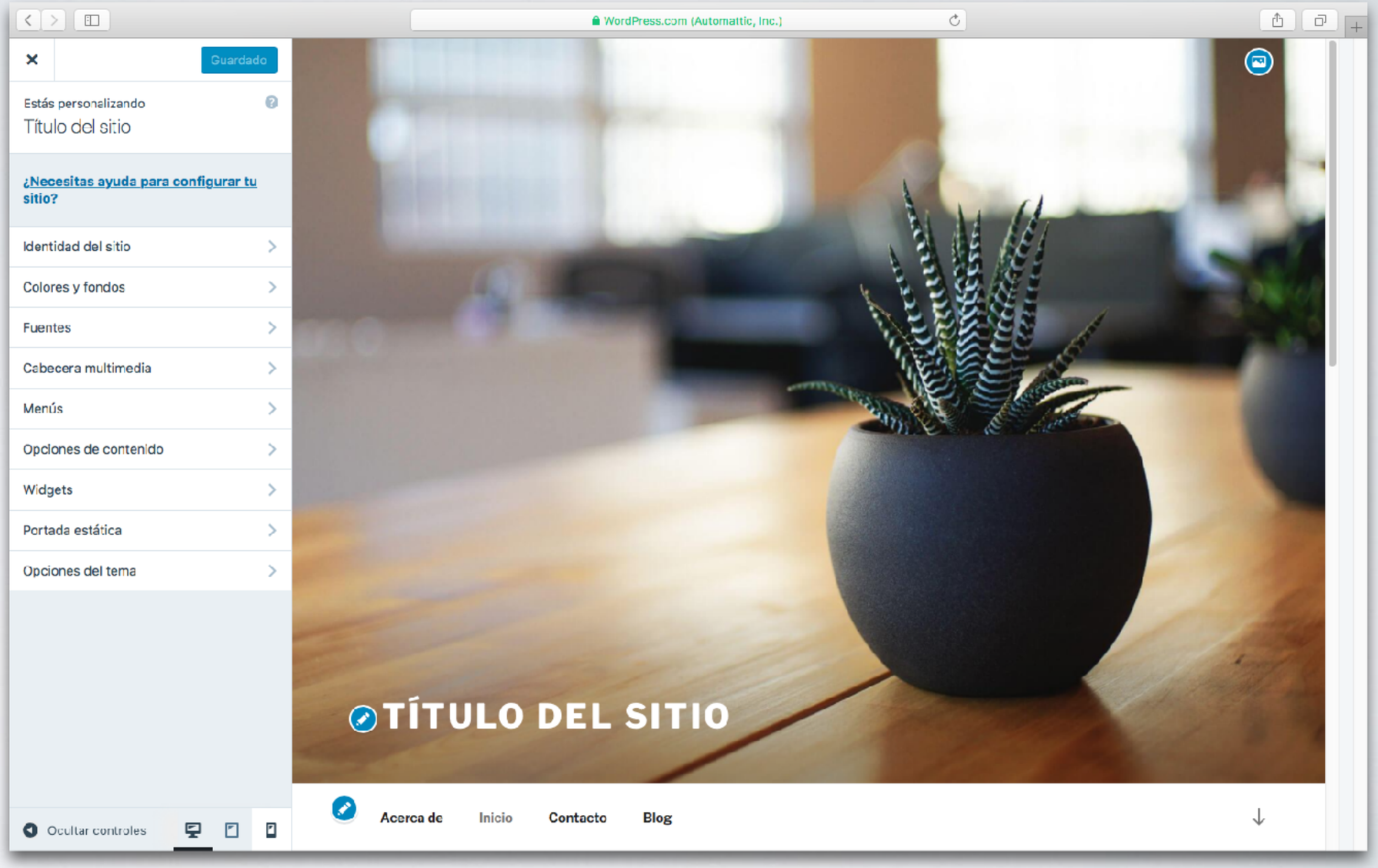
*Opciones del tema



*Todas las personalizaciones que aparecen en pantalla dependen del tema.

Tema: Twenty Seventeen.

PERSONALIZAR UN TEMA



*Todas las personalizaciones que aparecen en pantalla dependen del tema.

Tema: Twenty Seventeen.

INSTALACIÓN DE WORDPRESS

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA USAR WORDPRESS

Si queremos trabajar con Wordpress en nuestro computador necesitaremos instalar

Si queremos trabajar con Wordpress en nuestro computador necesitaremos instalar

- **Apache** (servidor)

Si queremos trabajar con Wordpress en nuestro computador necesitaremos instalar

- **Apache** (servidor)
- **MySQL** (base de datos)

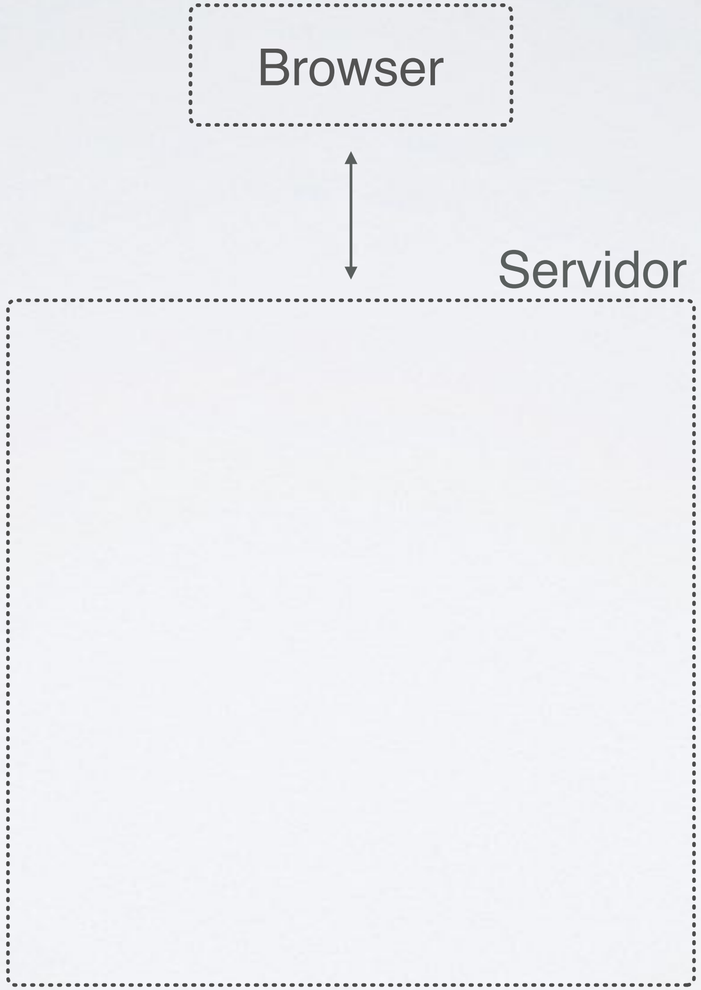
Si queremos trabajar con Wordpress en nuestro computador necesitaremos instalar

- **Apache** (servidor)
- **MySQL** (base de datos)
- **PHP** (pegamento)

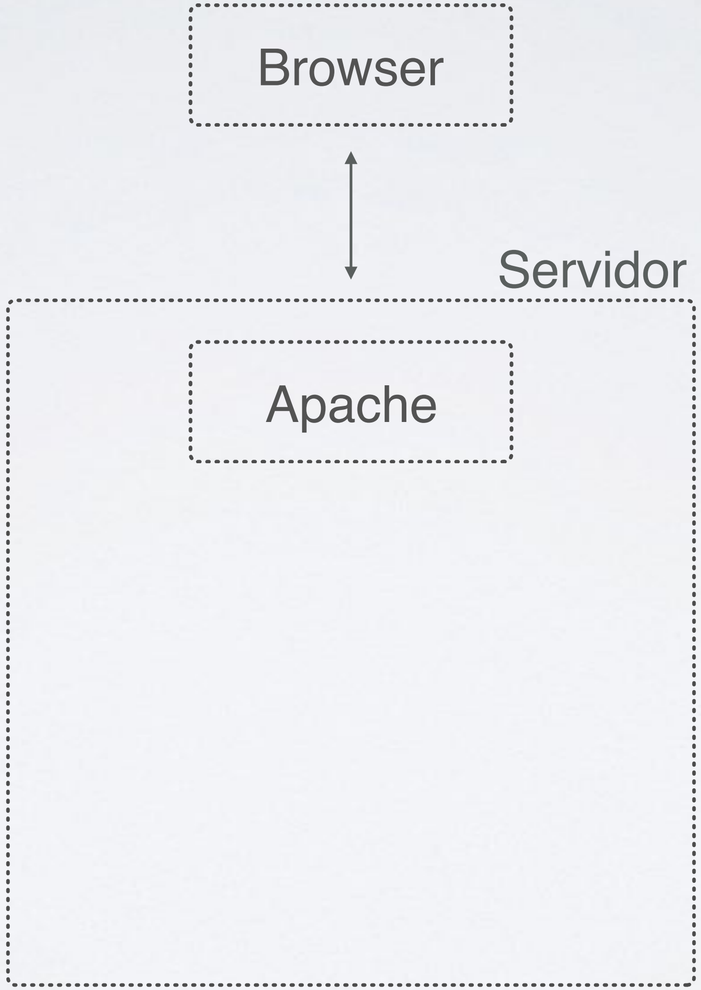
FLUJO INTERNO

Browser

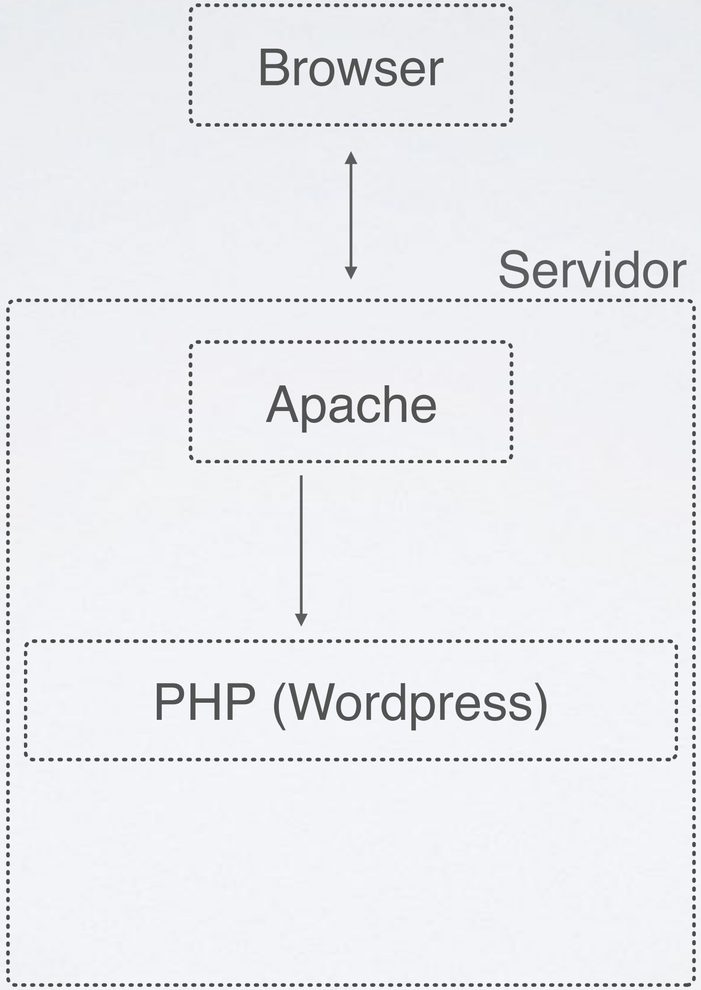
FLUJO INTERNO



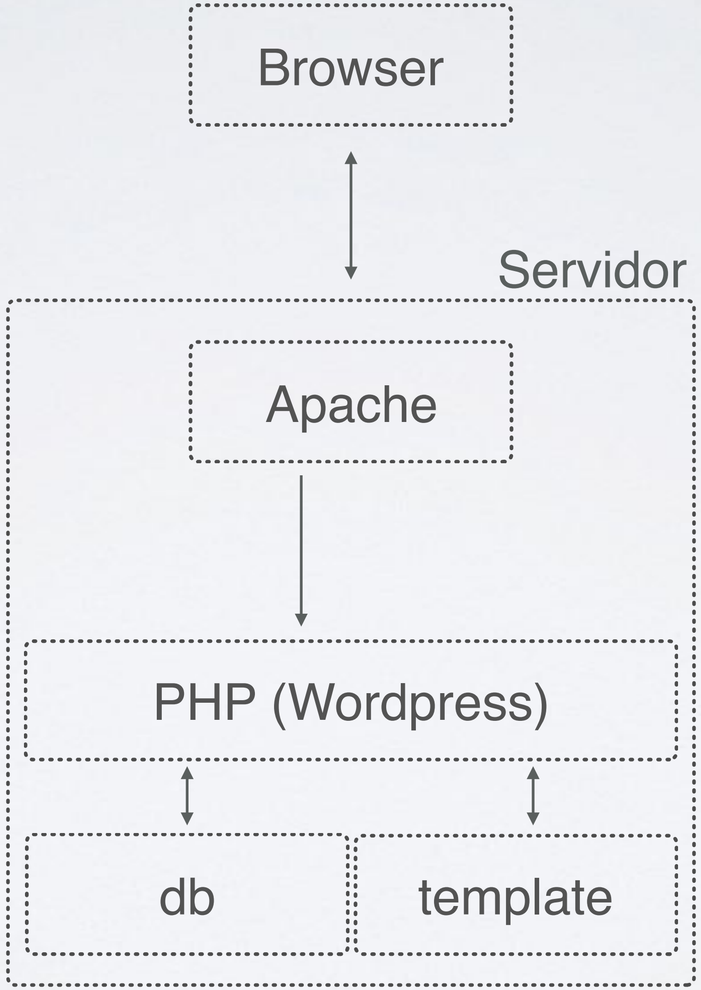
FLUJO INTERNO



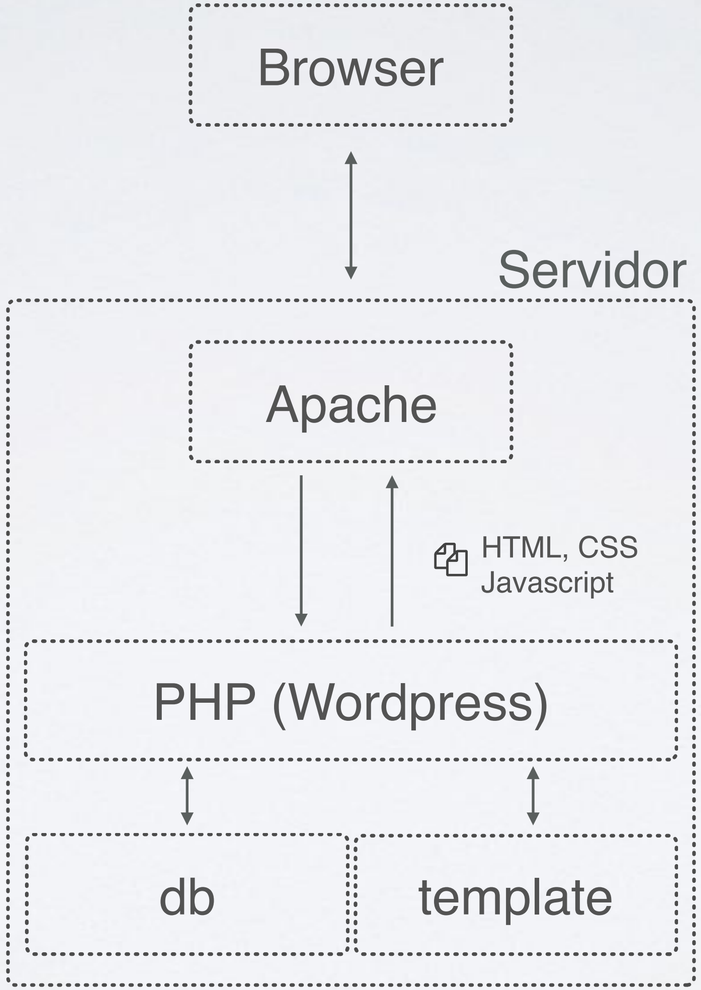
FLUJO INTERNO



FLUJO INTERNO



FLUJO INTERNO



ANTES DE EMPEZAR

Para instalar fácilmente el entorno de trabajo **AMP**, debemos instalar alguna de estas herramientas:

*** En este caso usaremos MAMP**

ANTES DE EMPEZAR

Para instalar fácilmente el entorno de trabajo **AMP**, debemos instalar alguna de estas herramientas:

- **Bitnami** (PC, Mac y Linux)

* En este caso usaremos MAMP

ANTES DE EMPEZAR

Para instalar fácilmente el entorno de trabajo **AMP**, debemos instalar alguna de estas herramientas:

- **Bitnami** (PC, Mac y Linux)
- **XAMPP** (PC, Mac y Linux)

* En este caso usaremos MAMP

ANTES DE EMPEZAR

Para instalar fácilmente el entorno de trabajo **AMP**, debemos instalar alguna de estas herramientas:

- **Bitnami** (PC, Mac y Linux)
- **XAMPP** (PC, Mac y Linux)
- **MAMP** (PC y Mac)

*** En este caso usaremos MAMP**

ANTES DE EMPEZAR

Para instalar fácilmente el entorno de trabajo **AMP**, debemos instalar alguna de estas herramientas:

- **Bitnami** (PC, Mac y Linux)
- **XAMPP** (PC, Mac y Linux)
- **MAMP** (PC y Mac)
- **WAMP** (PC)

*** En este caso usaremos MAMP**

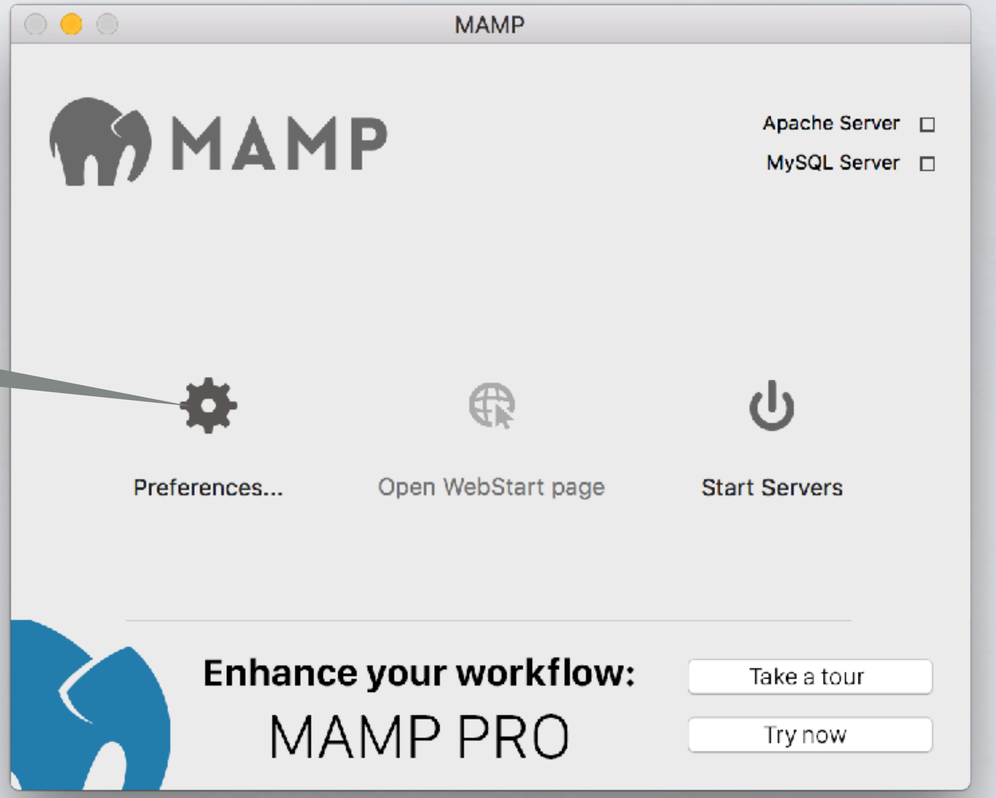
INSTALACIÓN DE MAMP

Descarga la última versión de MAMP ingresando al siguiente link:

https://mamp.info

LUEGO DE INSTALAR MAMP

Ingresa a preferencias



1. CONFIGURA LOS PUERTOS

¿Cómo utilizo un puerto?

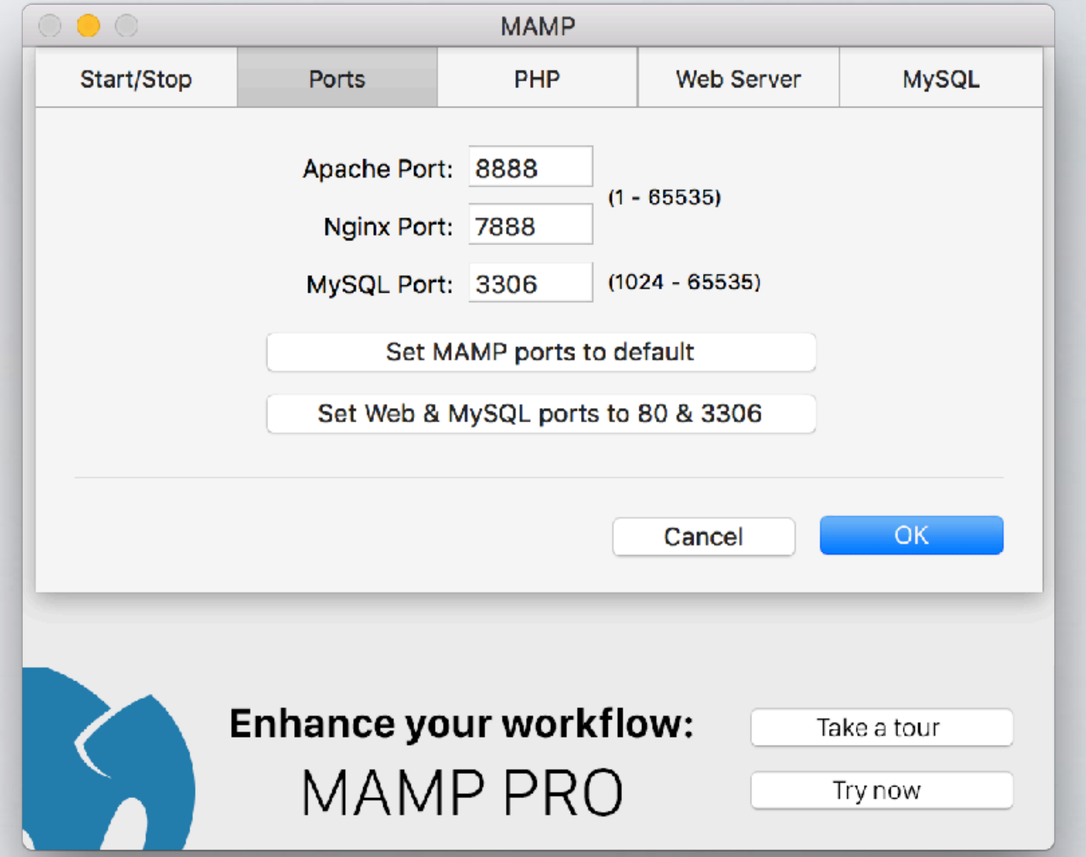
Para utilizar un puerto:

↓

http://{url}:{puerto}/

Ej. ↓

http://desafiolatam.com:80/

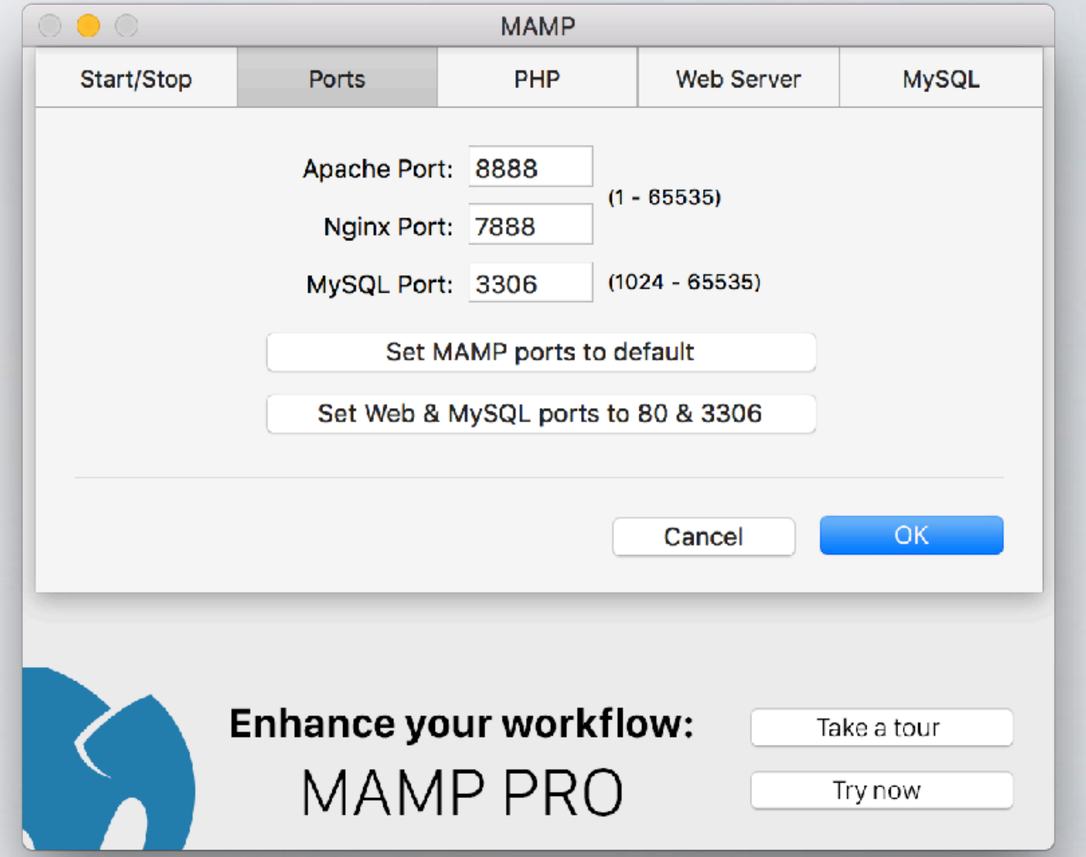


1. CONFIGURA LOS PUERTOS

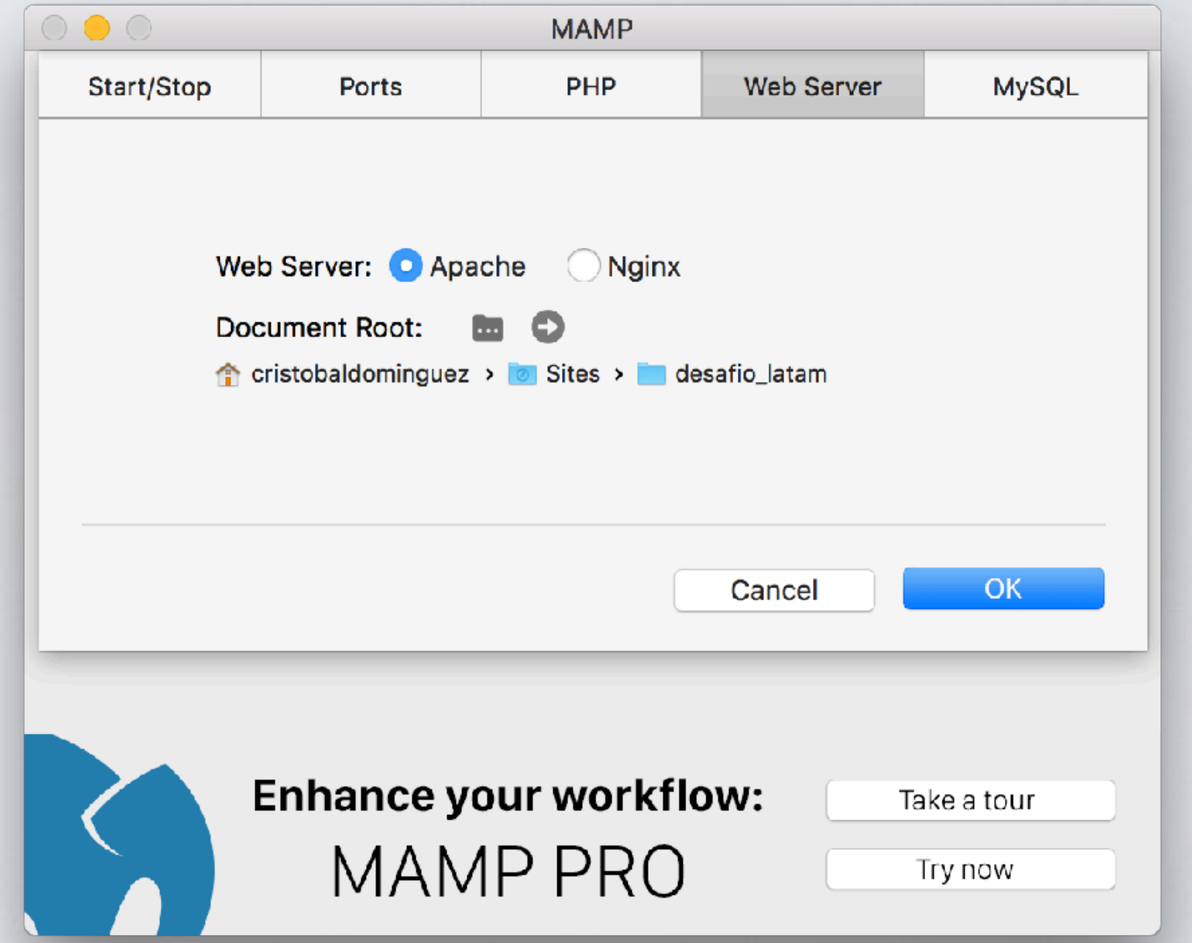
¿Y en el caso de nuestro desarrollo?

http://localhost:8888/

Si bien para el desarrollo se puede utilizar cualquier puerto, se recomienda utilizar el 8888.

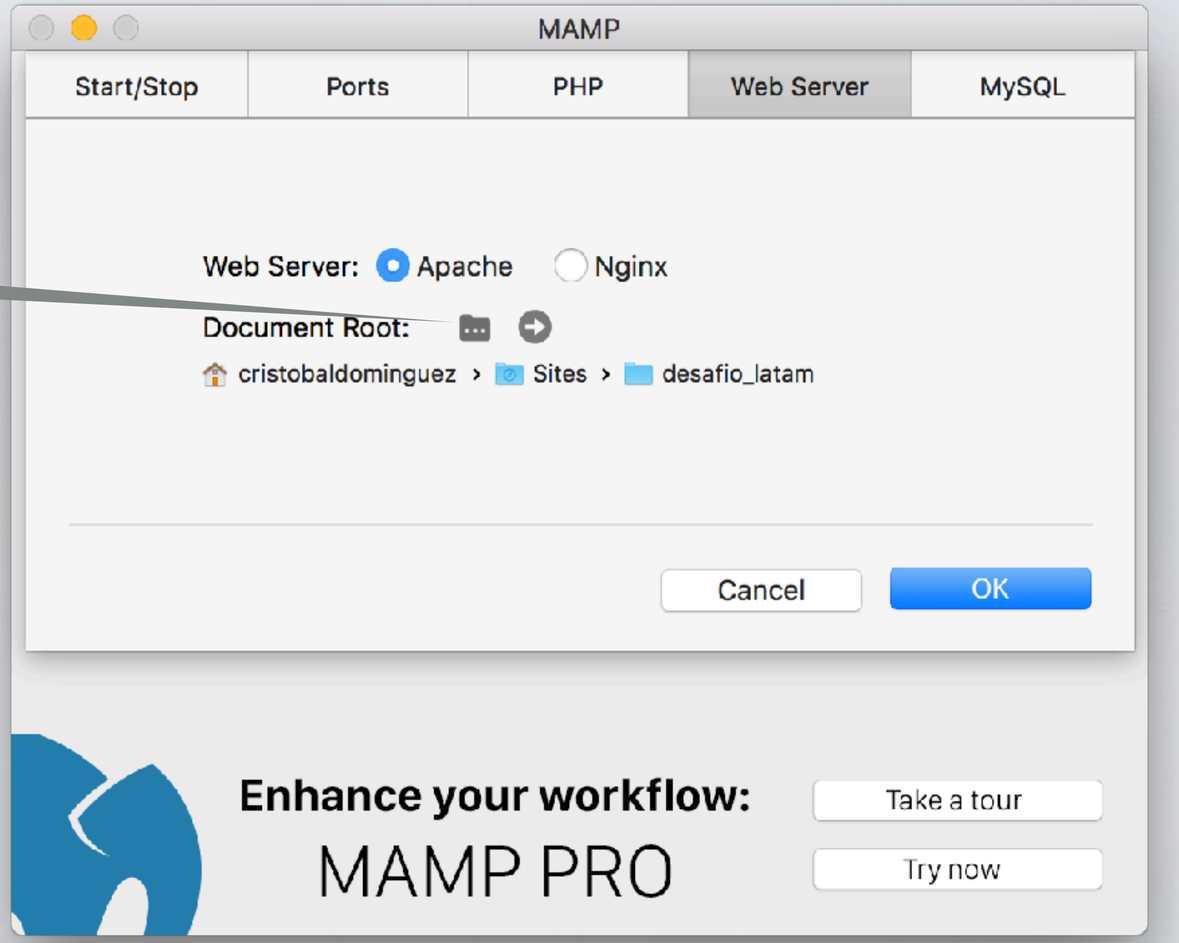


2. CONFIGURA LA CARPETA RAÍZ

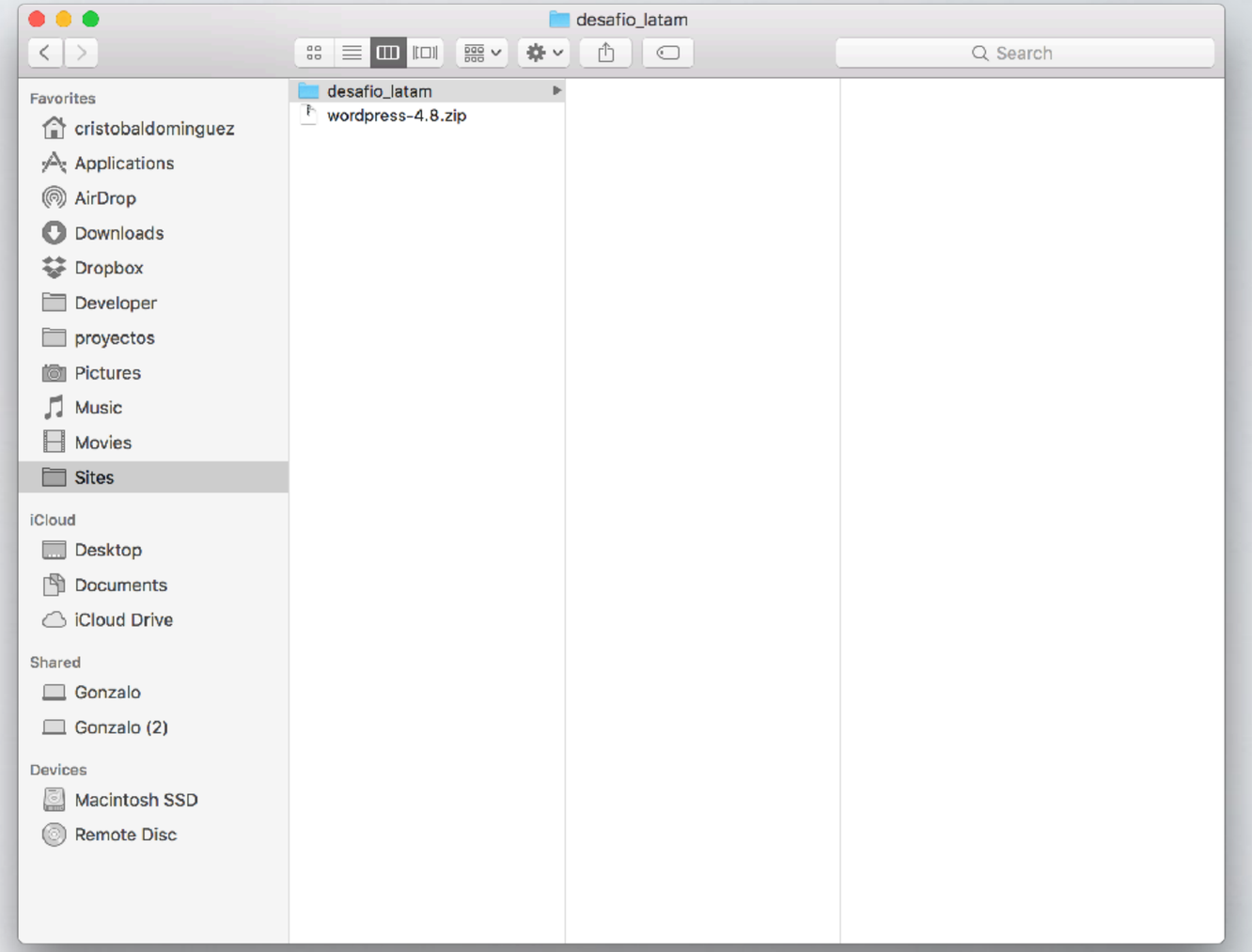


2. CONFIGURA LA CARPETA RAÍZ

Presiona la icono

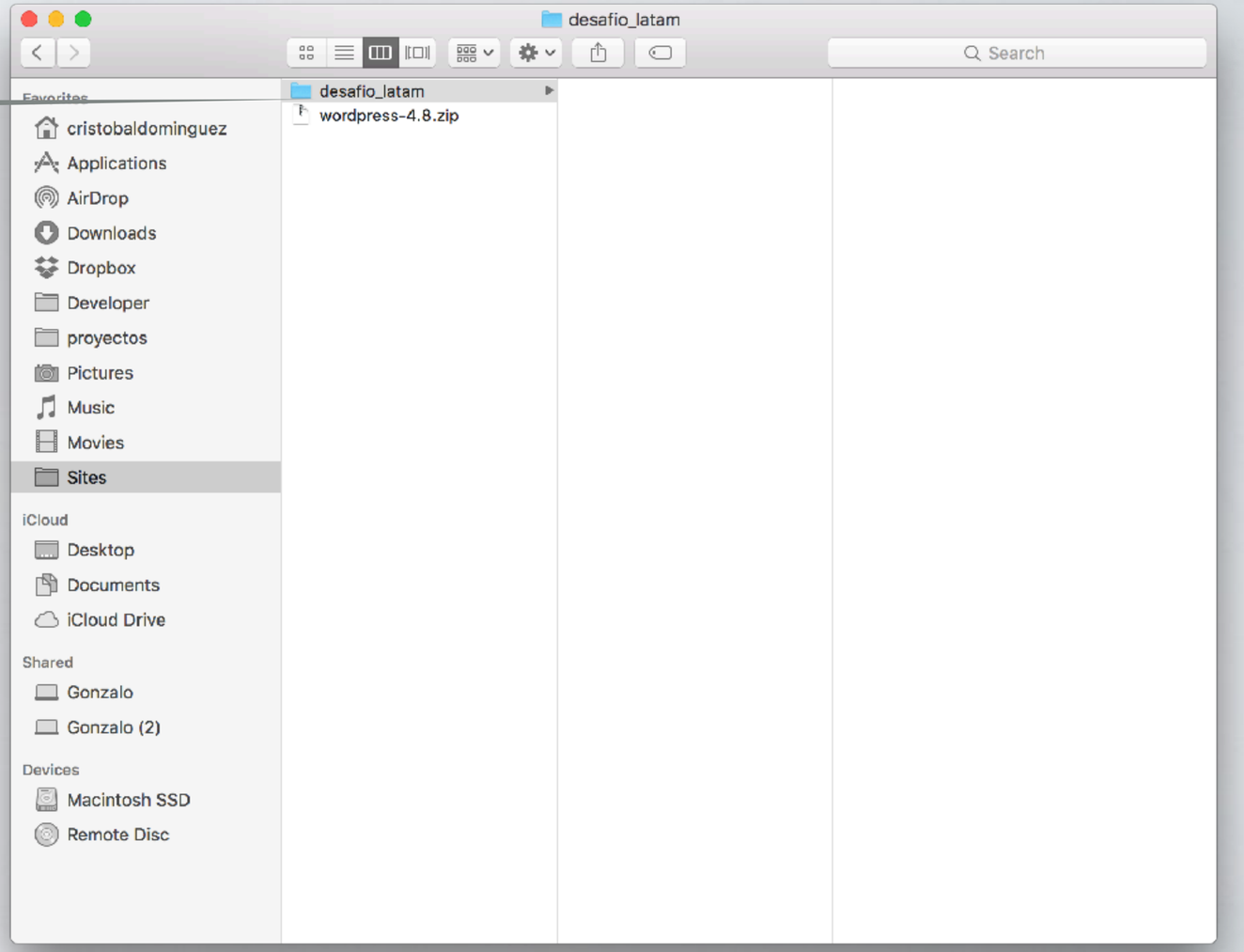


2. CONFIGURA LA CARPETA RAÍZ

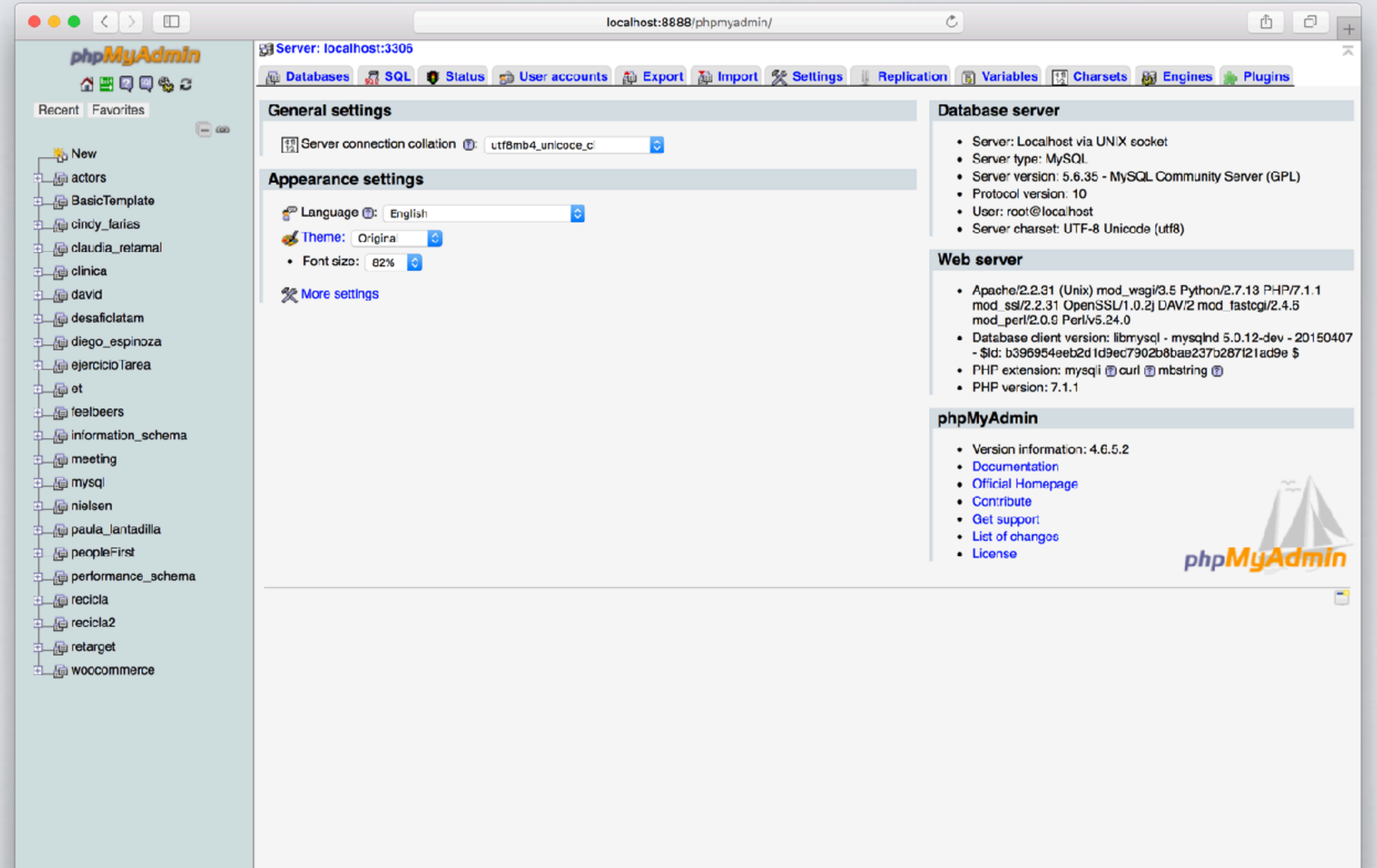


2. CONFIGURA LA CARPETA RAÍZ

Elige la carpeta

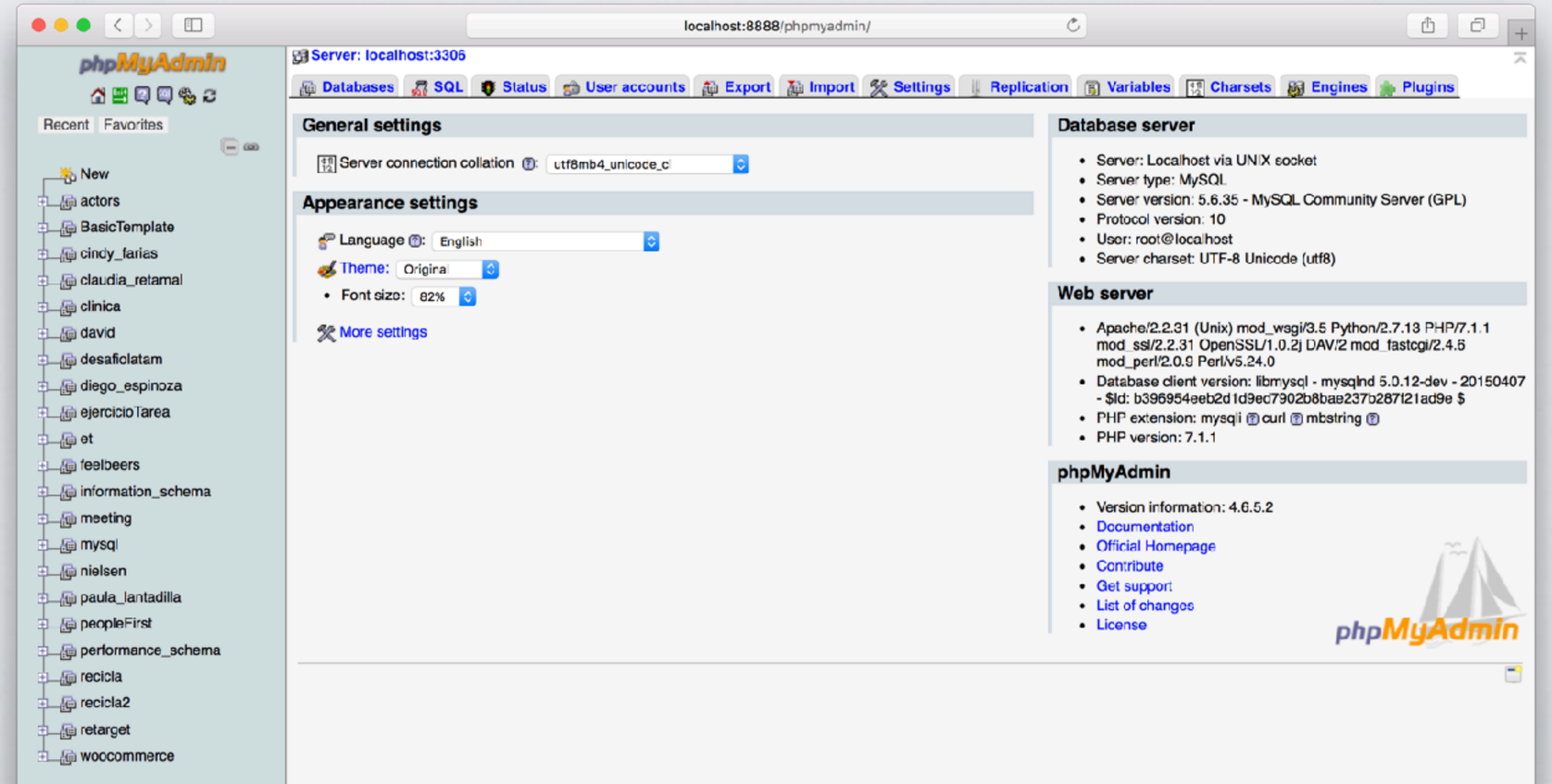


PHPMYADMIN

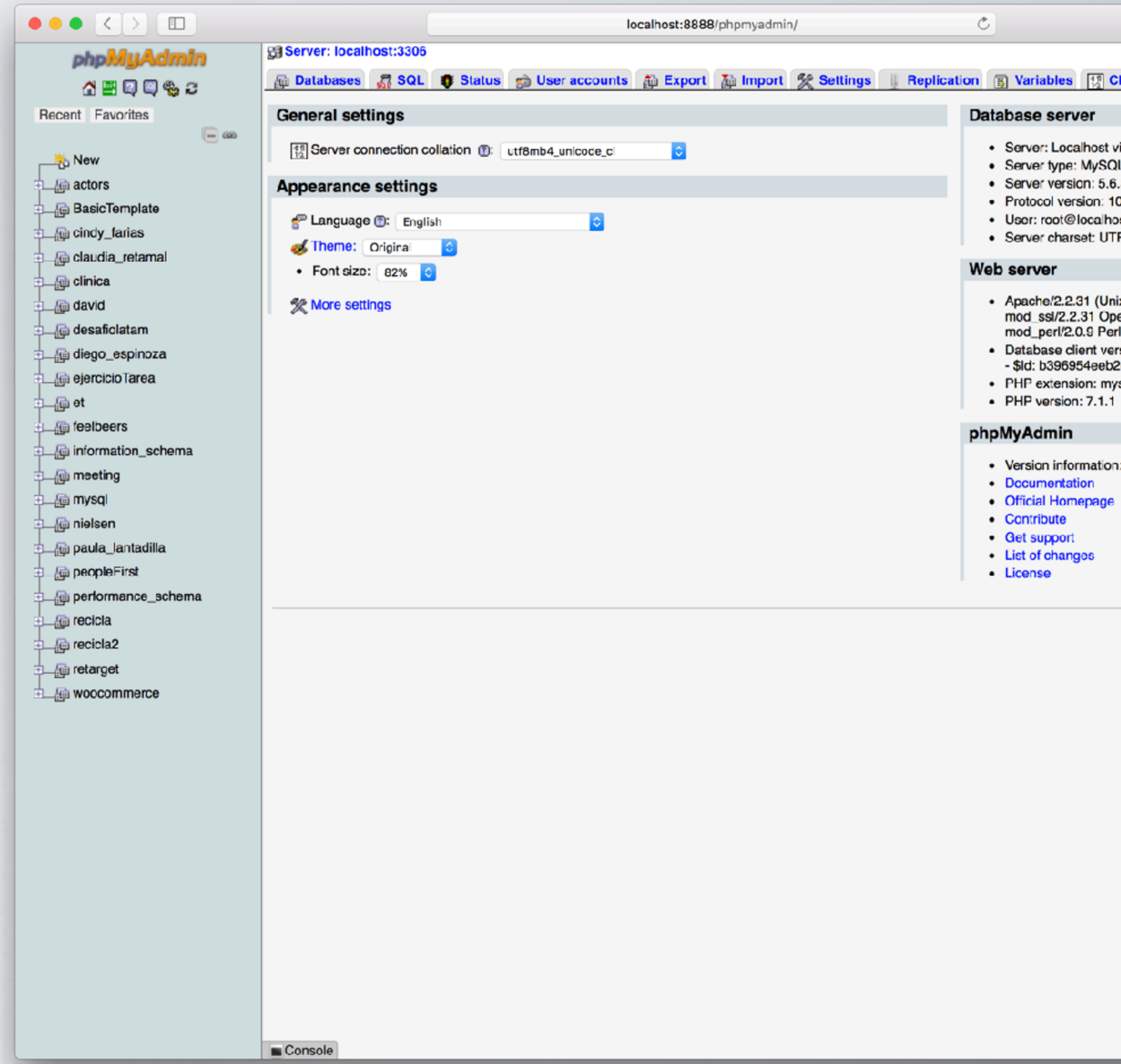

localhost:8888/phpmyadmin/
phpMyAdmin
Recent Favorites
New
actors
BasicTemplate
cindy_farias
claudia_retamal
clinica
david
desafiolatam
diego_espinoza
ejercicioTarea
et
feelbeers
information_schema
meeting
mysql
nielsen
paula_lantadilla
peopleFirst
performance_schema
recicla
recicla2
retarget
woocommerce
Server: localhost:3306
Databases SQL Status User accounts Export Import Settings Replication Variables Charsets Engines Plugins
General settings
Server connection collation: utf8mb4_unicode_ci
Appearance settings
Language: English
Theme: Original
Font size: 82%
More settings
Database server
Server: Localhost via UNIX socket
Server type: MySQL
Server version: 5.6.35 - MySQL Community Server (GPL)
Protocol version: 10
User: root@localhost
Server charset: UTF-8 Unicode (utf8)
Web server
Apache/2.2.31 (Unix) mod_wsgi/3.5 Python/2.7.13 PHP/7.1.1 mod_ssl/2.2.31 OpenSSL/1.0.2j DAV/2 mod_fastcgi/2.4.6 mod_perl/2.0.9 Perl/v5.24.0
Database client version: libmysql - mysqlnd 5.0.12-dev - 20150407 - $Id: b396954eeb2d1d9ec7902b8bae237b287f21ad9e $
PHP extension: mysqli curl mbstring
PHP version: 7.1.1
phpMyAdmin
Version information: 4.6.5.2
Documentation
Official Homepage
Contribute
Get support
List of changes
License
phpMyAdmin

PHPMYADMIN

Crearemos una base de datos (db)

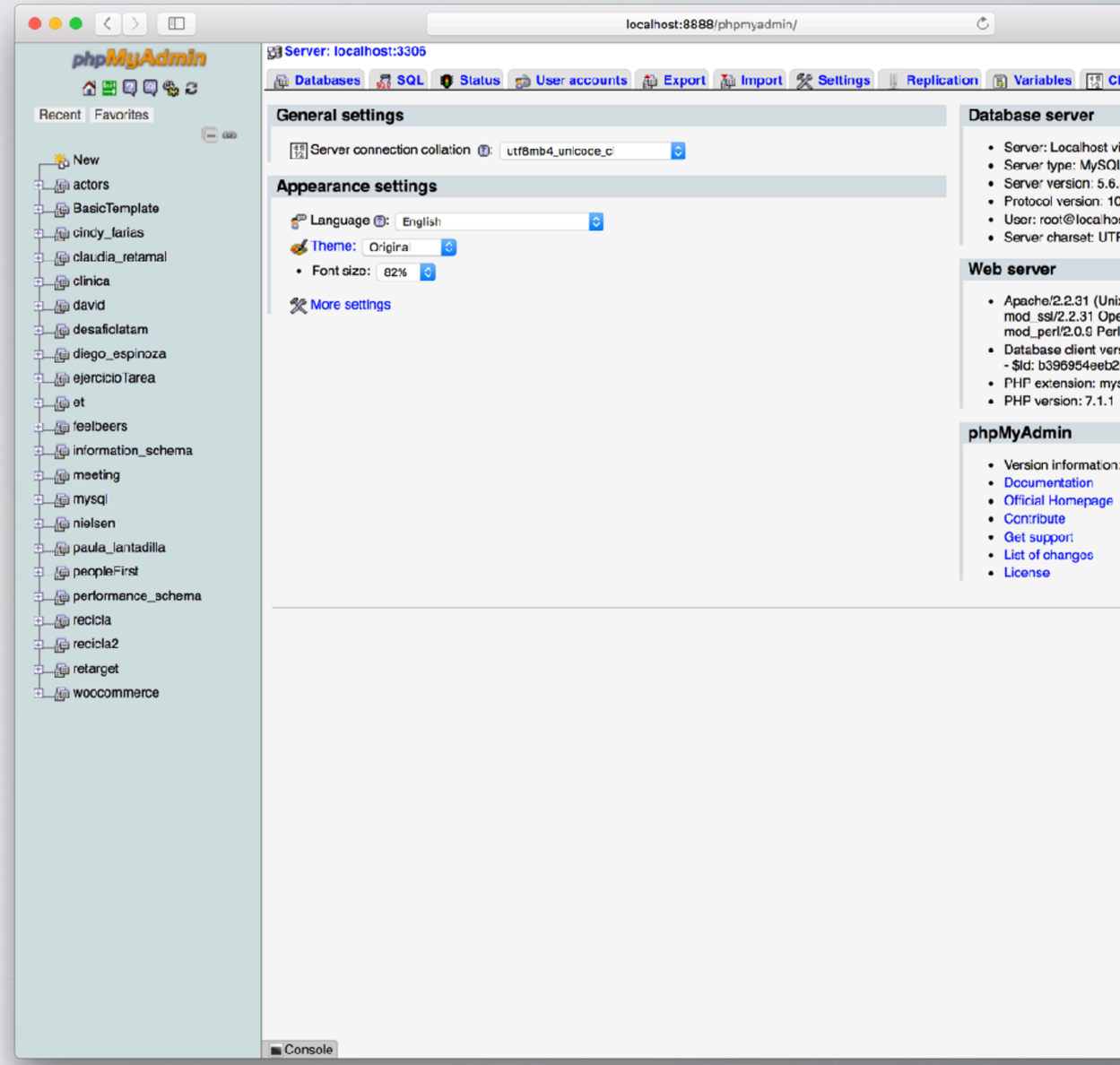


¿CÓMO CREAR UNA BASE DE DATOS?



¿CÓMO CREAR UNA BASE DE DATOS?

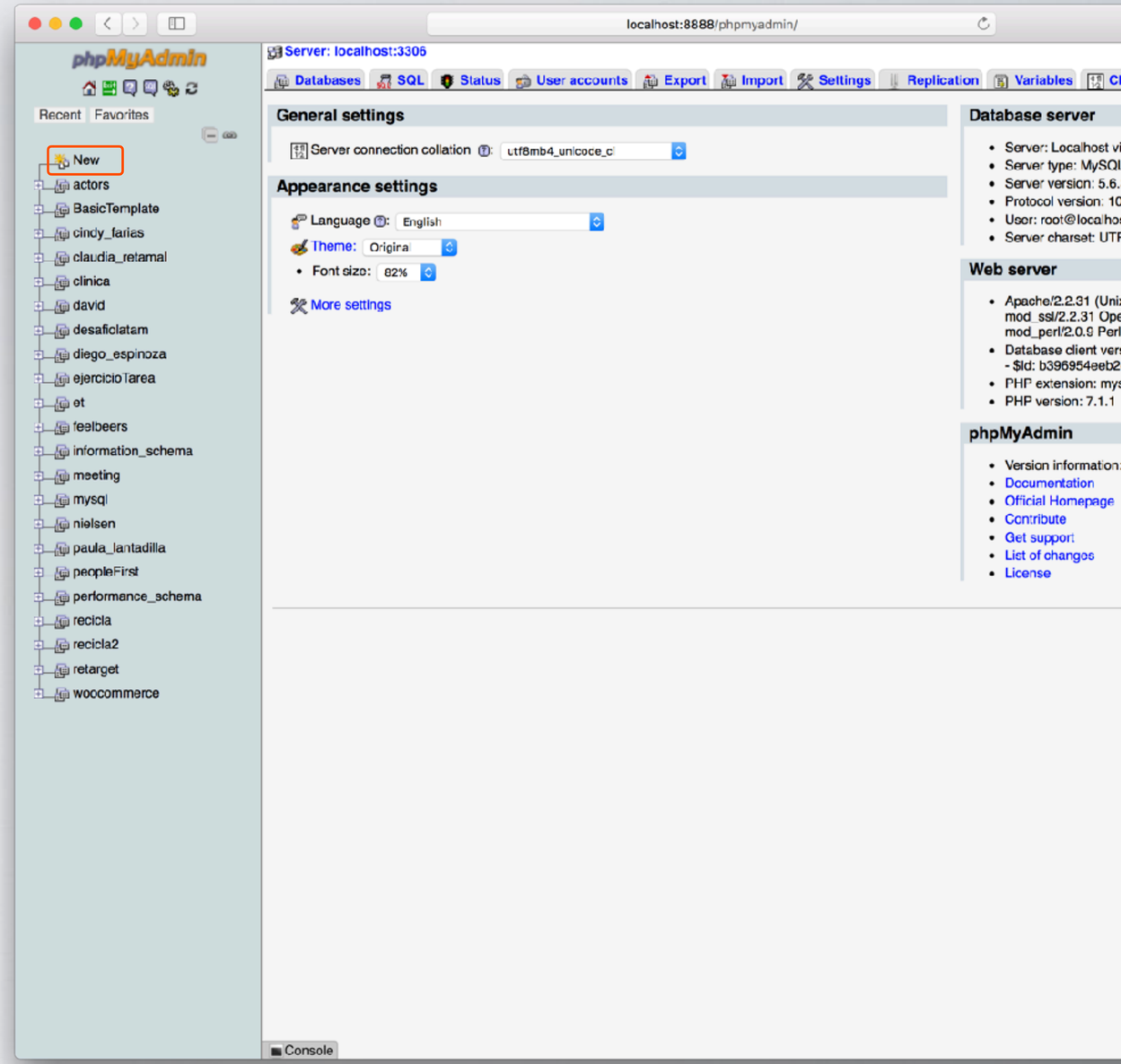
1. Ingresa en tu navegador a **http://localhost:8888/phpMyAdmin/**



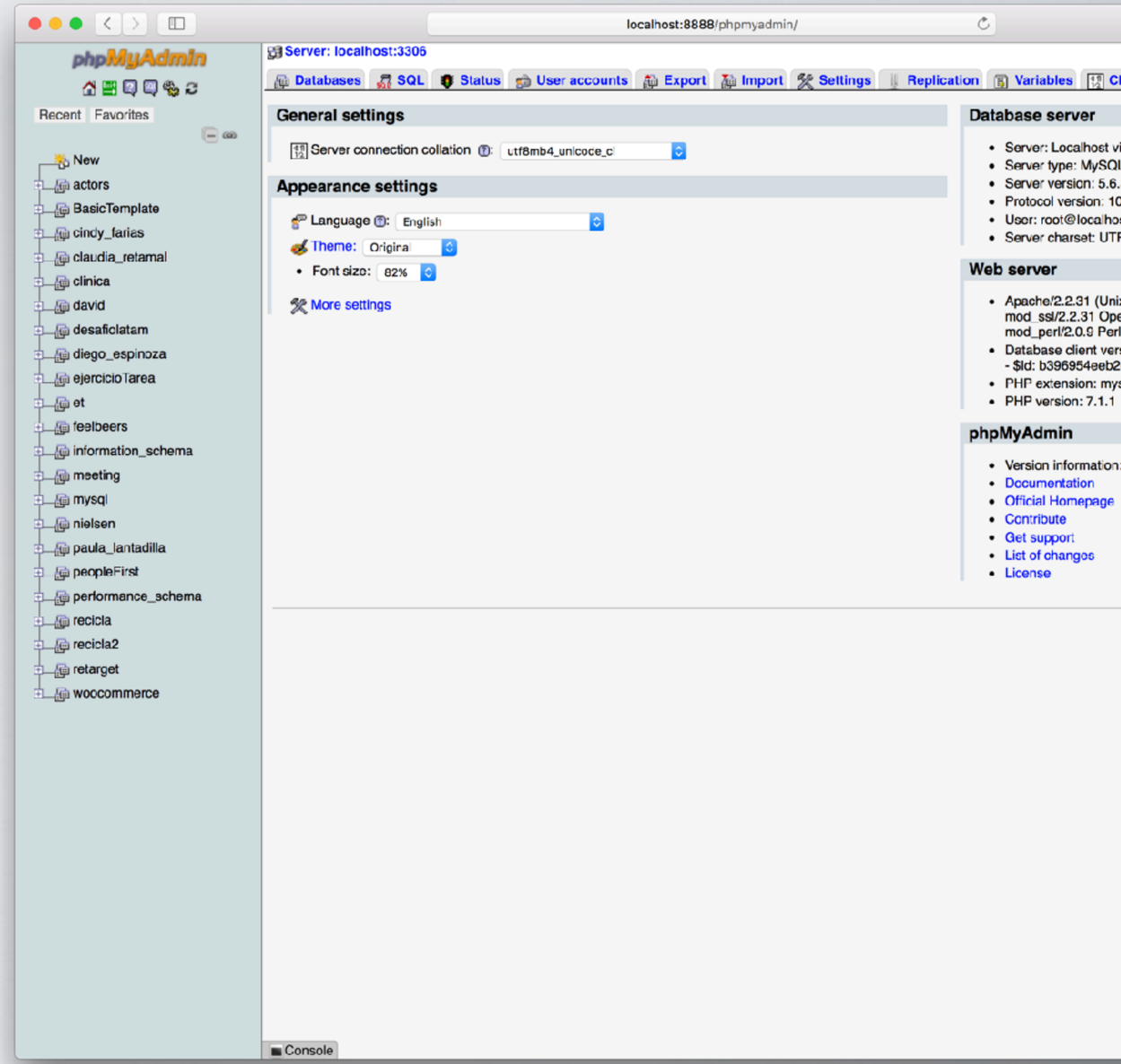
¿CÓMO CREAR UNA BASE DE DATOS?

1. Ingresa en tu navegador a **http://localhost:8888/phpMyAdmin/**

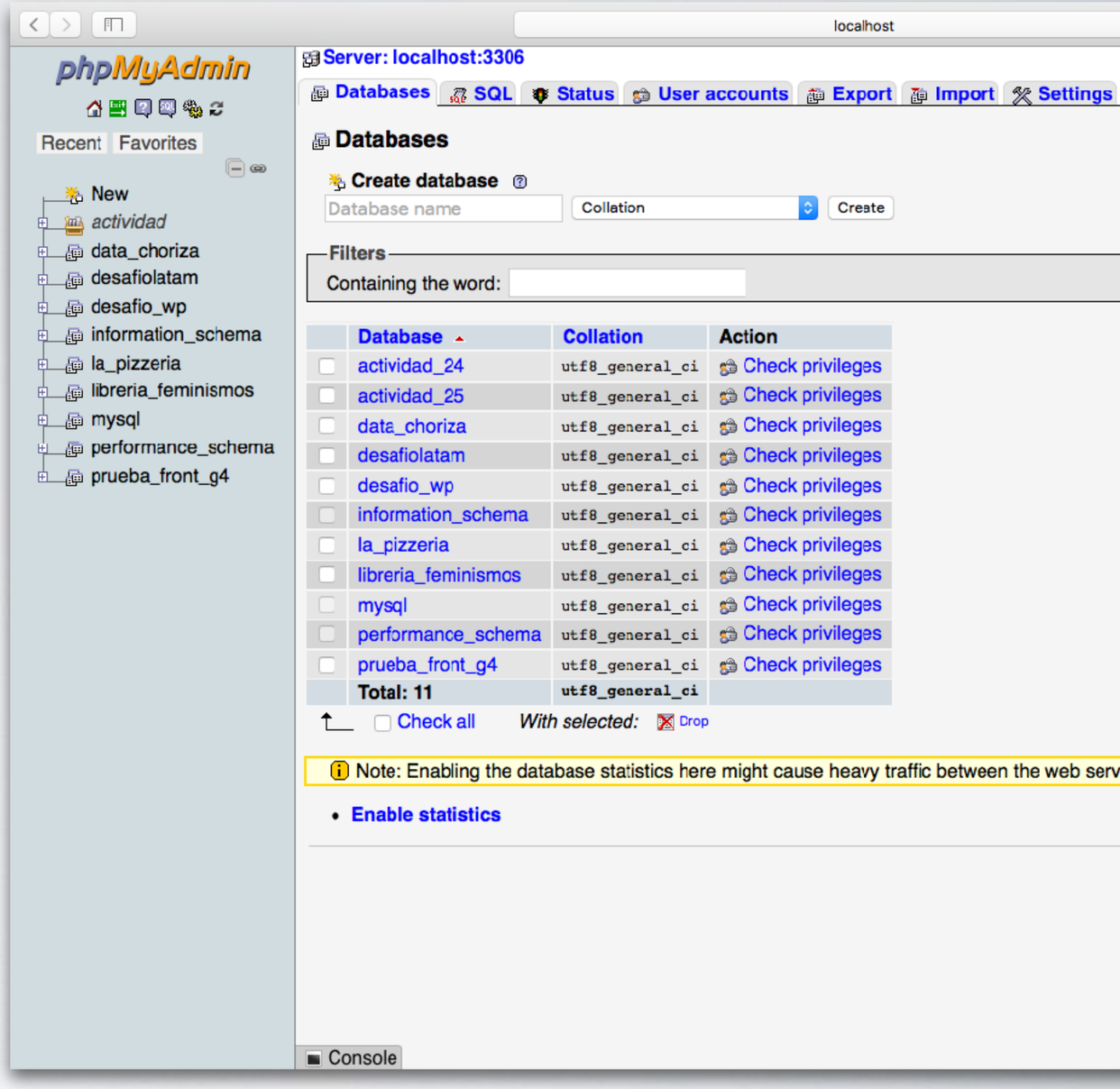
2. En esta página, dentro de la barra lateral izquierda, presiona **“New”**



¿CÓMO CREAR UNA BASE DE DATOS?

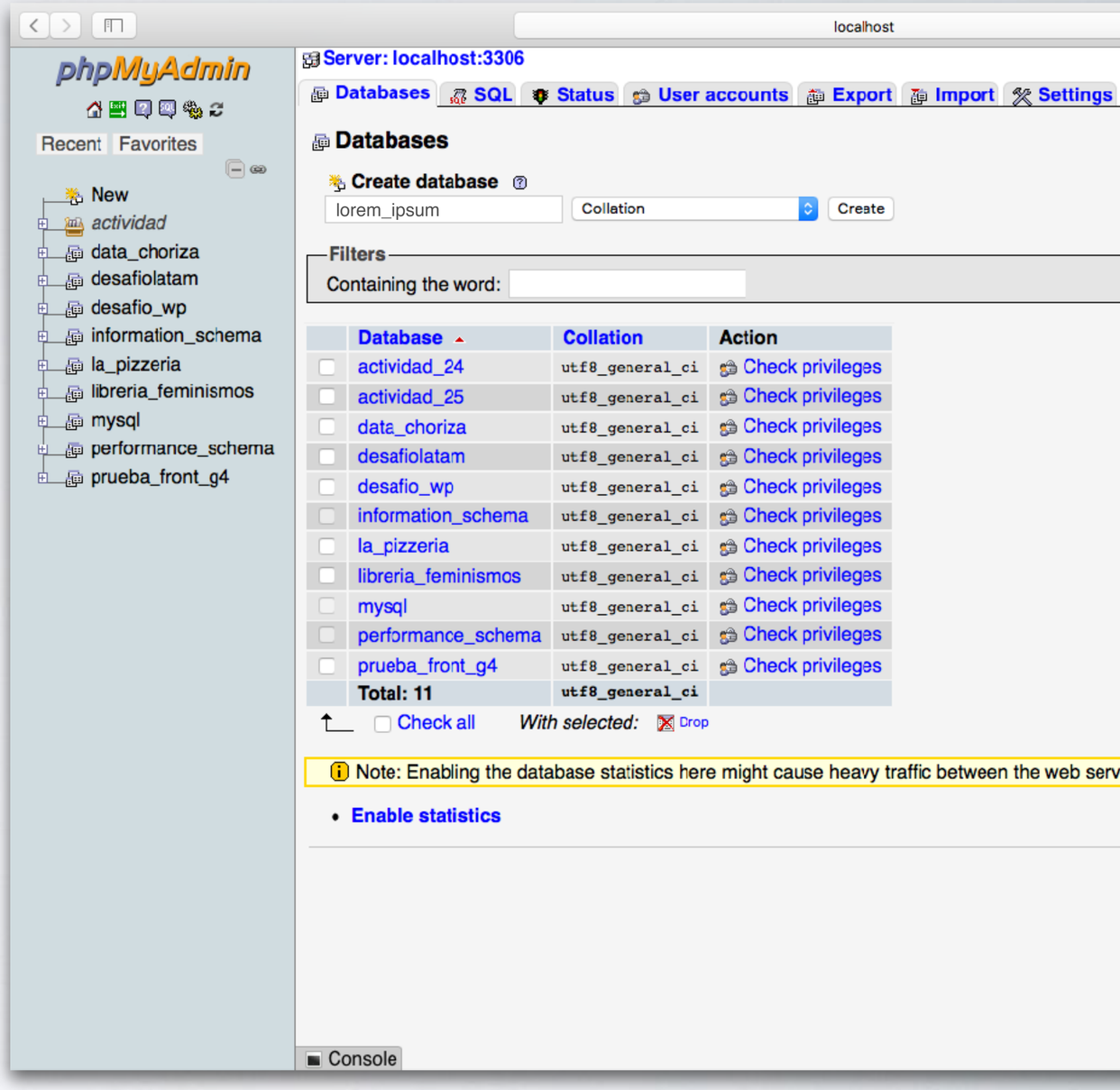


¿CÓMO CREAR UNA BASE DE DATOS?



¿CÓMO CREAR UNA BASE DE DATOS?

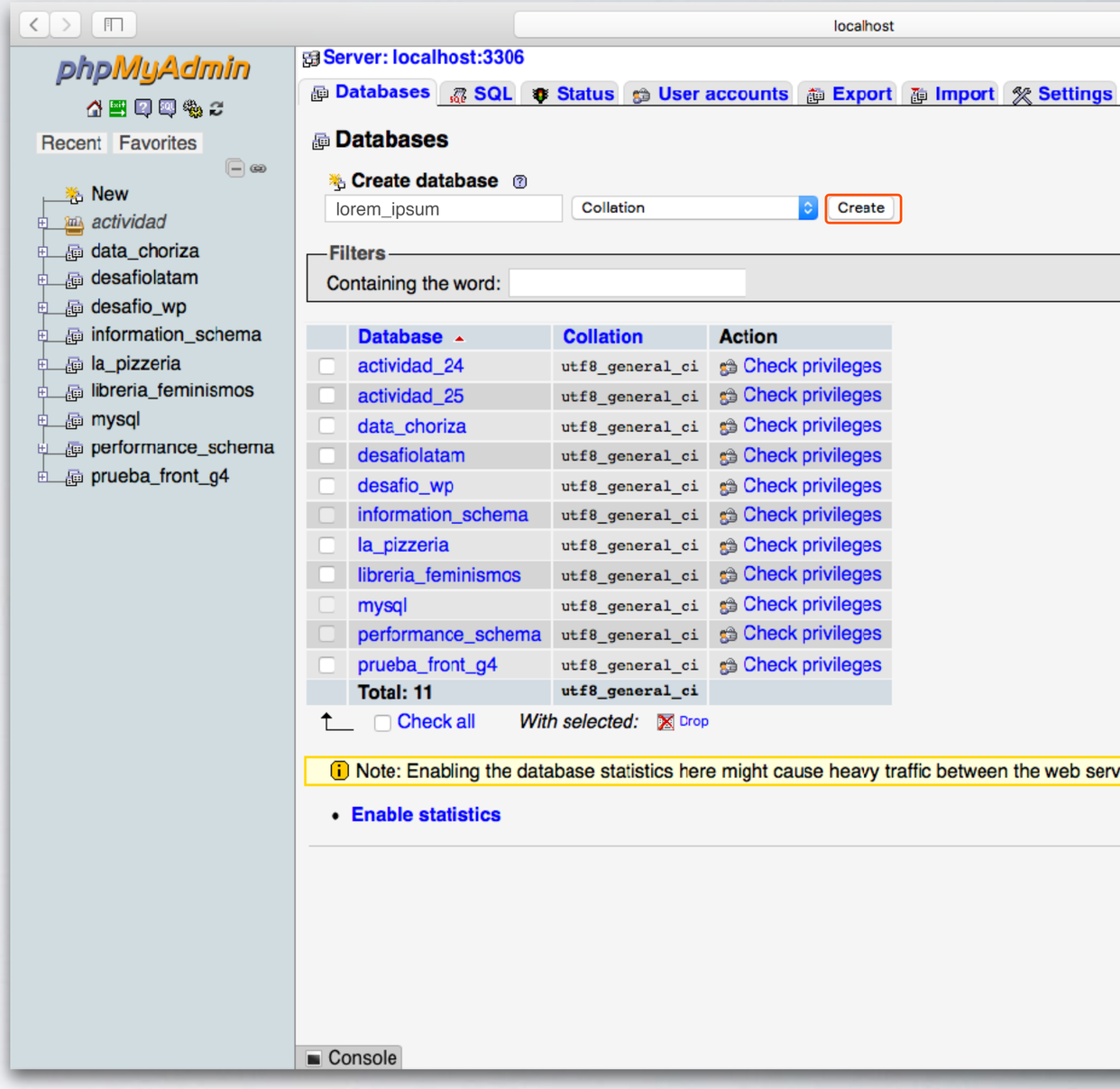
3. En el apartado **“Create Database”**, escribe el nombre de tu base de datos.



¿CÓMO CREAR UNA BASE DE DATOS?

3. En el apartado **“Create Database”**, escribe el nombre de tu base de datos.

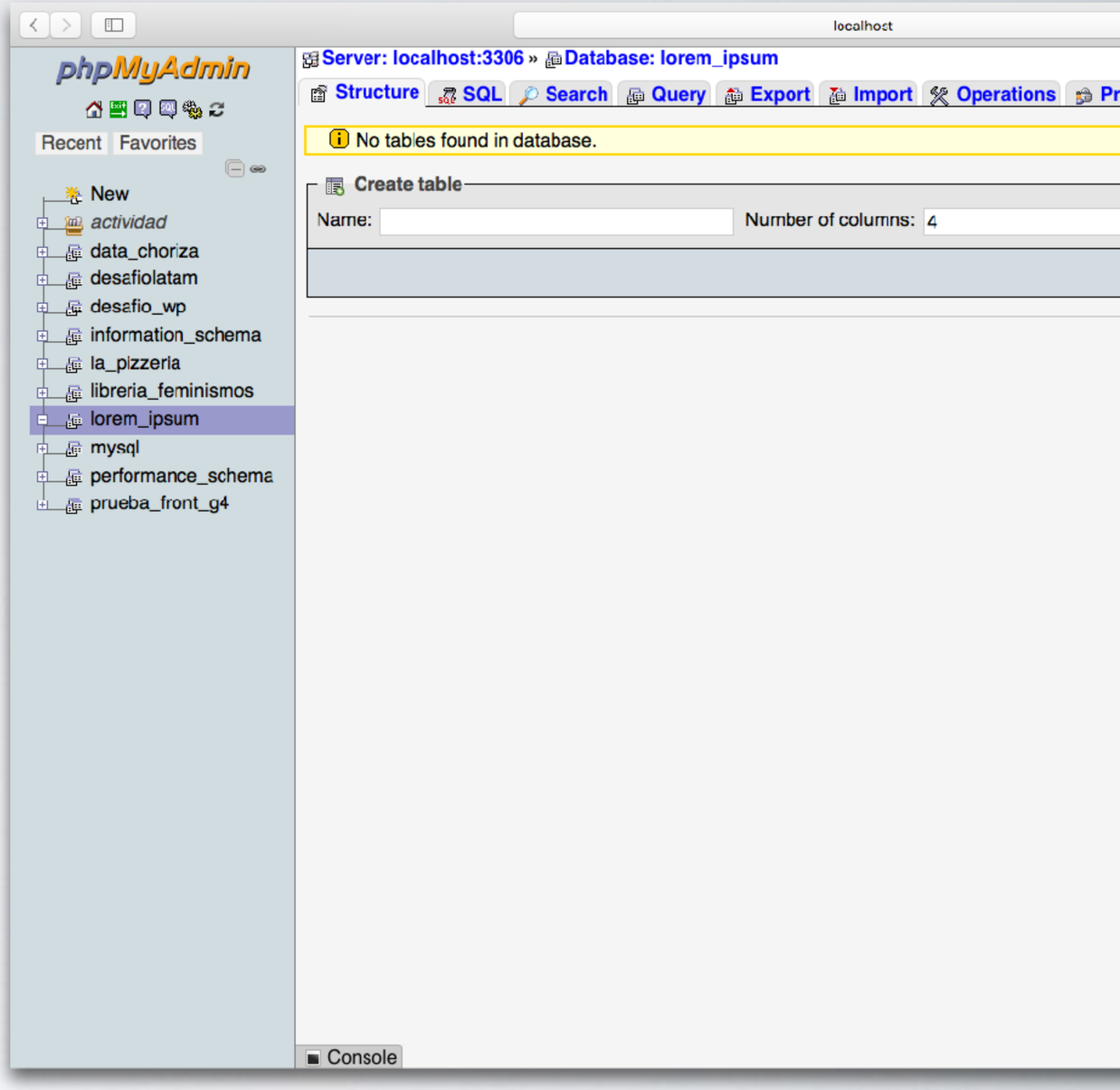
4. Presiona el botón **“Create”**



¿CÓMO CREAR UNA BASE DE DATOS?

3. En el apartado **“Create Database”**, escribe el nombre de tu base de datos.

4. Presiona el botón **“Create”**

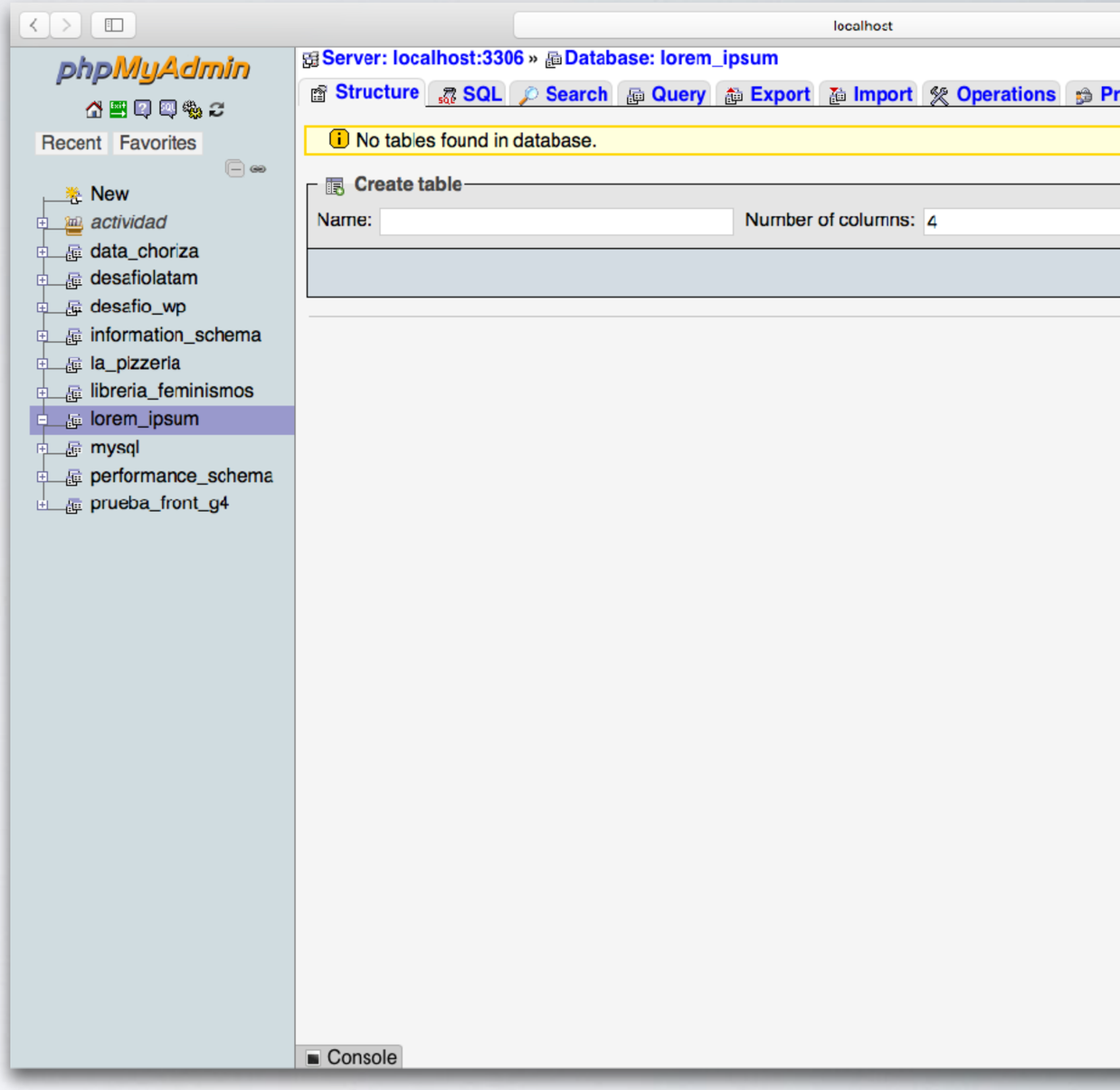


¿CÓMO CREAR UNA BASE DE DATOS?

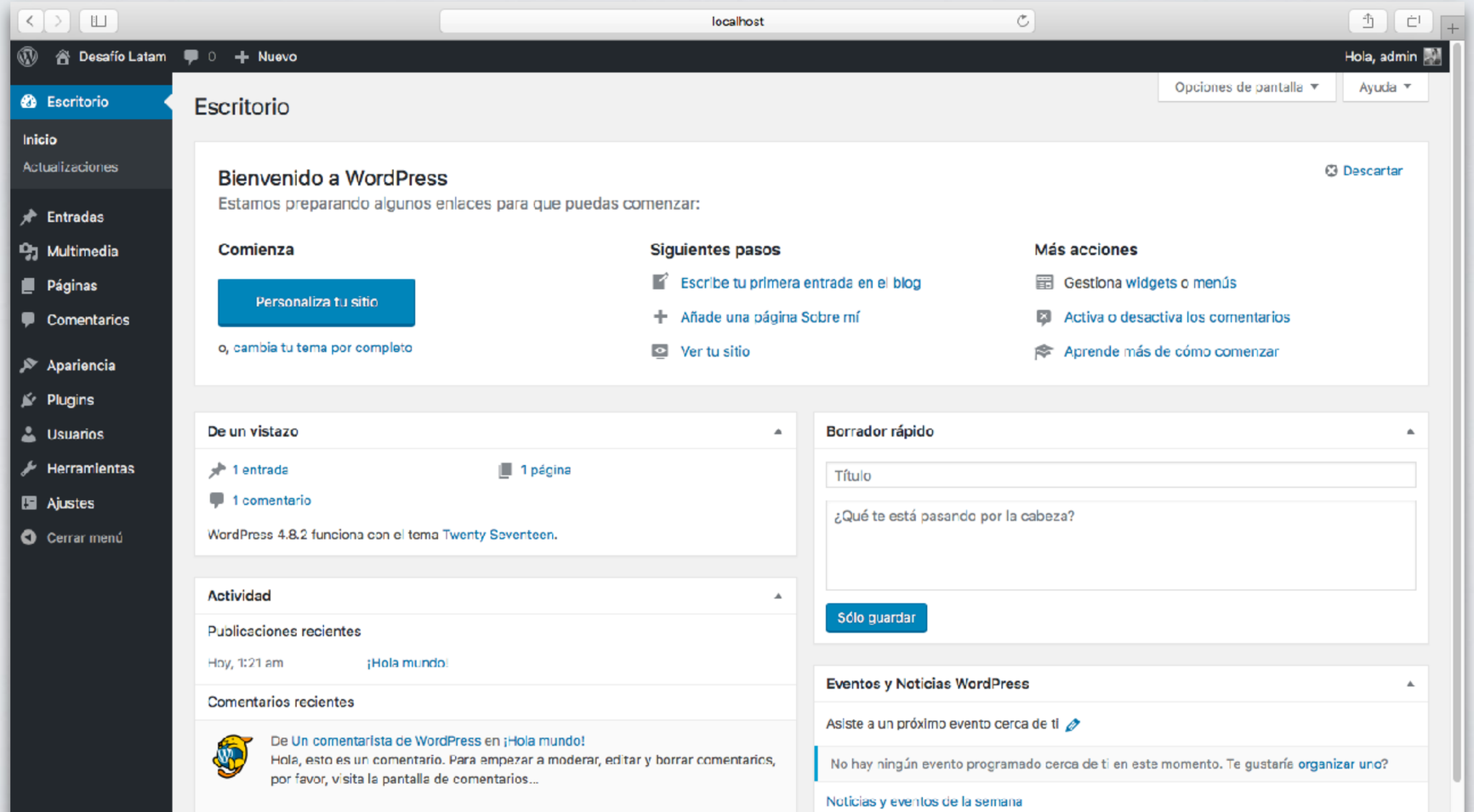
3. En el apartado **“Create Database”**, escribe el nombre de tu base de datos.

4. Presiona el botón **“Create”**

5. Ya tienes tu base de datos creada.



WORDPRESS.ORG



¿POR QUÉ DESCARGAR Y USAR WORDPRESS.ORG?

¿POR QUÉ DESCARGAR Y USAR WORDPRESS.ORG?

1. Fácil de instalar

¿POR QUÉ DESCARGAR Y USAR WORDPRESS.ORG?

1. Fácil de instalar
2. Interfaz amigable

¿POR QUÉ DESCARGAR Y USAR WORDPRESS.ORG?

1. Fácil de instalar
2. Interfaz amigable
3. Control total del sitio

¿POR QUÉ DESCARGAR Y USAR WORDPRESS.ORG?

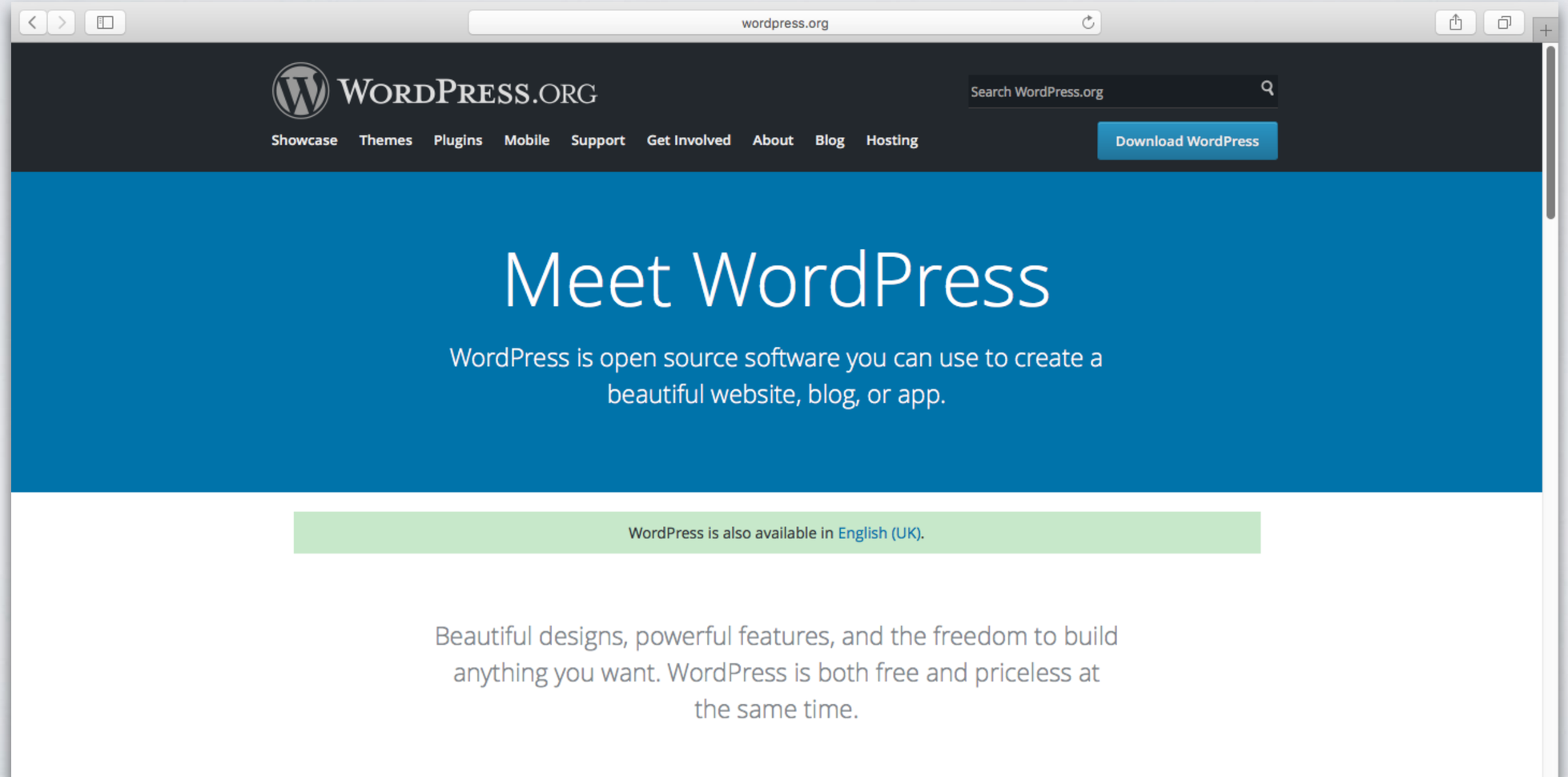
1. Fácil de instalar
2. Interfaz amigable
3. Control total del sitio
4. Gran cantidad de plugins

¿POR QUÉ DESCARGAR Y USAR WORDPRESS.ORG?

1. Fácil de instalar
2. Interfaz amigable
3. Control total del sitio
4. Gran cantidad de plugins
5. Comunidad y Documentación

INSTALAR WORDPRESS

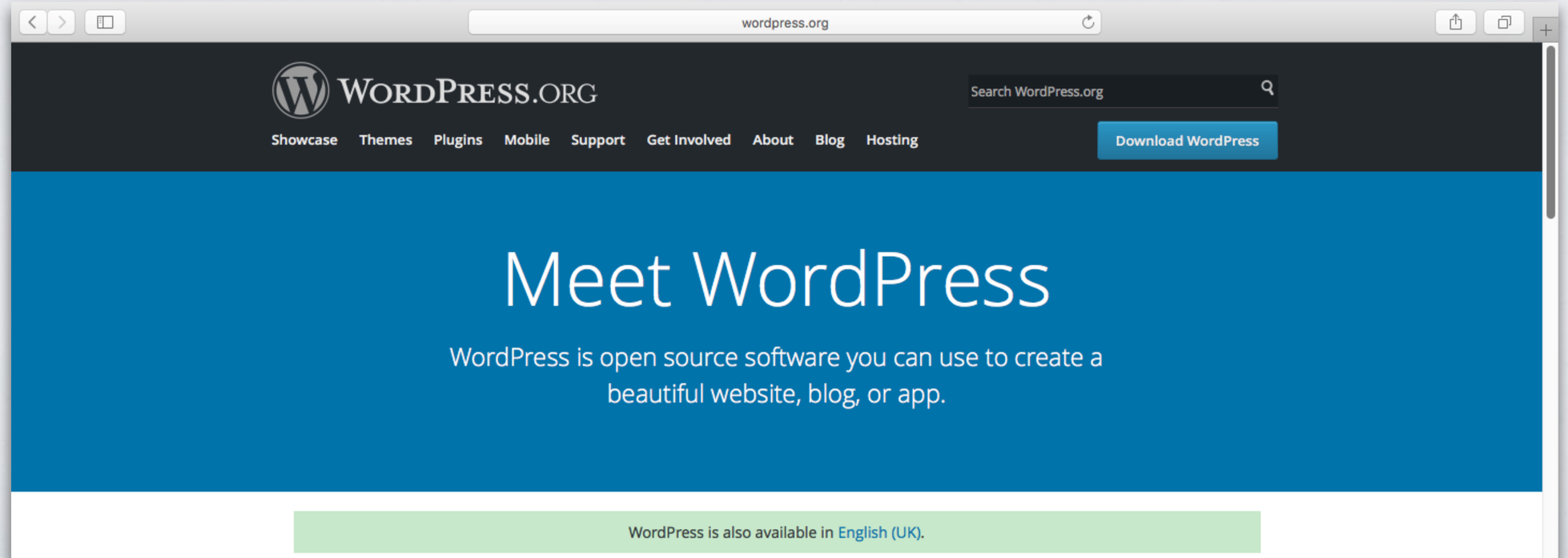
Para instalar Wordpress debes descargarlo desde el siguiente link:



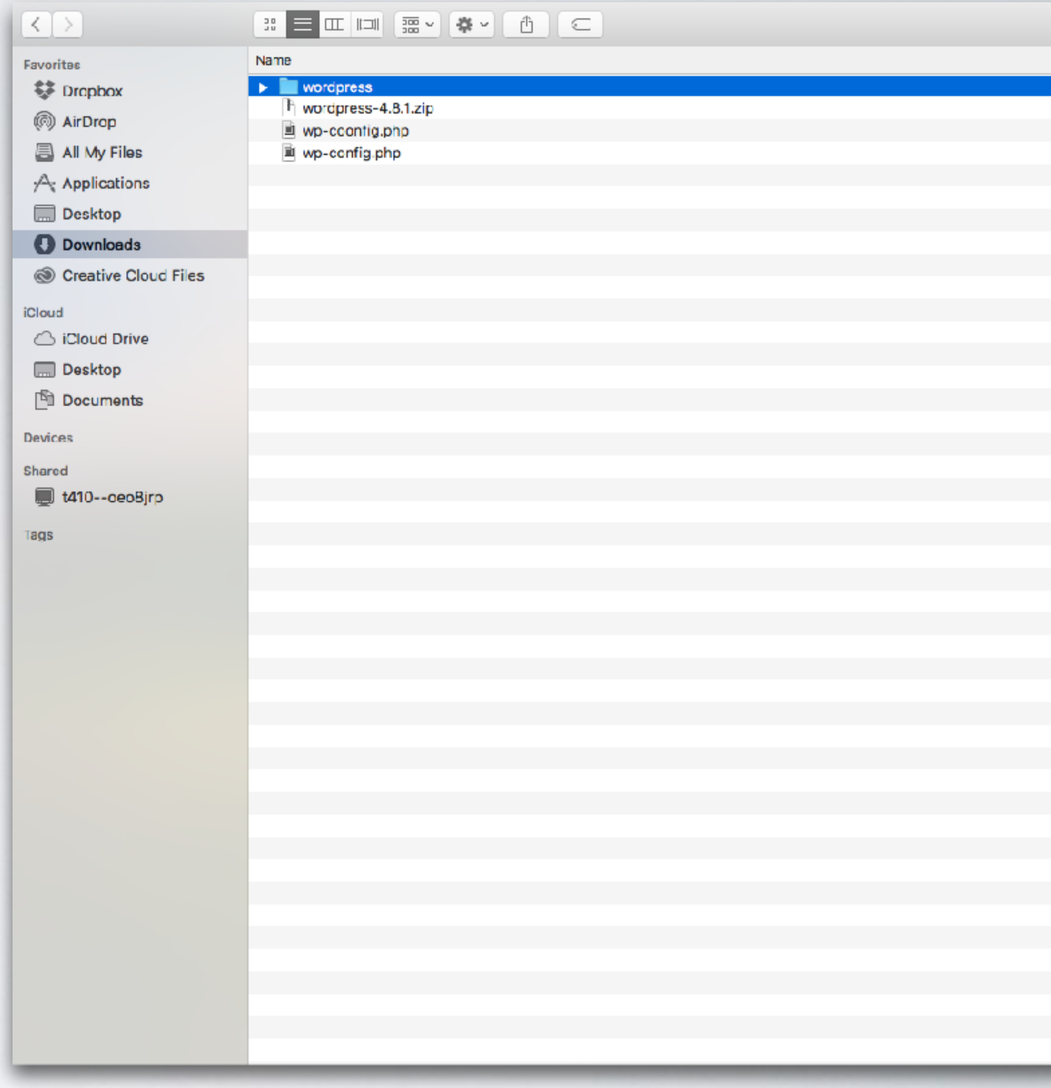
INSTALAR WORDPRESS

Para instalar Wordpress debes descargarlo desde el siguiente link:

https://wordpress.org/download/

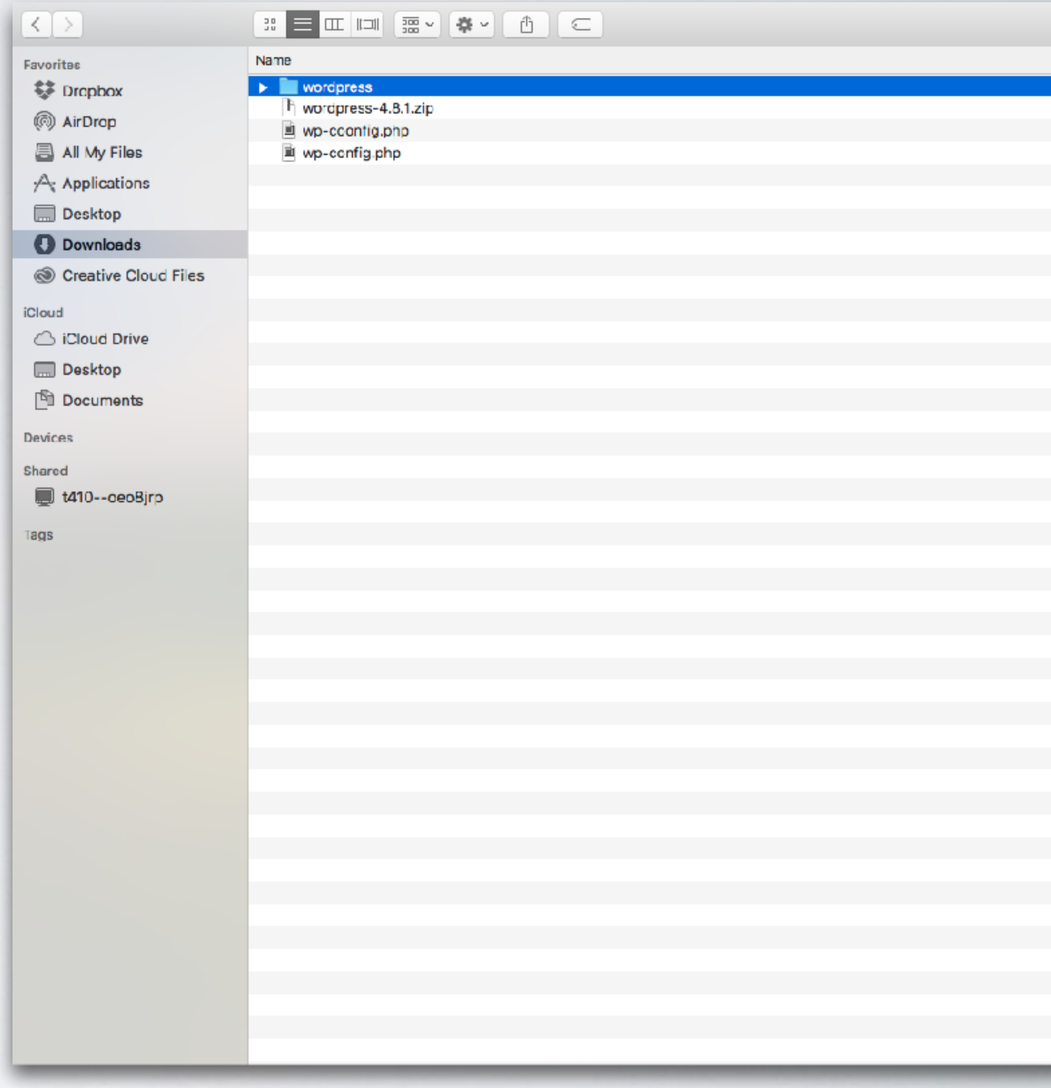


LUEGO DE DESCARGAR



LUEGO DE DESCARGAR

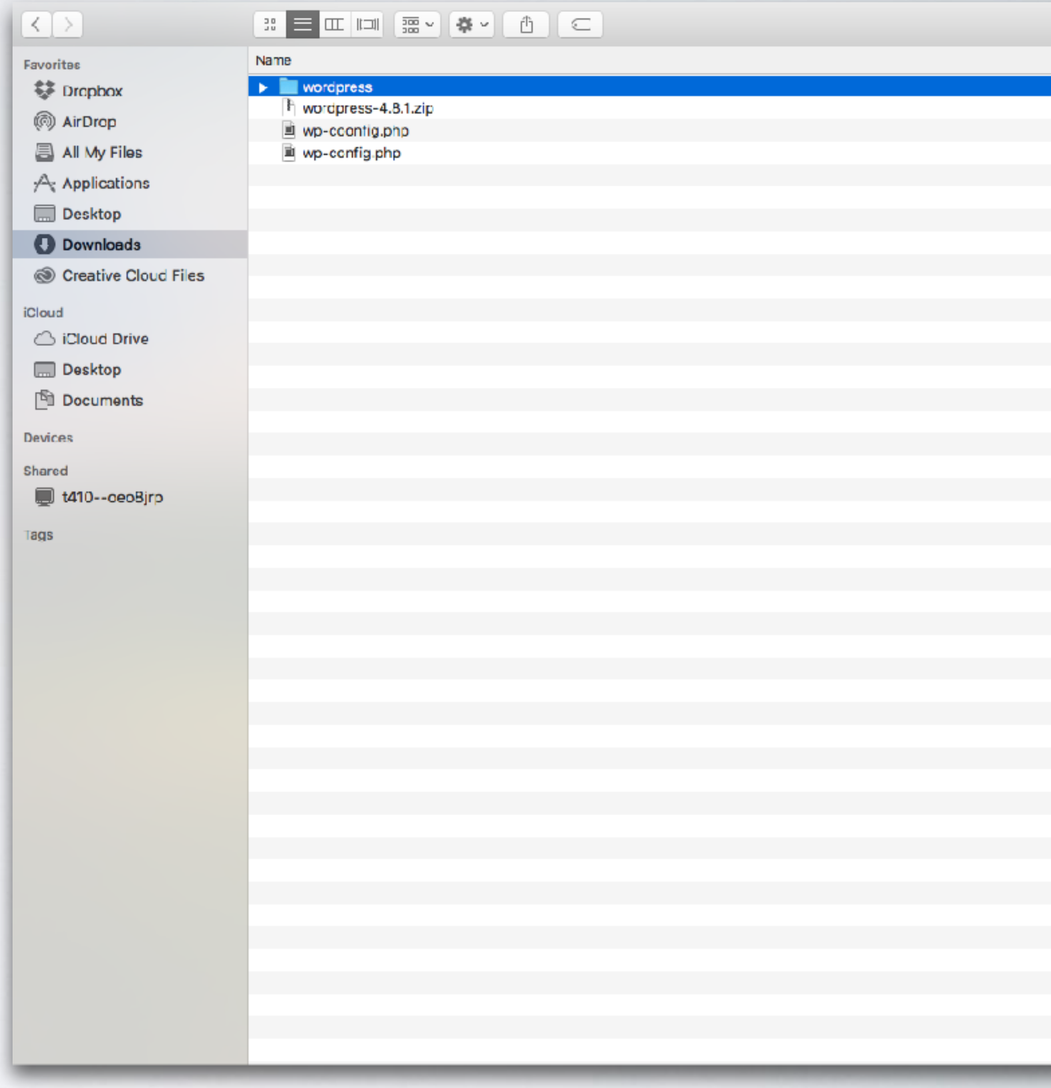
1. Busca el archivo comprimido de Wordpress



LUEGO DE DESCARGAR

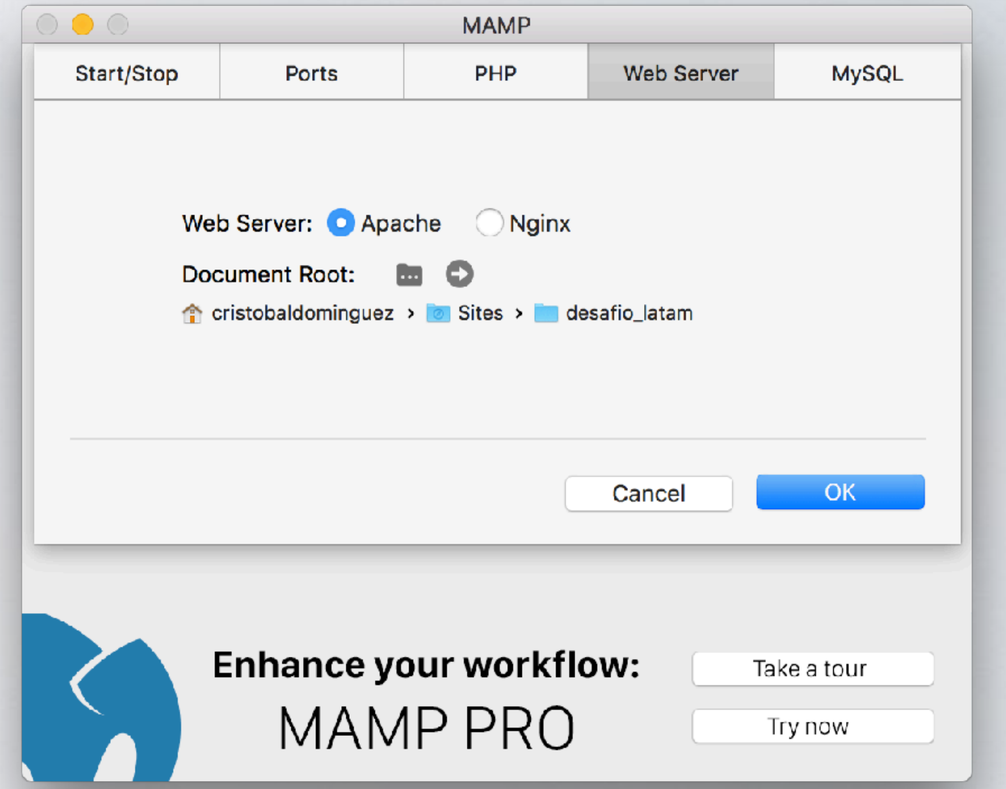
1. Busca el archivo comprimido de Wordpress

2. Descomprime



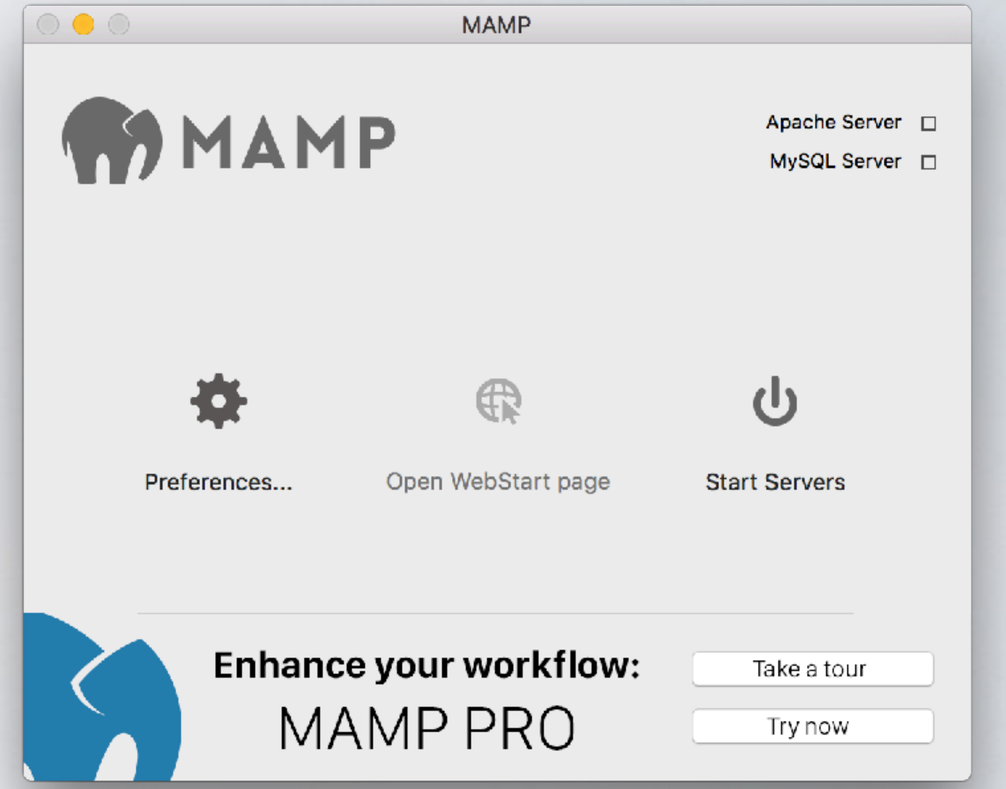
LUEGO DE DESCARGAR

1. Busca el archivo comprimido de Wordpress
2. Descomprime
3. Elige la carpeta de Wordpress dentro de la configuración de **MAMP**



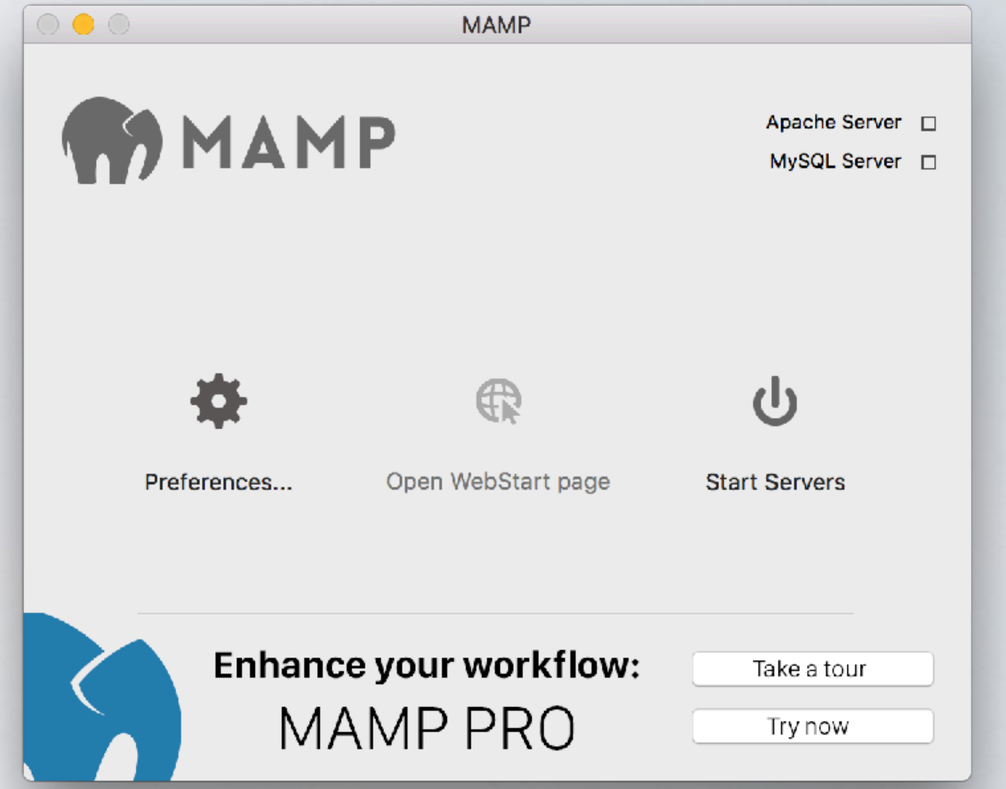
LUEGO DE DESCARGAR

1. Busca el archivo comprimido de Wordpress
2. Descomprime
3. Elige la carpeta de Wordpress dentro de la configuración de **MAMP**
4. Presiona el botón **Start Server**



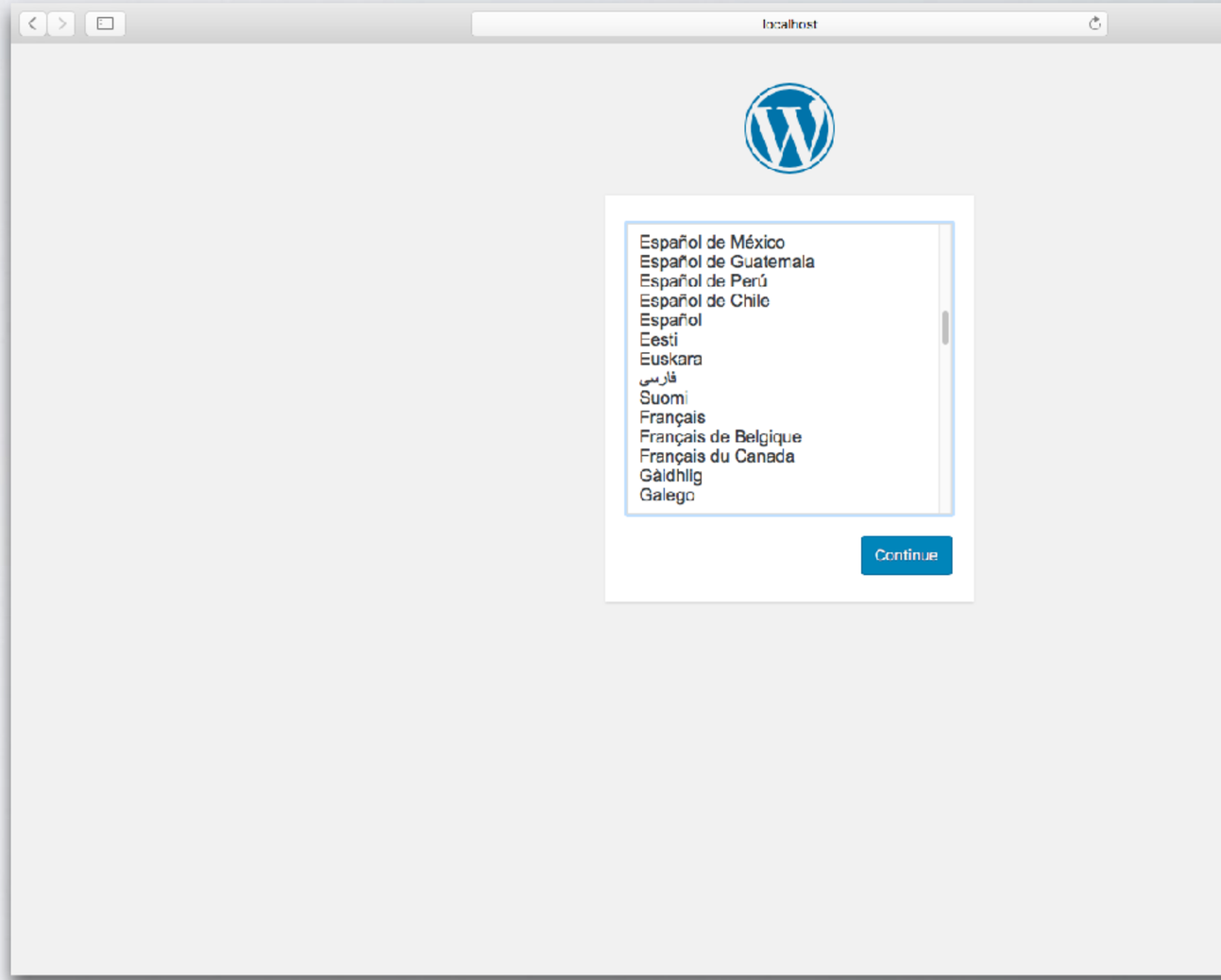
LUEGO DE DESCARGAR

1. Busca el archivo comprimido de Wordpress
2. Descomprime
3. Elige la carpeta de Wordpress dentro de la configuración de **MAMP**
4. Presiona el botón **Start Server**
5. Ya estás listo para configurar la instalación de Wordpress



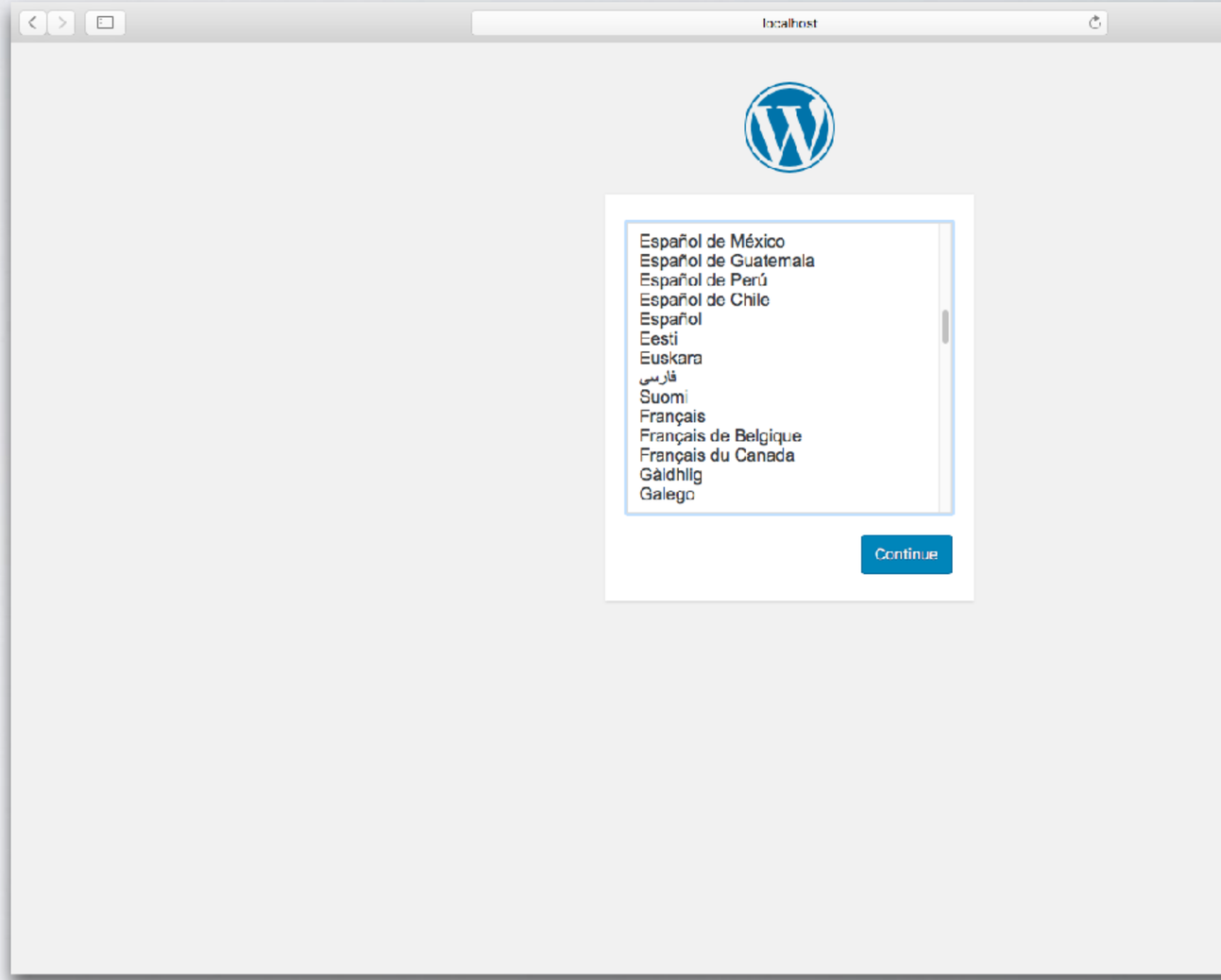
INSTALACIÓN DE WORDPRESS

INSTALAR WORDPRESS



INSTALAR WORDPRESS

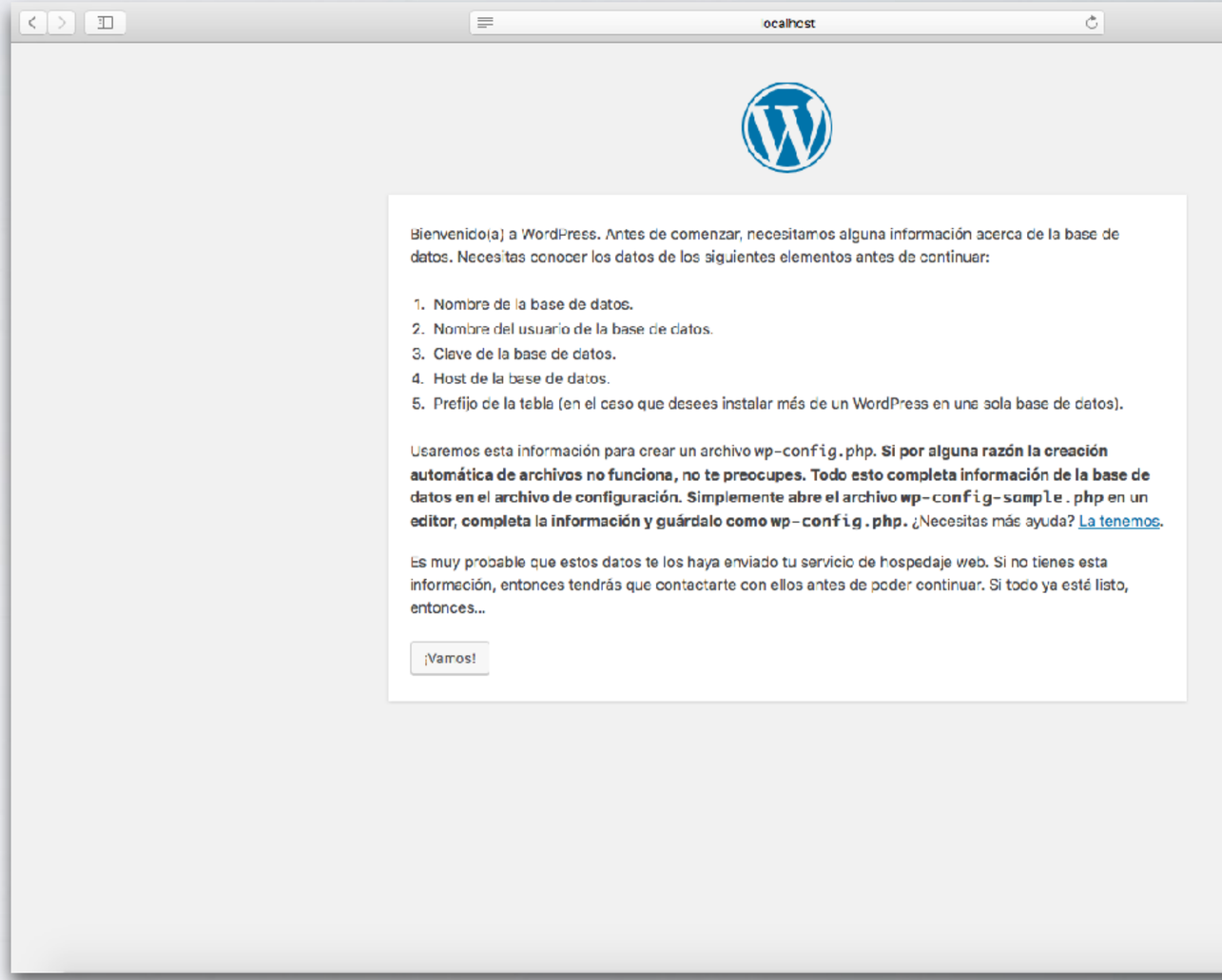
1. Escribe en tu navegador **localhost:8888/wp-admin/**



INSTALAR WORDPRESS

1. Escribe en tu navegador **localhost:8888/wp-admin/**

2. Elige el idioma de la instalación, y presiona continuar

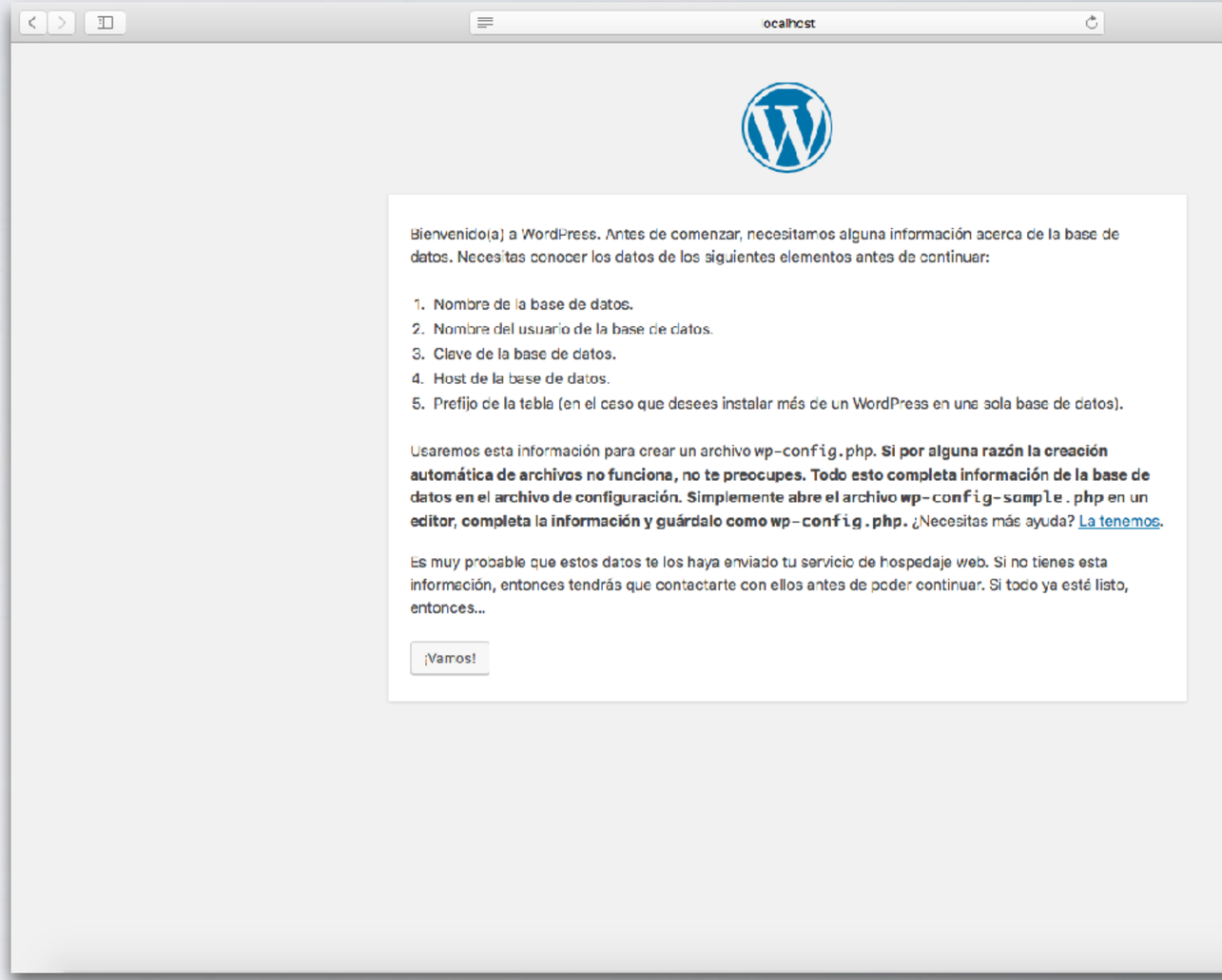


INSTALAR WORDPRESS

1. Escribe en tu navegador **localhost:8888/wp-admin/**

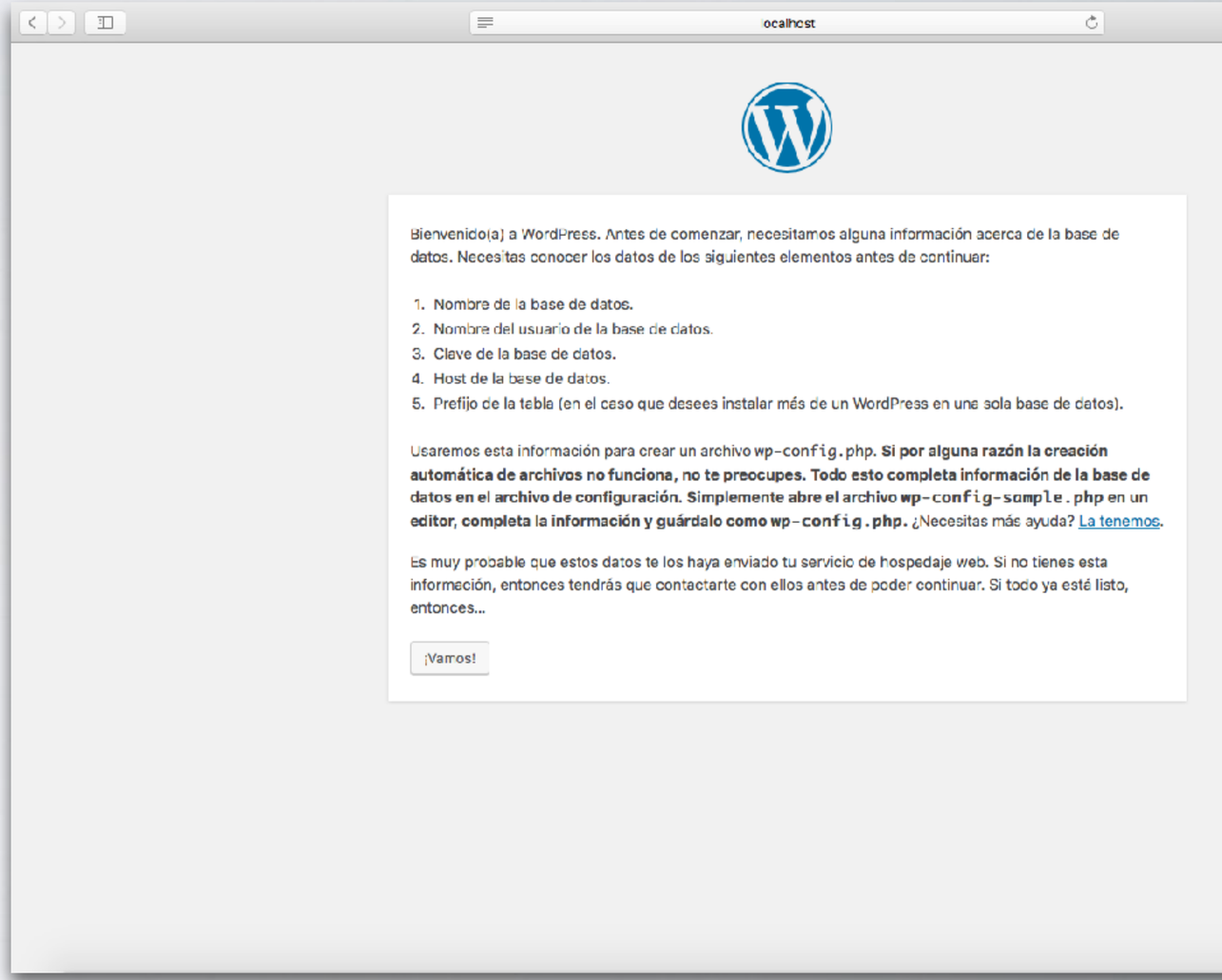
2. Elige el idioma de la instalación, y presiona continuar

3. Presiona el botón **Vamos**

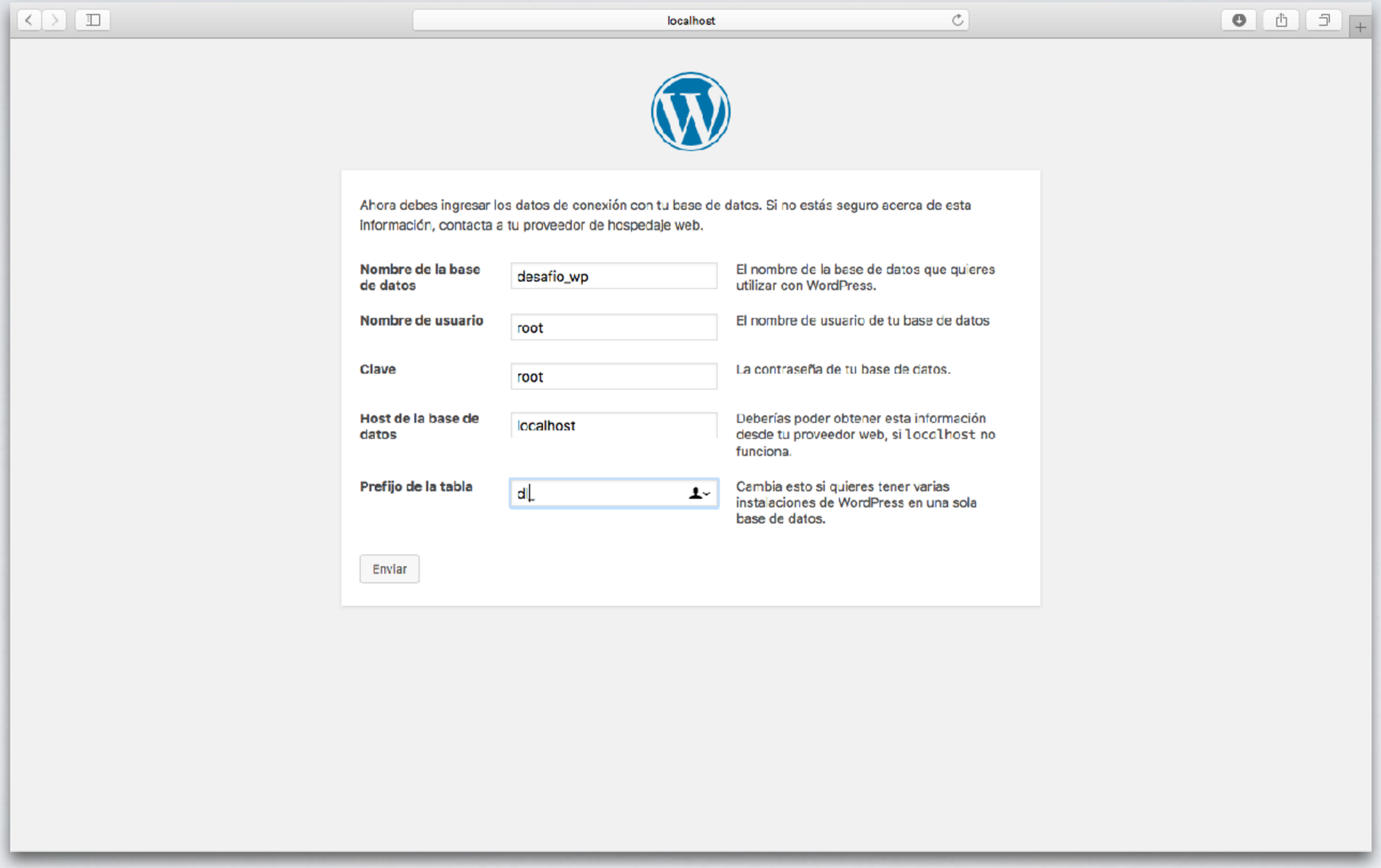


INSTALAR WORDPRESS

1. Escribe en tu navegador **localhost:8888/wp-admin/**
2. Elige el idioma de la instalación, y presiona continuar
3. Presiona el botón **Vamos**
4. Pasa al siguiente paso

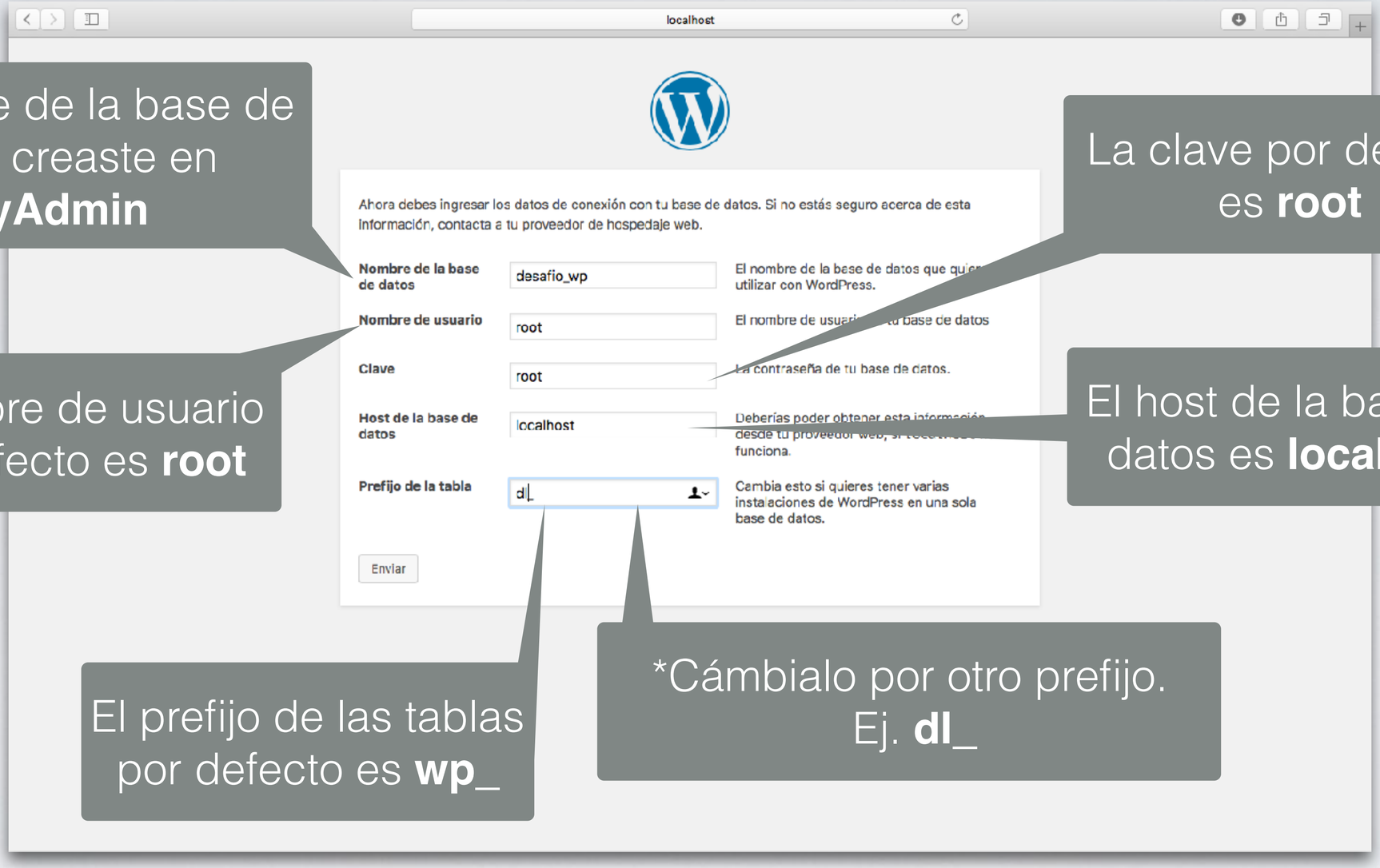


INSTALAR WORDPRESS



*Es importante cambiar el prefijo a modo de prevenir problemas de seguridad en Wordpress

INSTALAR WORDPRESS



Usa el nombre de la base de datos que creaste en **phpMyAdmin**

La clave por defecto es **root**

El nombre de usuario por defecto es **root**

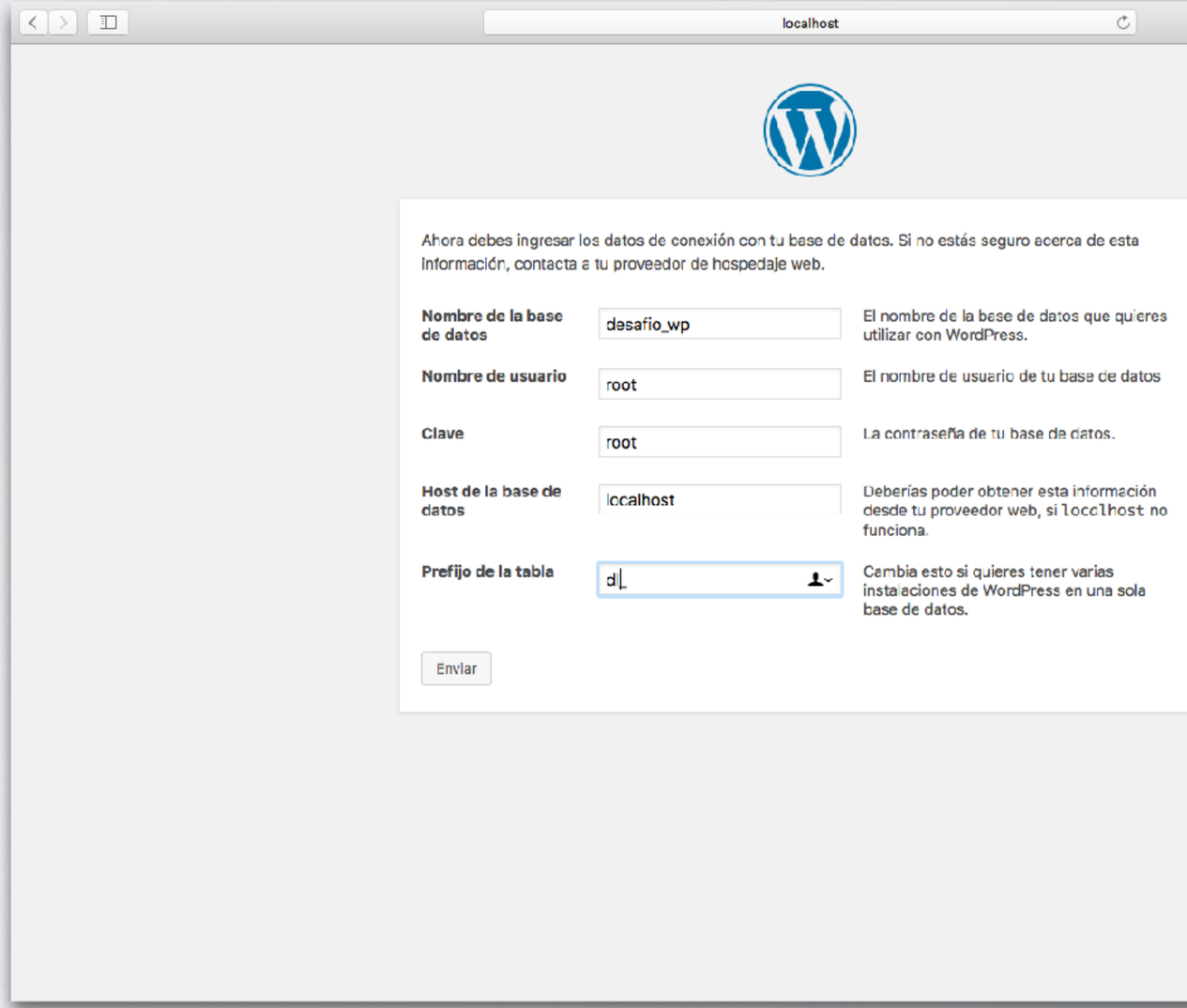
El host de la base de datos es **localhost**

El prefijo de las tablas por defecto es **wp_**

*Cámbialo por otro prefijo. Ej. **dl_**

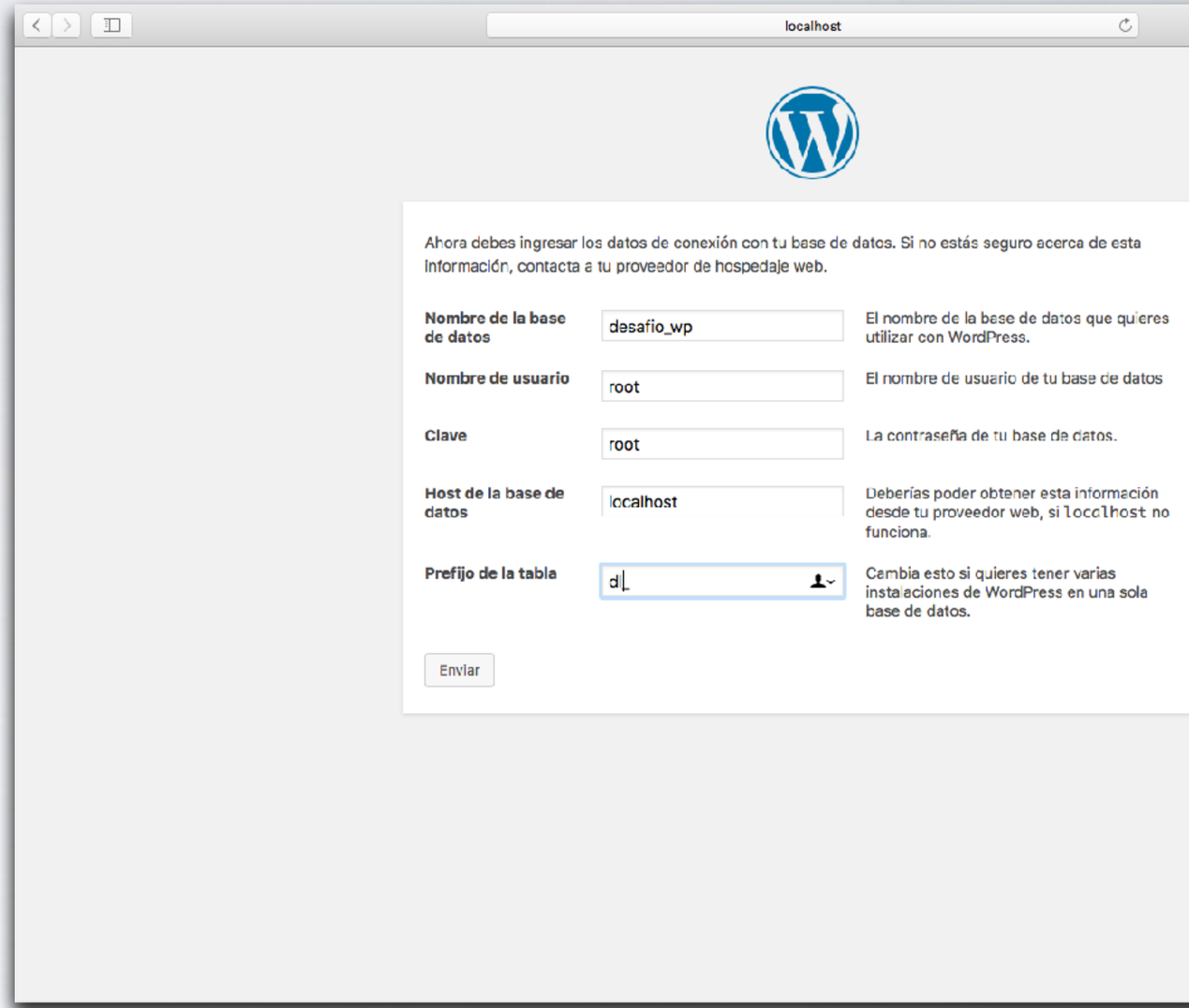
*Es importante cambiar el prefijo a modo de prevenir problemas de seguridad en Wordpress

INSTALAR WORDPRESS



INSTALAR WORDPRESS

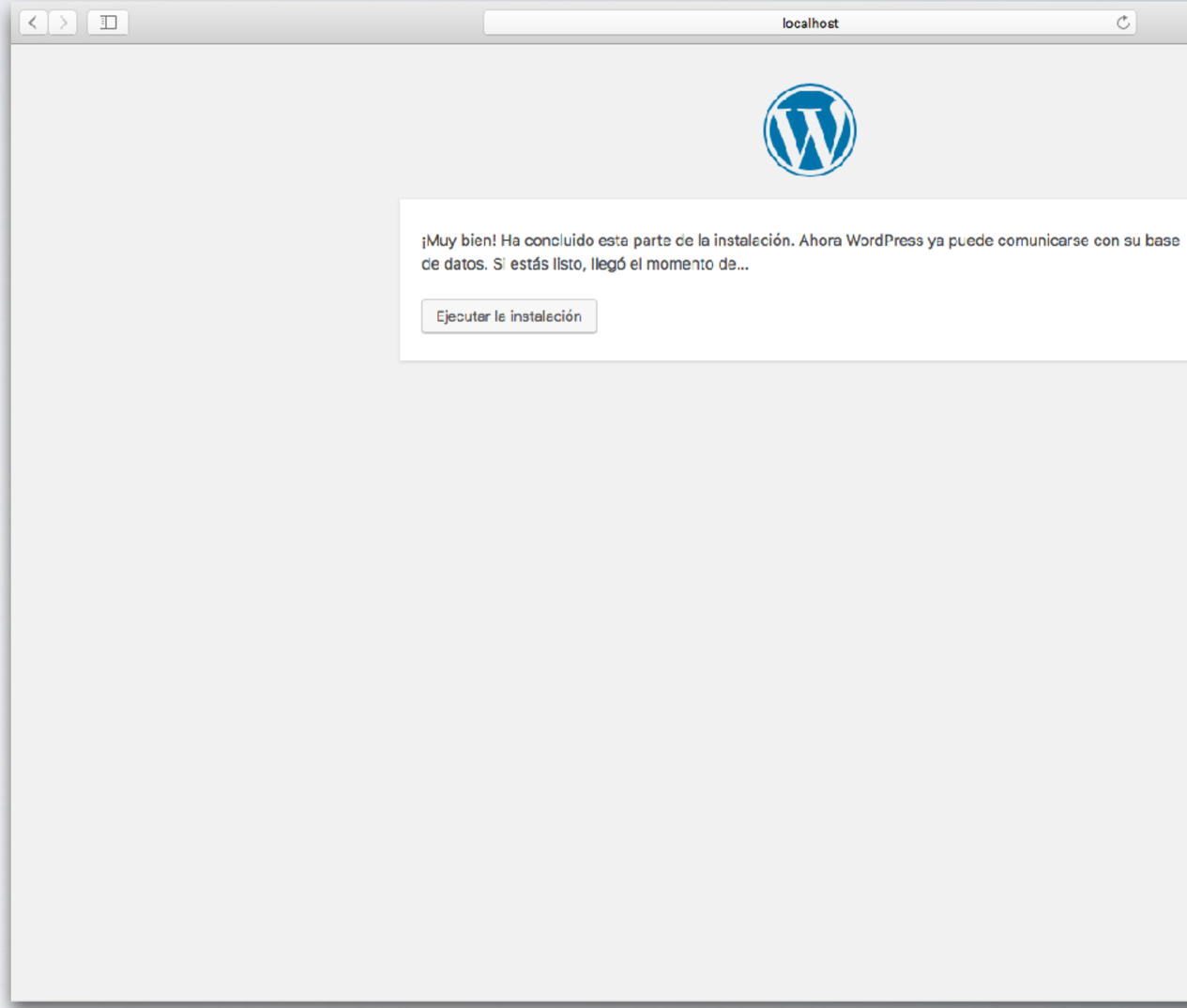
1. Luego de configurar la instalación, presiona **Enviar**



INSTALAR WORDPRESS

1. Luego de configurar la instalación, presiona **Enviar**

2. En la siguiente página, presiona el botón **Ejecutar la instalación**

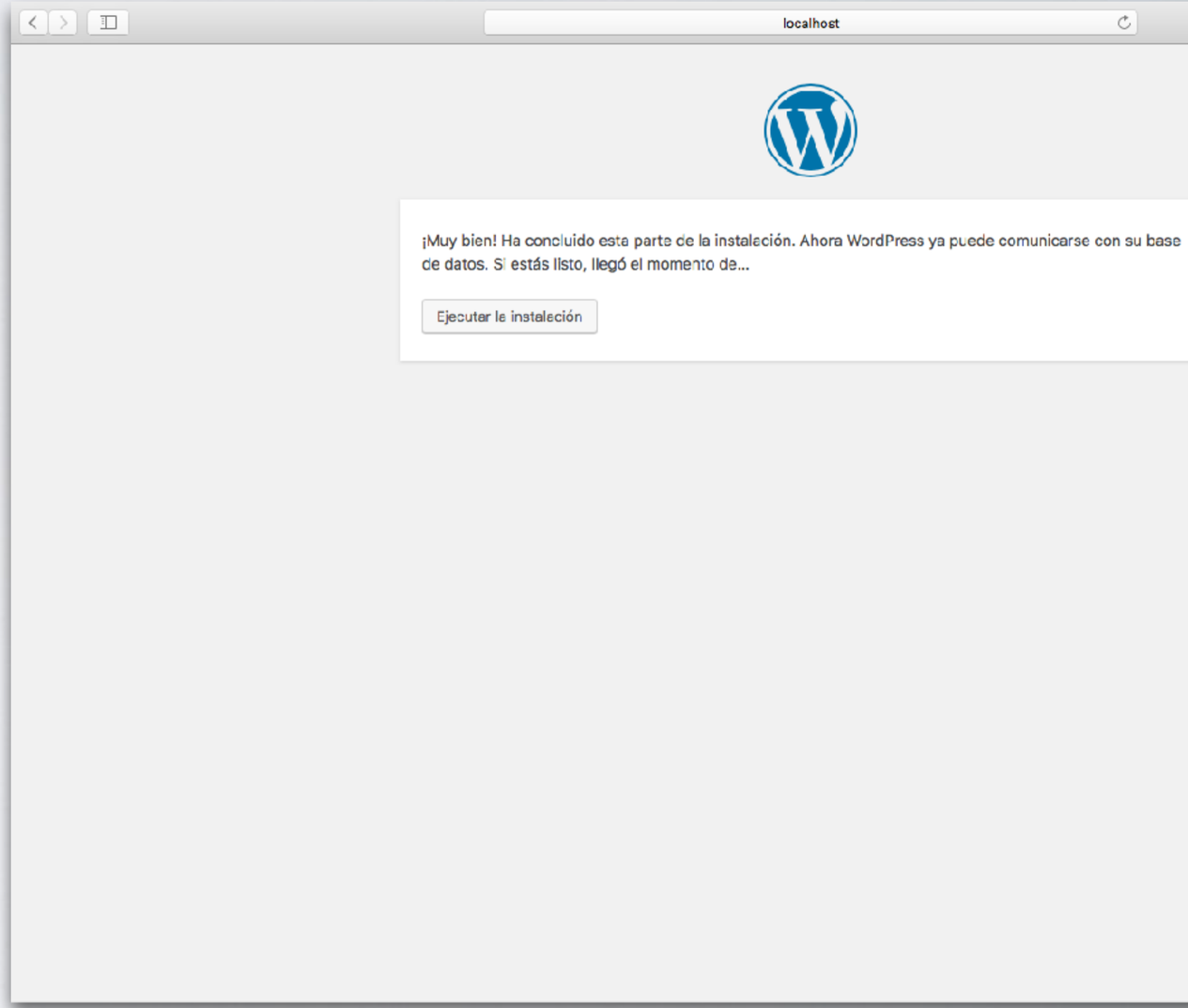


INSTALAR WORDPRESS

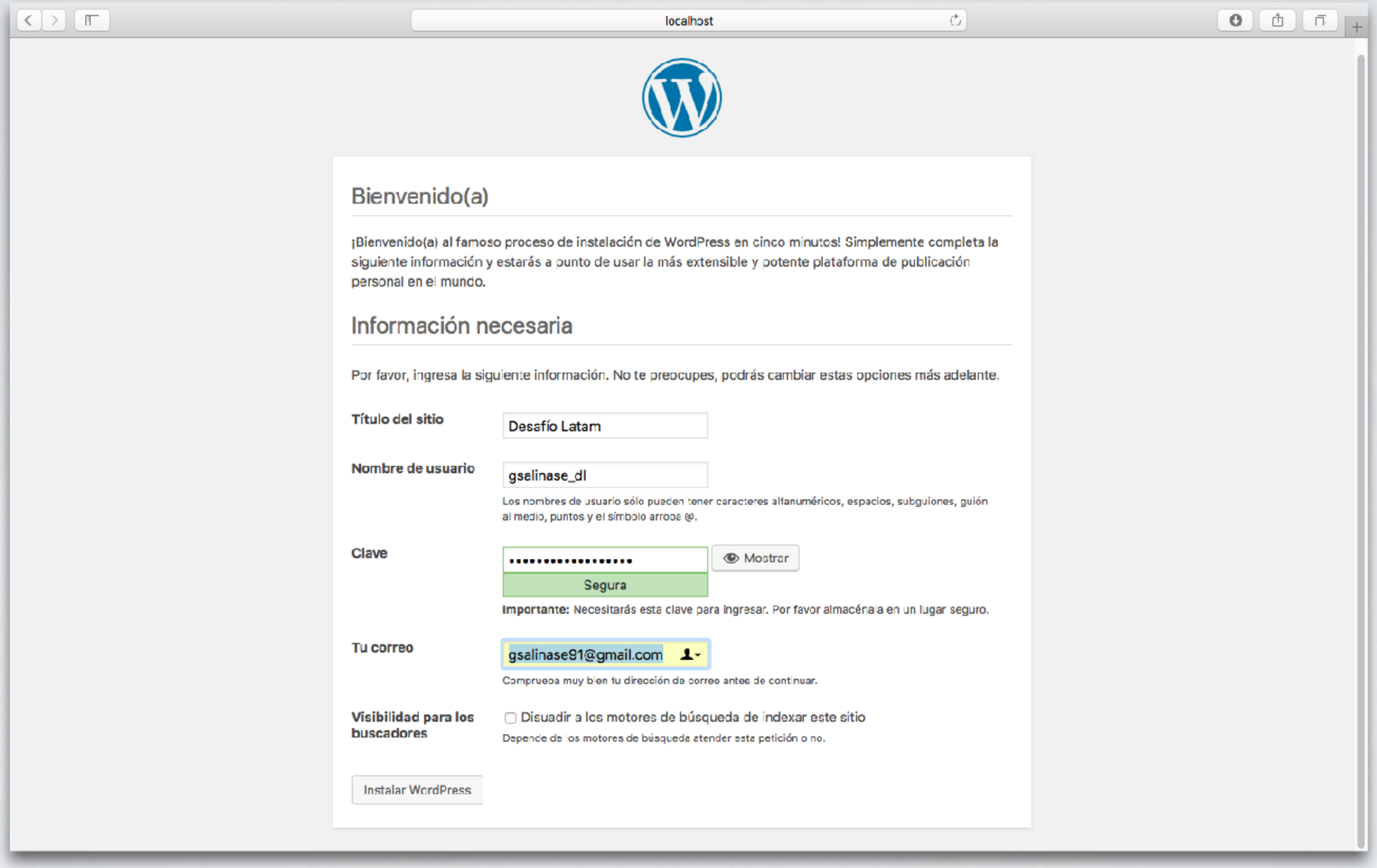
1. Luego de configurar la instalación, presiona **Enviar**

2. En la siguiente página, presiona el botón **Ejecutar la instalación**

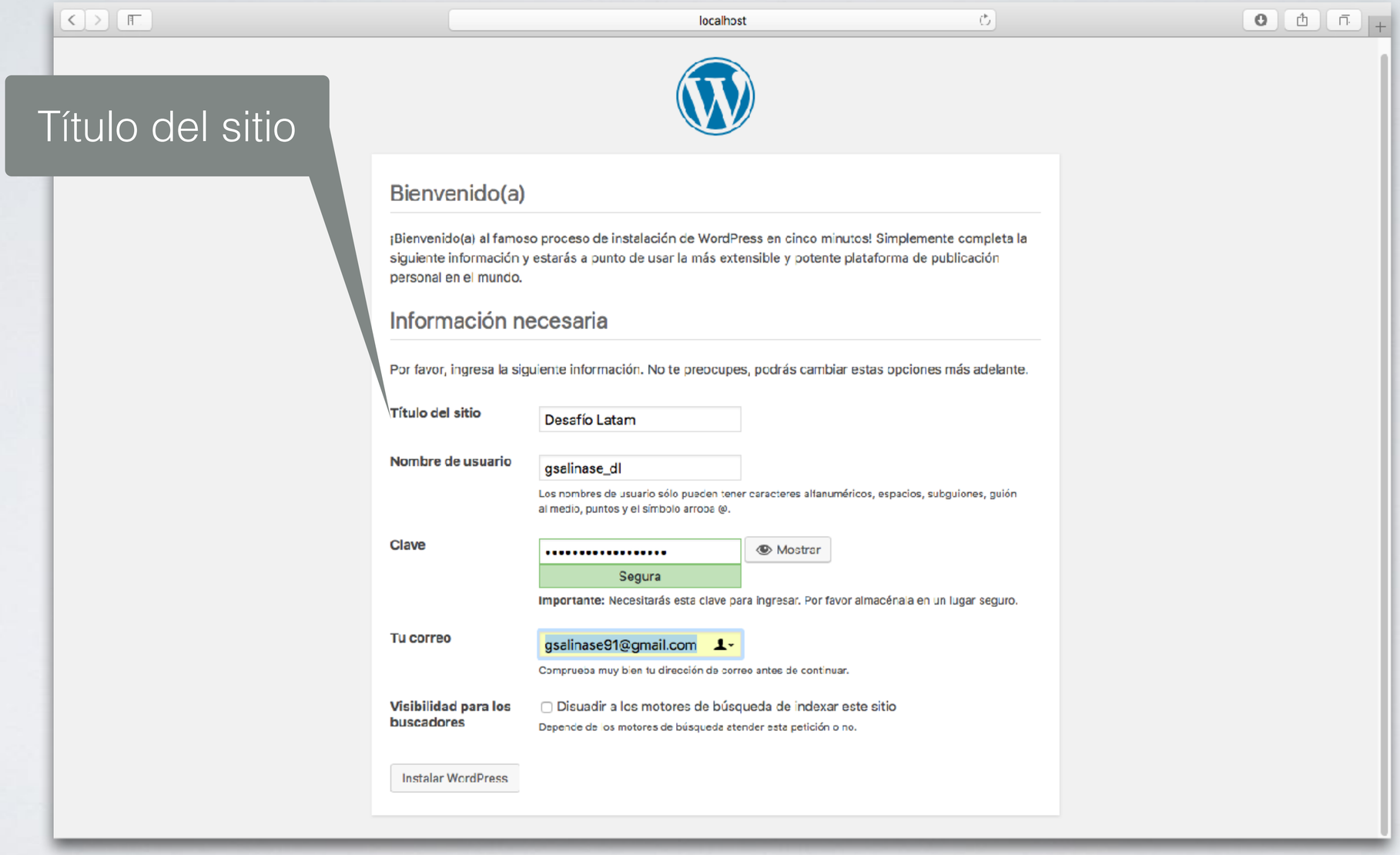
3. Pasa al siguiente paso



INSTALAR WORDPRESS



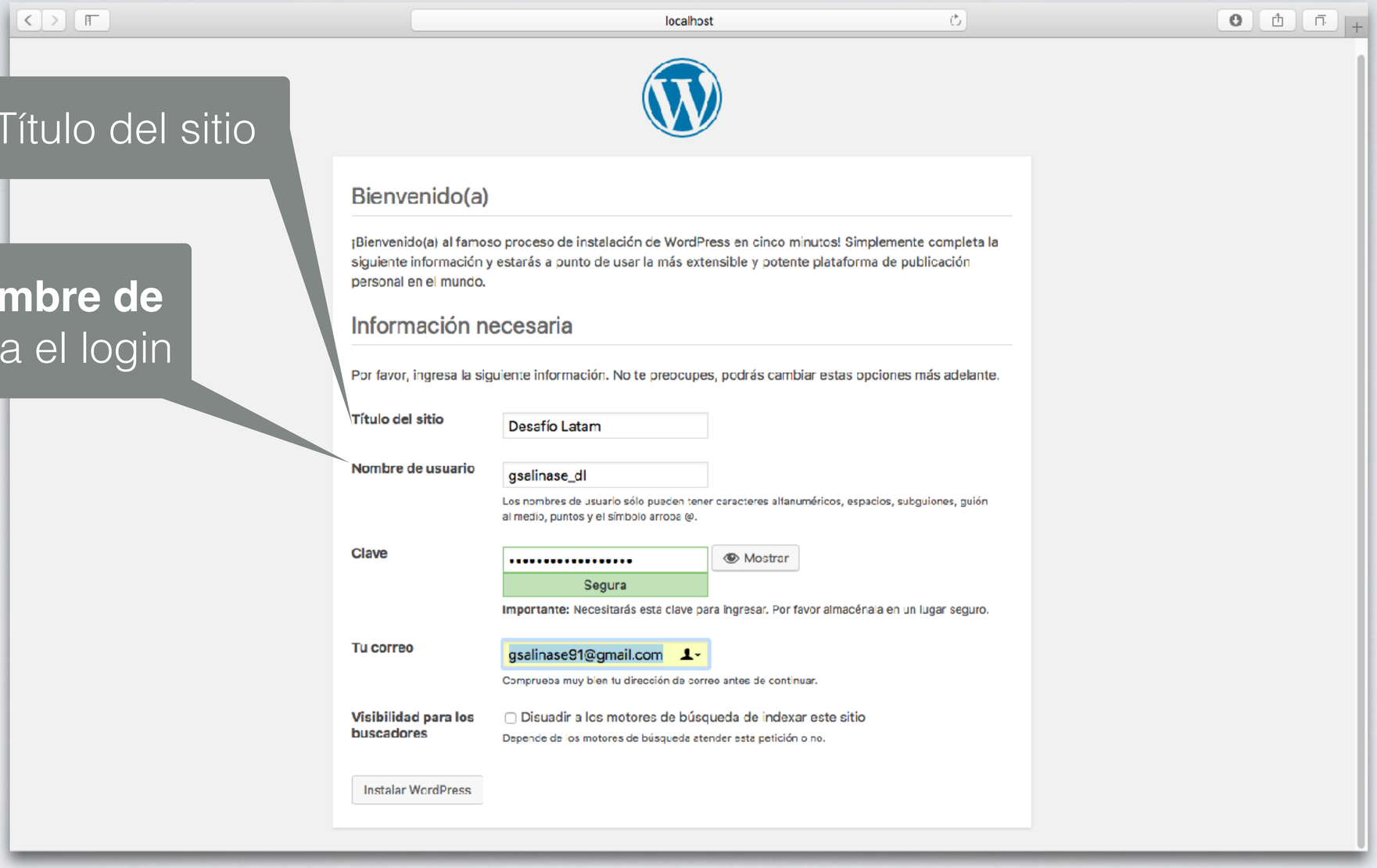
INSTALAR WORDPRESS



INSTALAR WORDPRESS

Título del sitio

Elige un **nombre de usuario** para el login

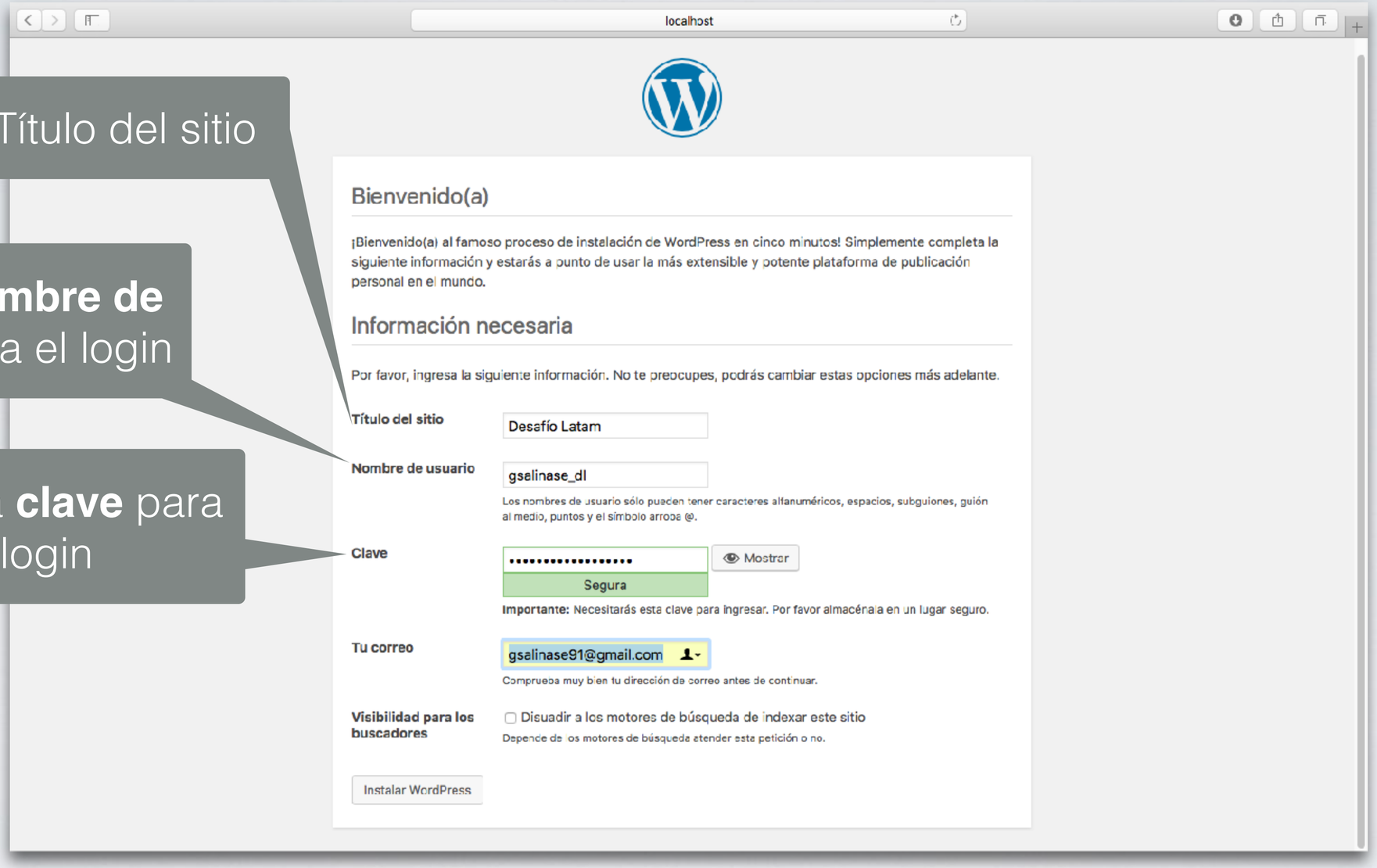


INSTALAR WORDPRESS

Título del sitio

Elige un **nombre de usuario** para el login

Elige una **clave** para el login



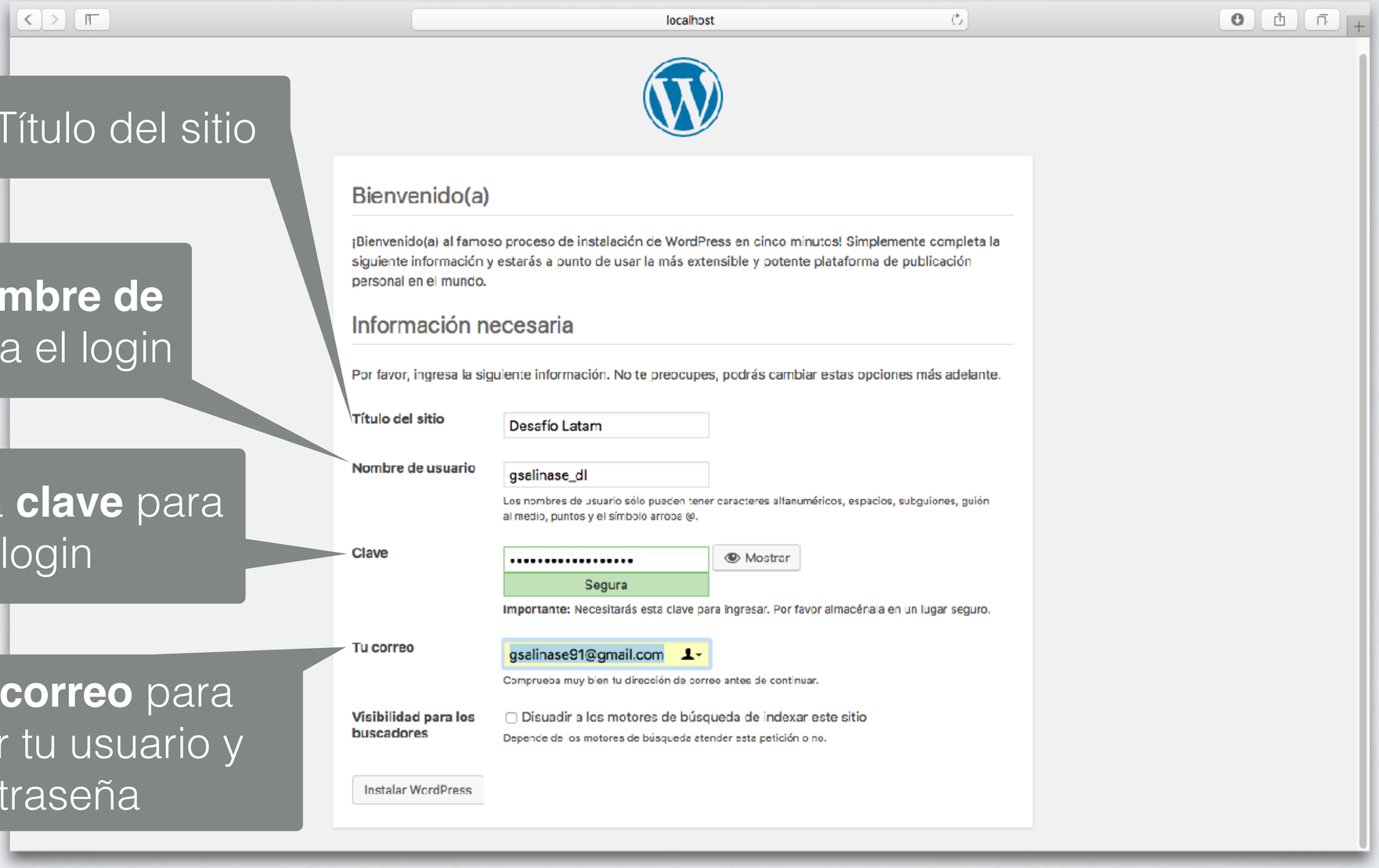
INSTALAR WORDPRESS

Título del sitio

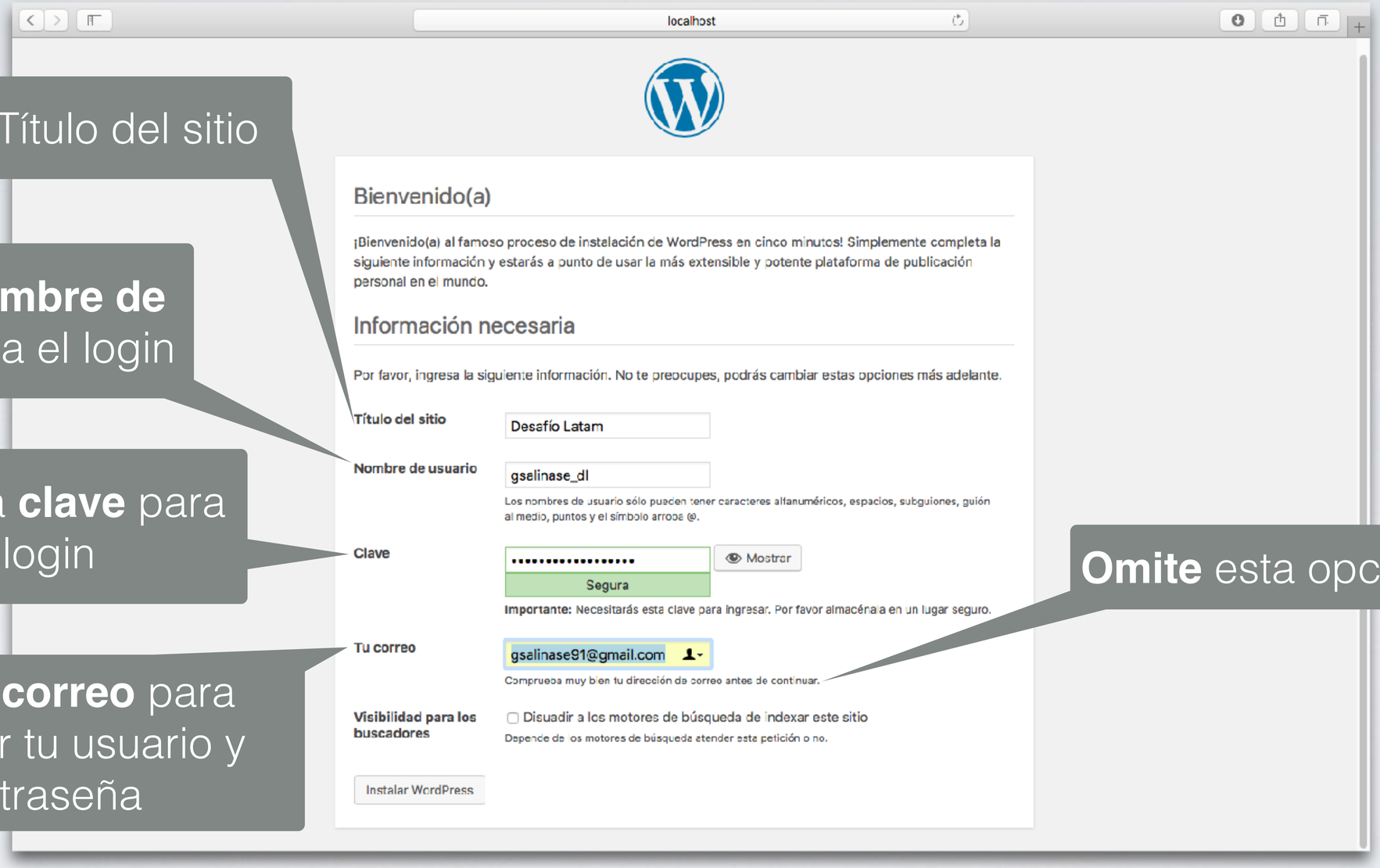
Elige un **nombre de usuario** para el login

Elige una **clave** para el login

Elige un **correo** para recuperar tu usuario y contraseña



INSTALAR WORDPRESS



Título del sitio

Elige un **nombre de usuario** para el login

Elige una **clave** para el login

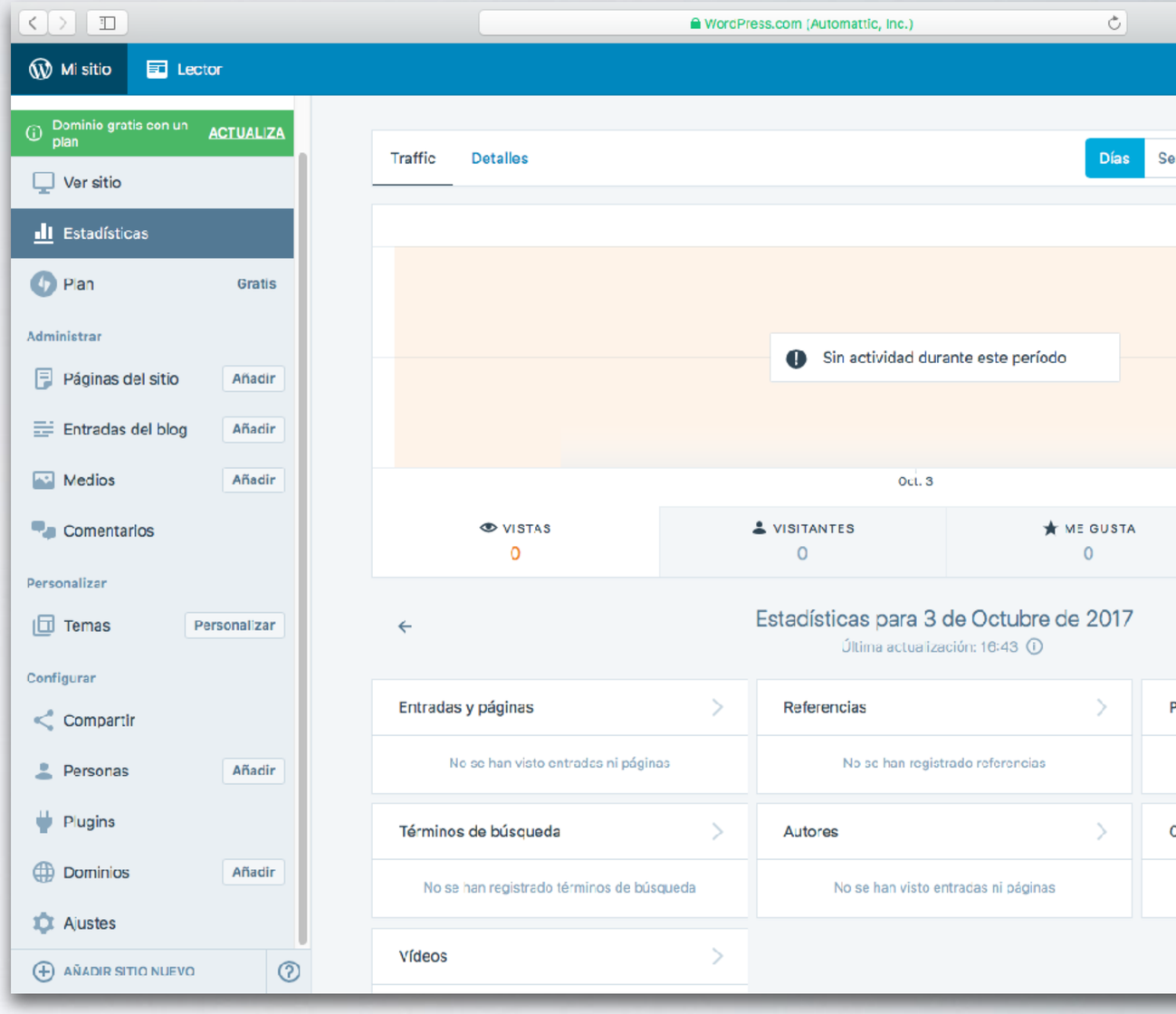
Elige un **correo** para recuperar tu usuario y contraseña

Omite esta opción

ANTES DE SEGUIR…

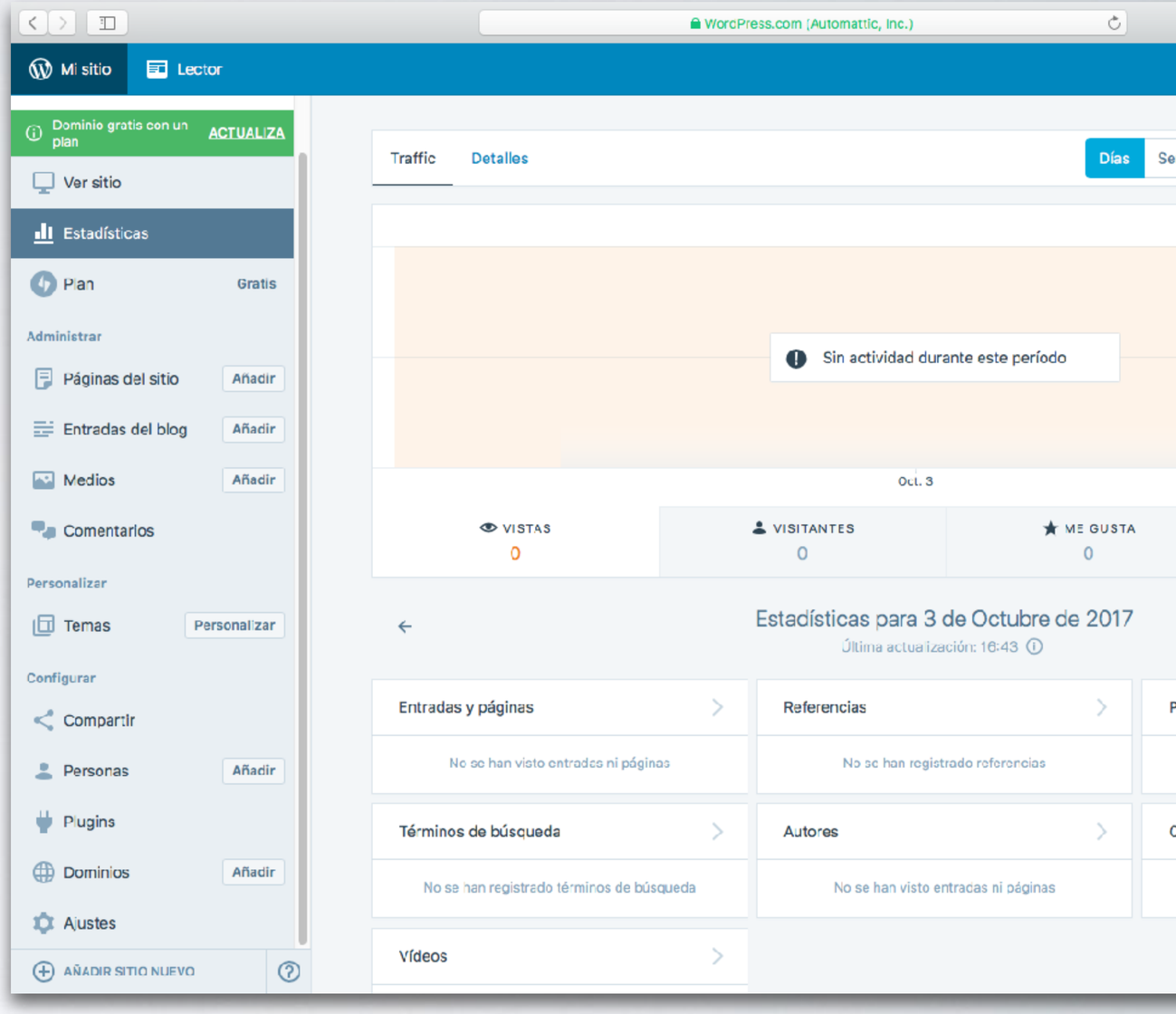
¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE EL PANEL DE WORDPRESS.COM Y WORDPRESS.ORG?

DIFERENCIAS



DIFERENCIAS

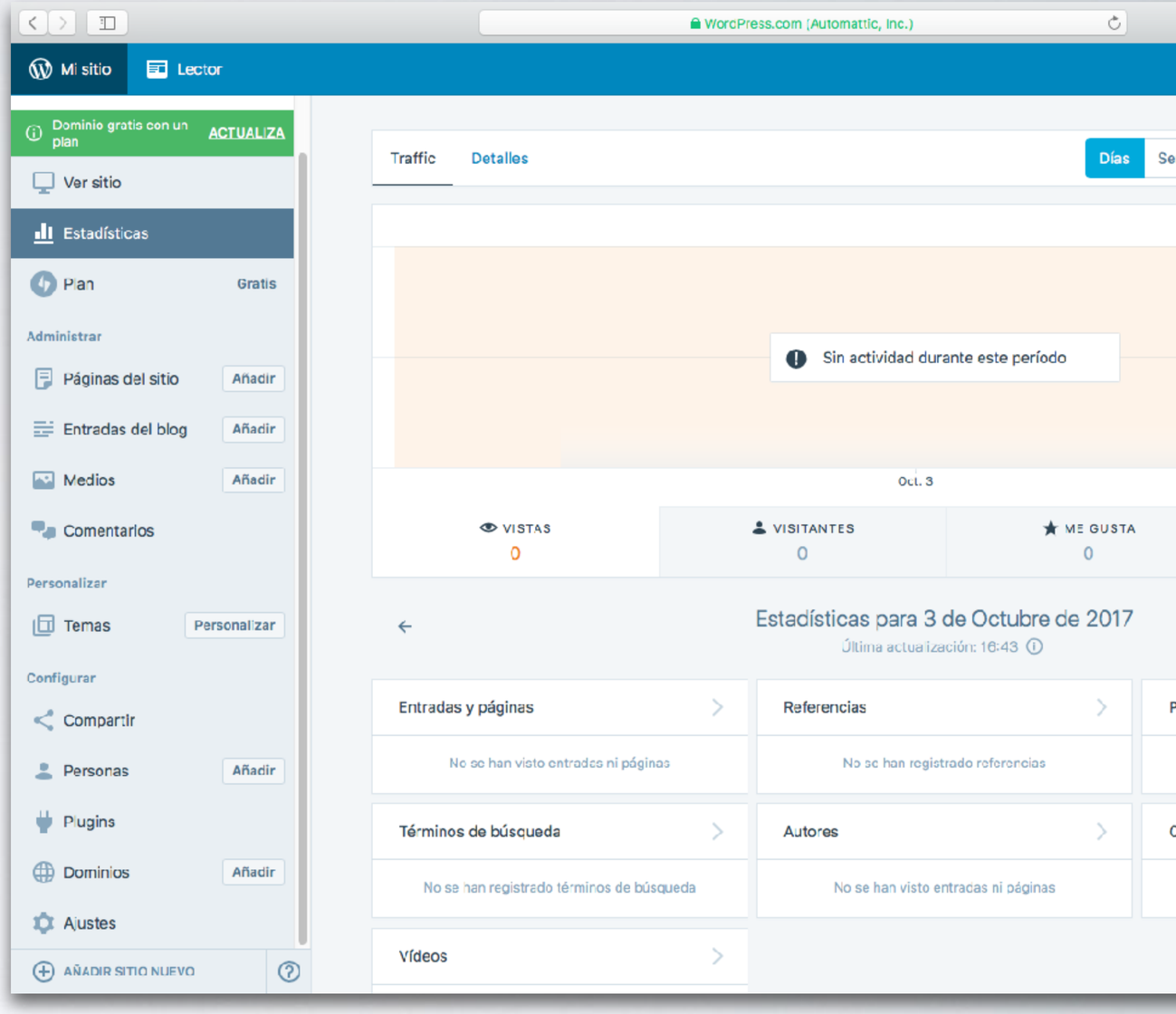
- Panel de control con secciones básicas, destinadas para hacer más fácil el uso hacía sus usuarios



DIFERENCIAS

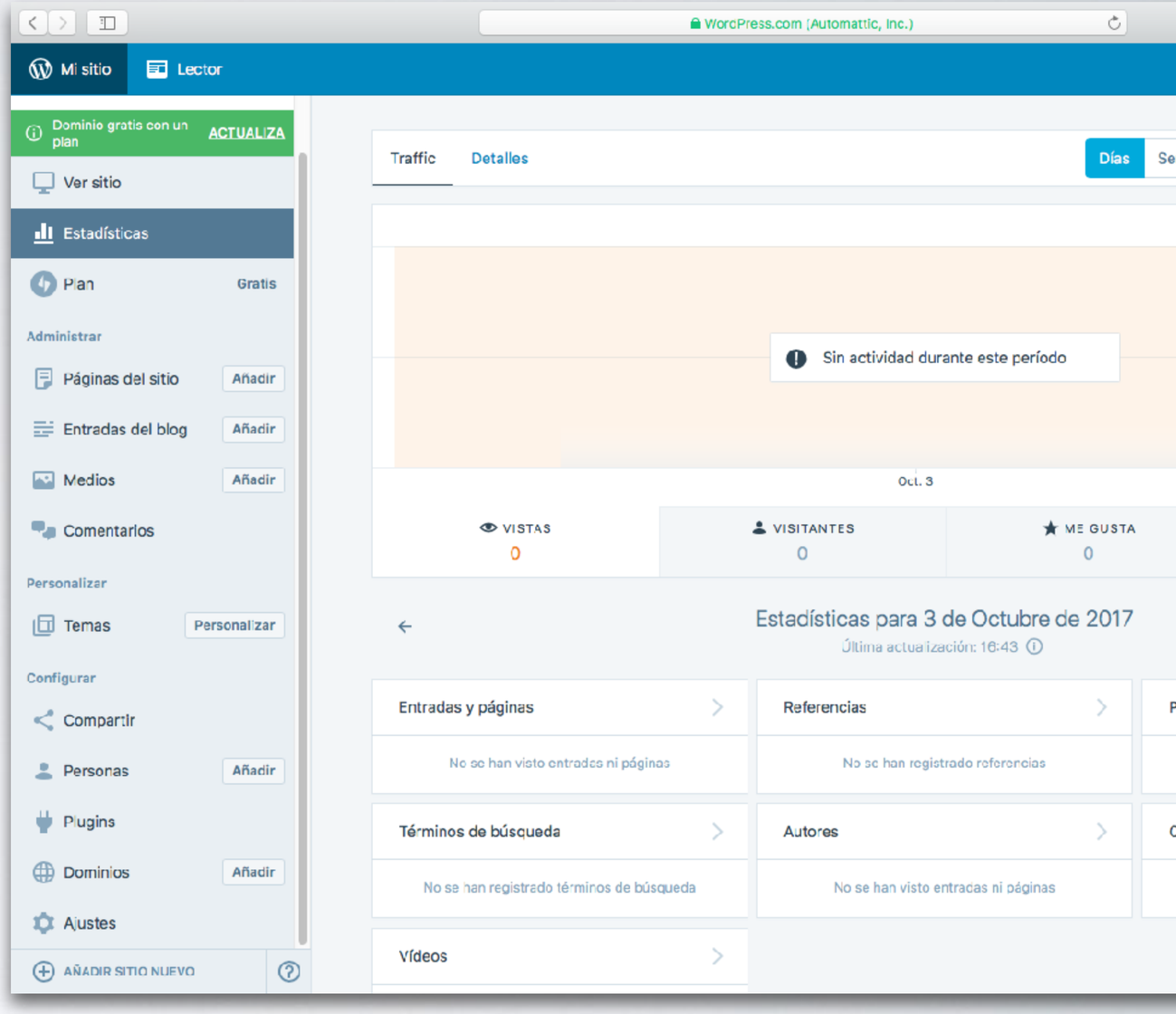
- Panel de control con secciones básicas, destinadas para hacer más fácil el uso hacía sus usuarios

- Configuraciones limitadas



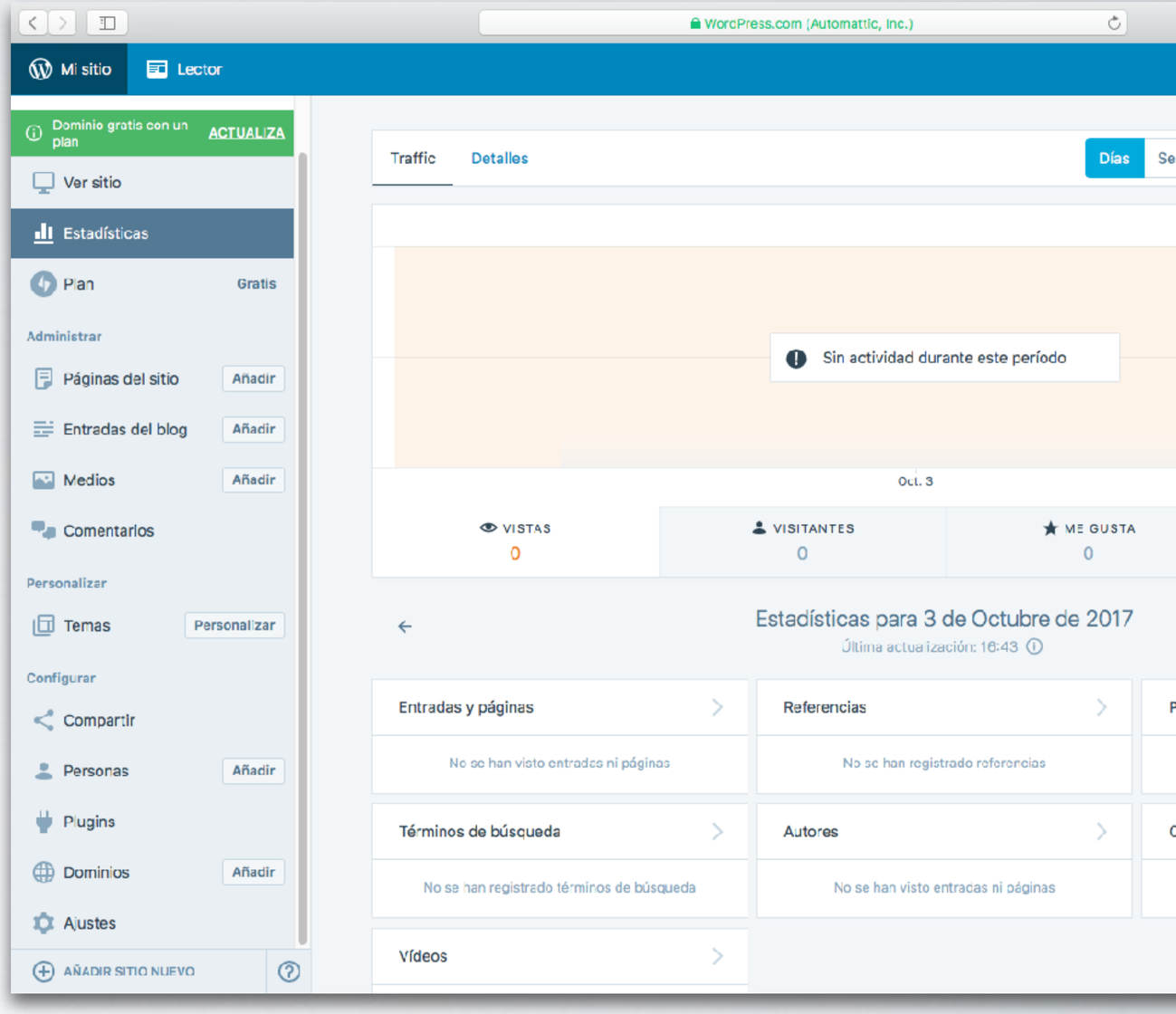
DIFERENCIAS

- Panel de control con secciones básicas, destinadas para hacer más fácil el uso hacía sus usuarios
- Configuraciones limitadas
- Panel central con estadísticas



DIFERENCIAS

- Panel de control con secciones básicas, destinadas para hacer más fácil el uso hacía sus usuarios
- Configuraciones limitadas
- Panel central con estadísticas
- Sección compartir, estadísticas y dominios



PANEL DE ADMINISTRACIÓN DE WORDPRESS.ORG

PANEL DE ADMINISTRACIÓN DE WORDPRESS.ORG

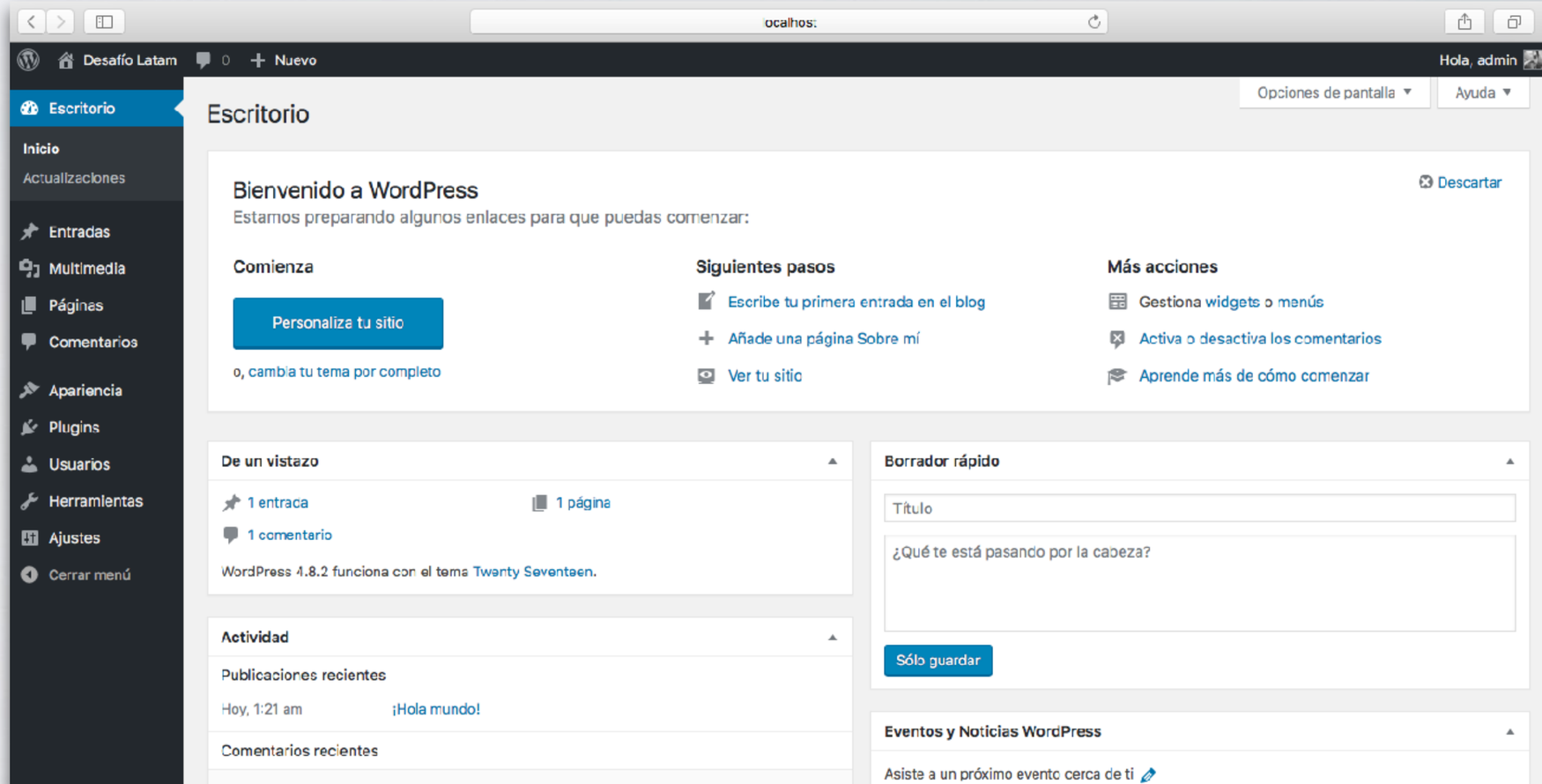
En el capítulo de wordpress.com conocimos las secciones más importantes como

- Páginas
- Multimedia
- Entradas
- Temas (apariencia)

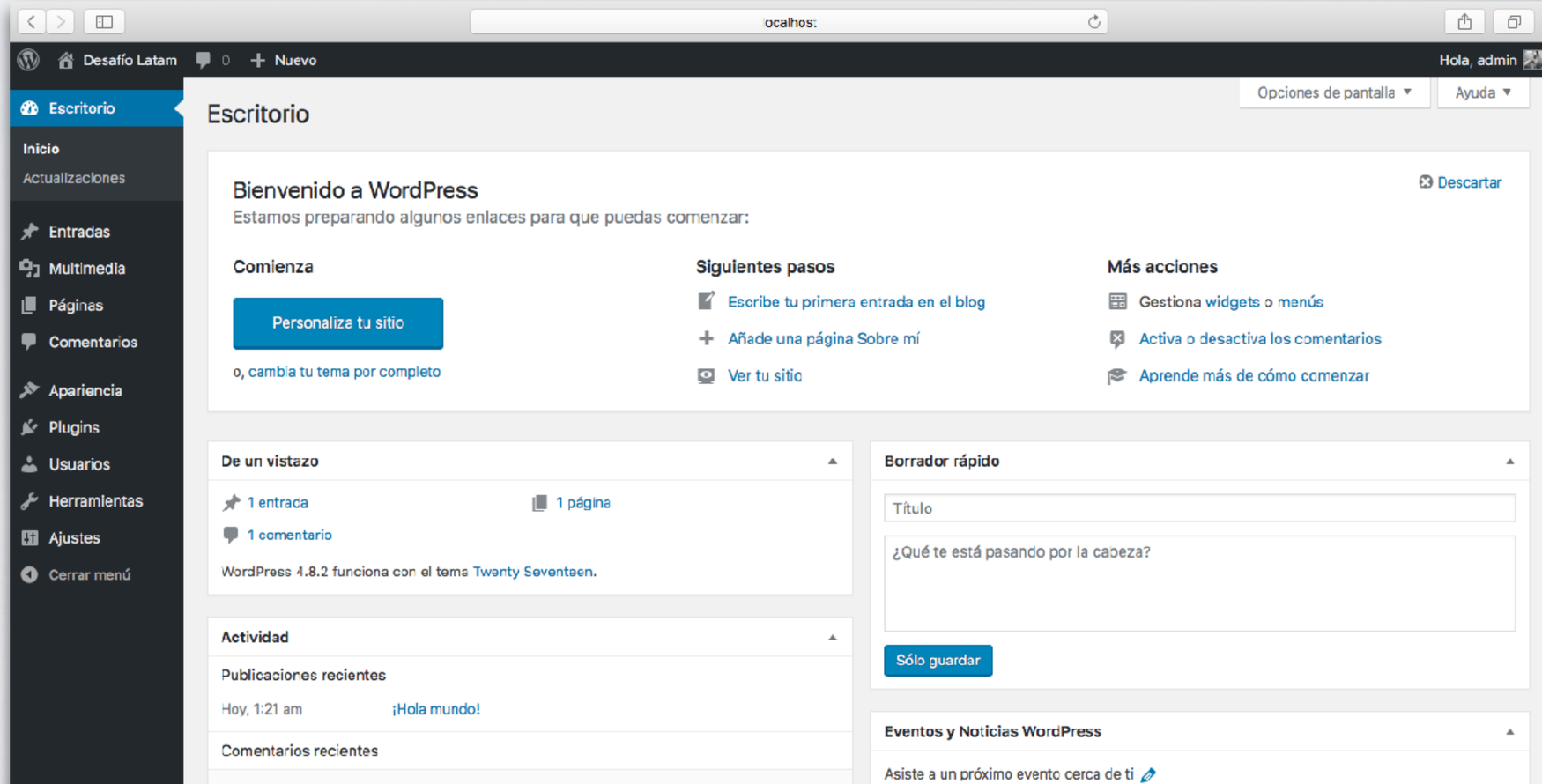
DESAFIO LATAM

Usar estas secciones en **wordpress.org** es parecido

Compruébalo creando páginas, entradas, subiendo imágenes, y modificando temas dentro de apariencia


localhost
Desafío Latam
0
Nuevo
Hola, admin
Escritorio
Inicio
Actualizaciones
Entradas
Multimedia
Páginas
Comentarios
Apariencia
Plugins
Usuarios
Herramientas
Ajustes
Cerrar menú
Escritorio
Opciones de pantalla
Ayuda
Bienvenido a WordPress
Estamos preparando algunos enlaces para que puedas comenzar:
Descartar
Comienza
Personaliza tu sitio
o, cambia tu tema por completo
Siguientes pasos
Escribe tu primera entrada en el blog
Añade una página Sobre mí
Ver tu sitio
Más acciones
Gestiona widgets o menús
Activa o desactiva los comentarios
Aprende más de cómo comenzar
De un vistazo
1 entrada
1 página
1 comentario
WordPress 4.8.2 funciona con el tema Twenty Seventeen.
Actividad
Publicaciones recientes
Hoy, 1:21 am
¡Hola mundo!
Comentarios recientes
Borrador rápido
Título
¿Qué te está pasando por la cabeza?
Sólo guardar
Eventos y Noticias WordPress
Asiste a un próximo evento cerca de ti

wordpress.org tiene algunas secciones que son importante conocerlas para usar de manera óptima el panel de administración



wordpress.org tiene algunas secciones que son importante conocerlas para usar de manera óptima el panel de administración

Comentarios

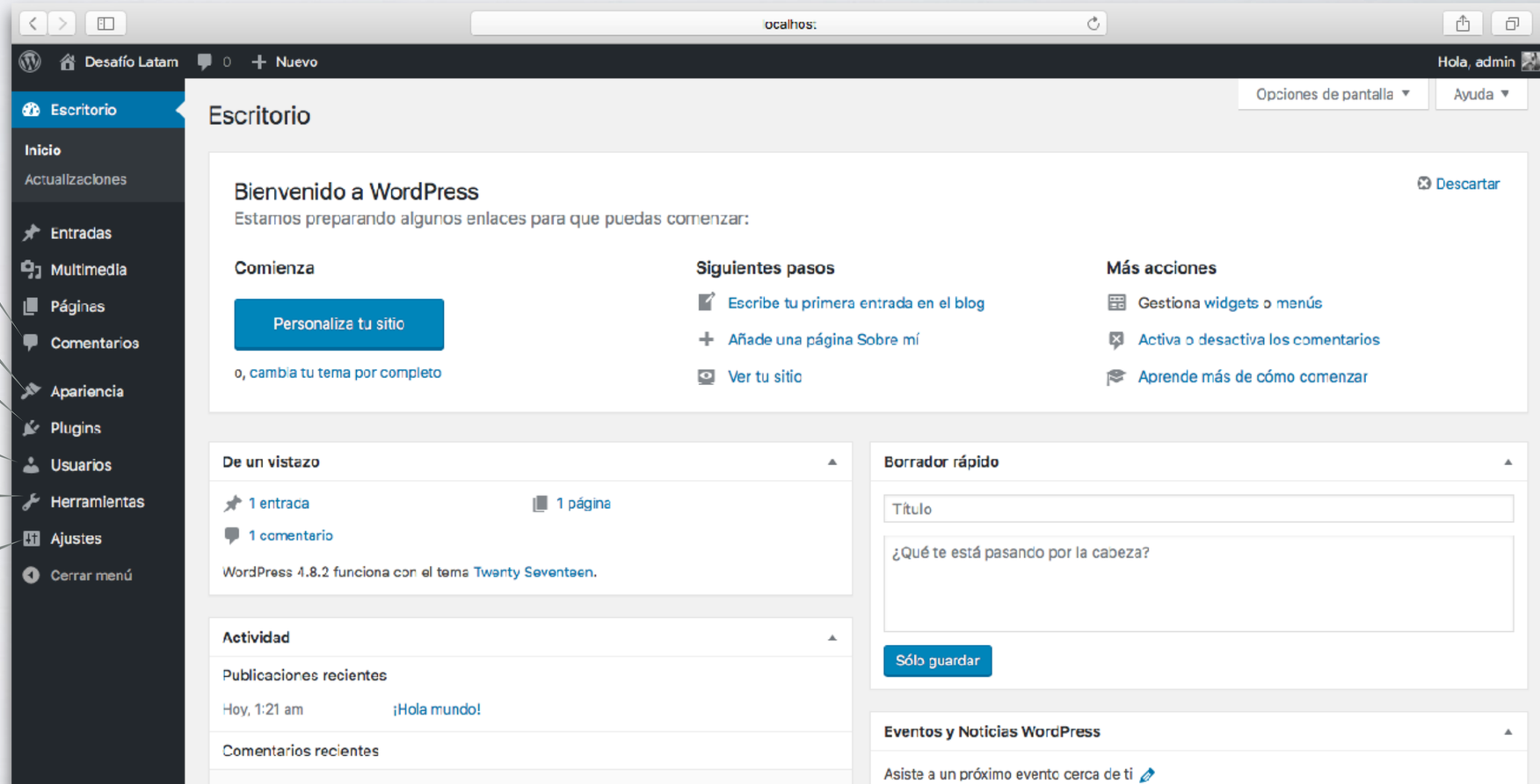
Apariencia

Plugins

Usuarios

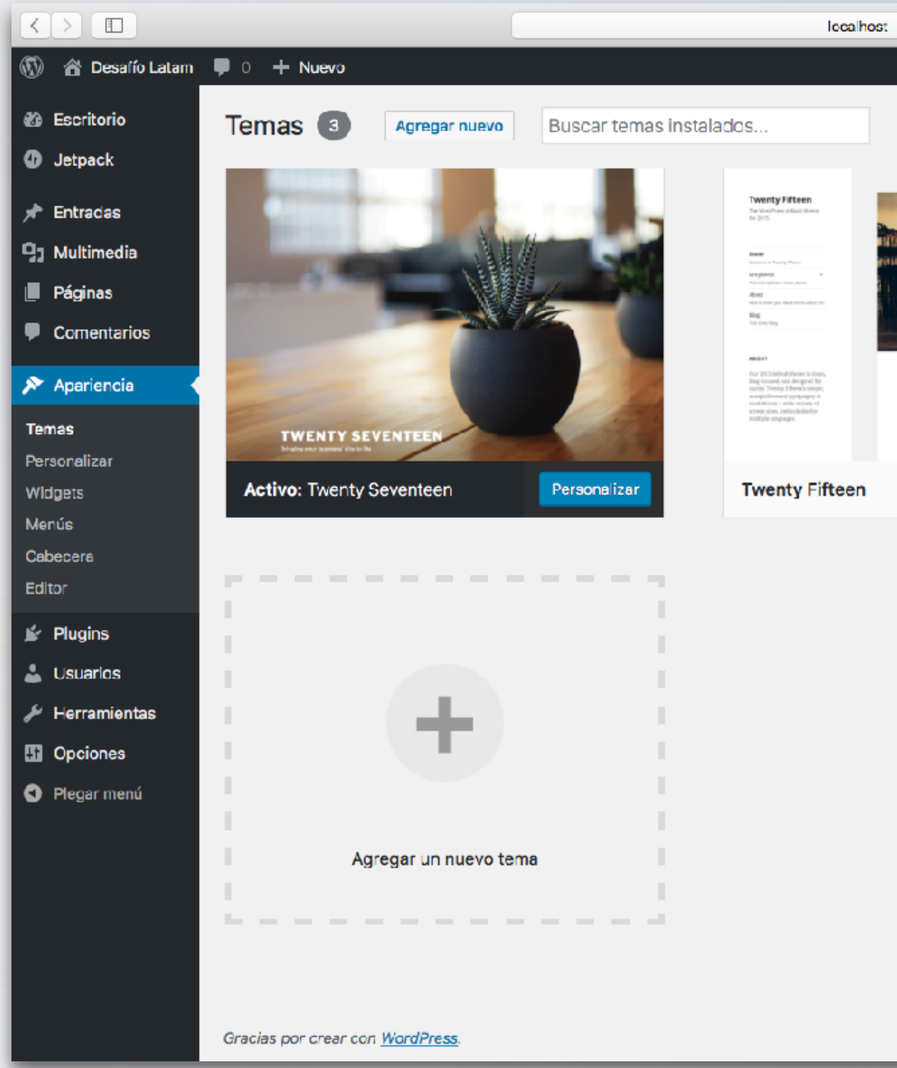
Herramientas

Ajustes



SECCIÓN APARIENCIA

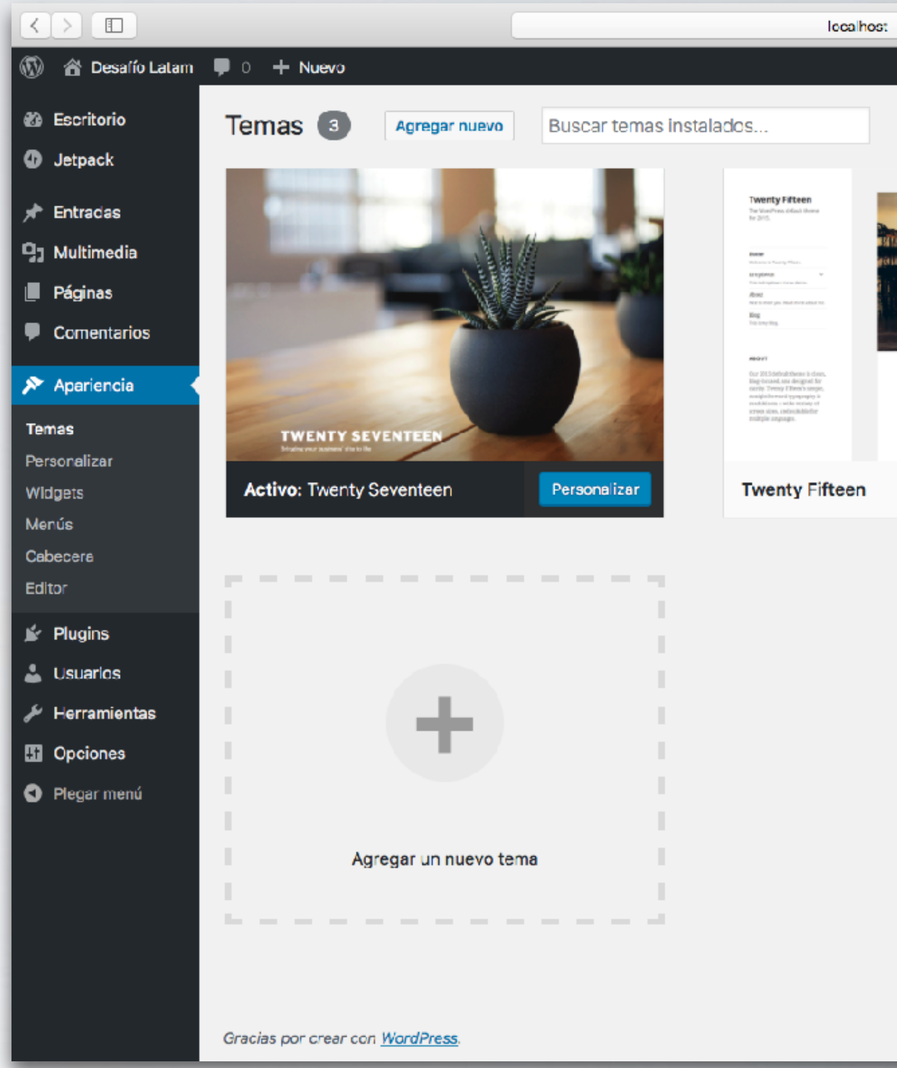
¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?



SECCIÓN APARIENCIA

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

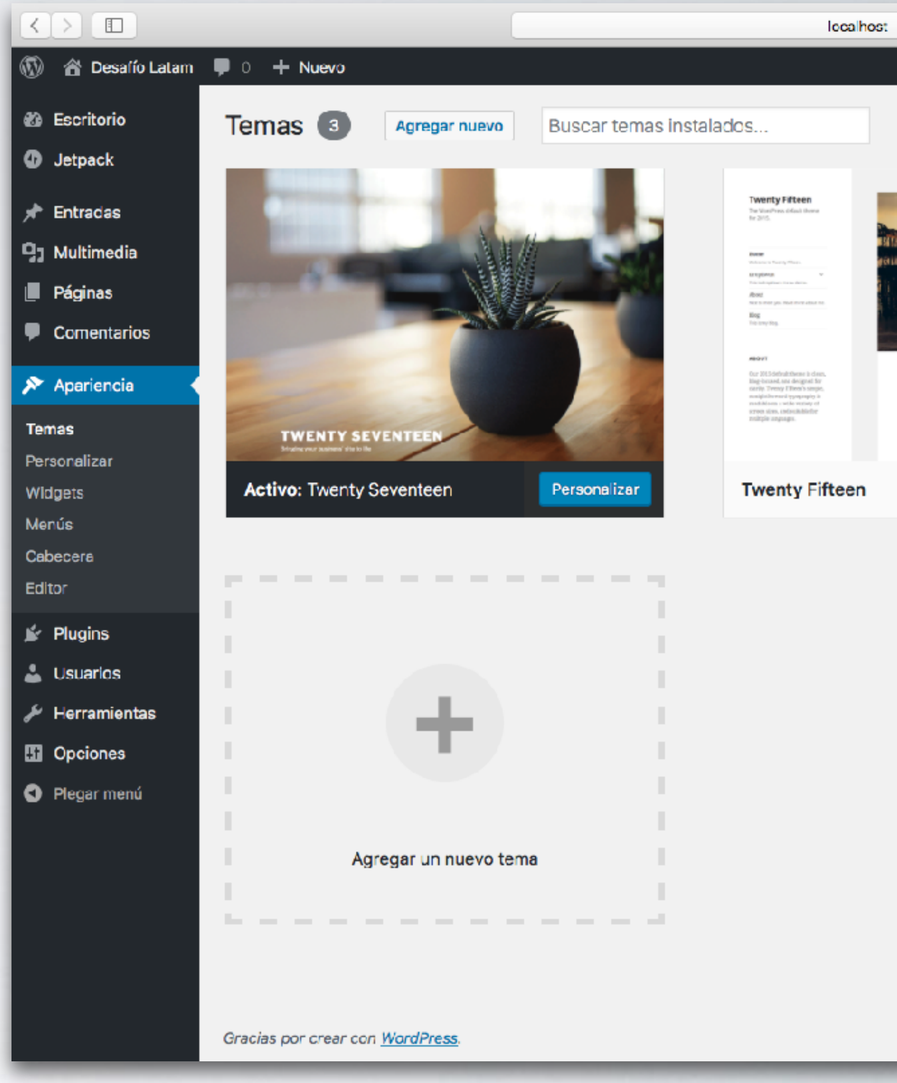
- Elegir un tema



SECCIÓN APARIENCIA

¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

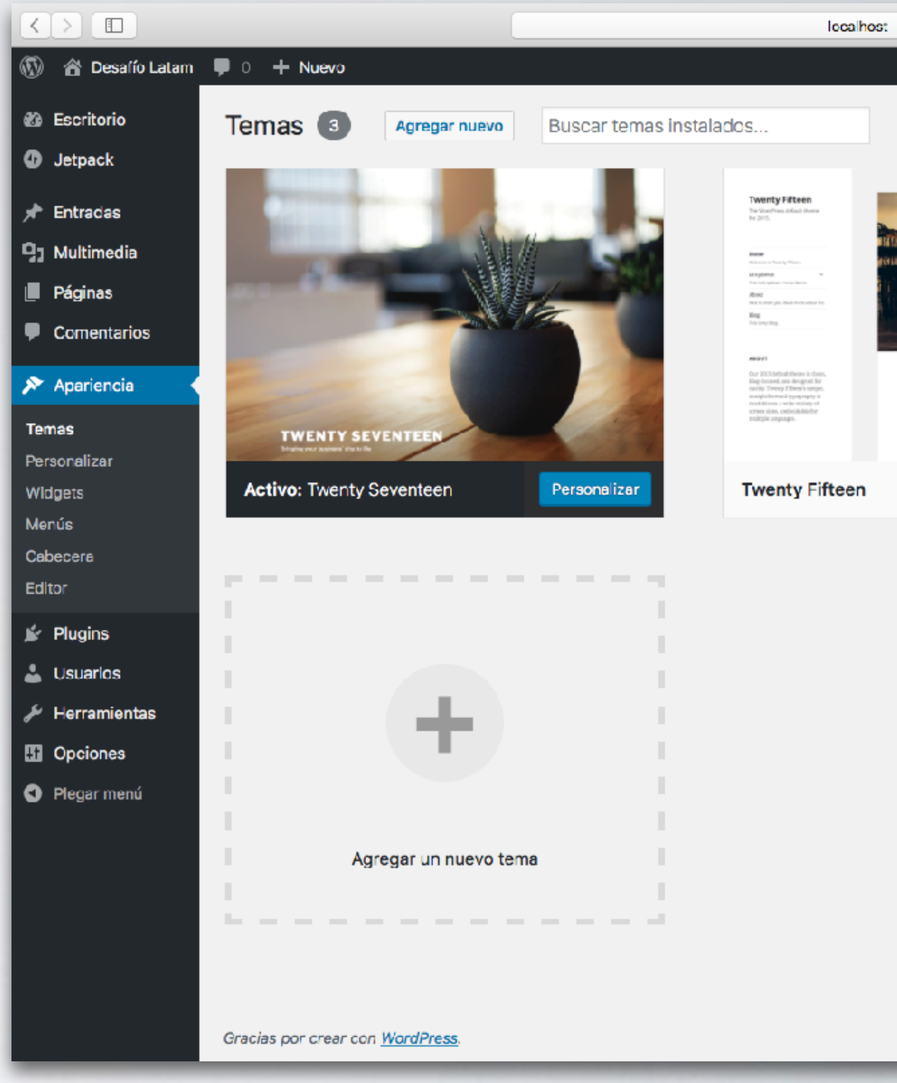
- Elegir un tema
- Personalizar un tema



SECCIÓN APARIENCIA

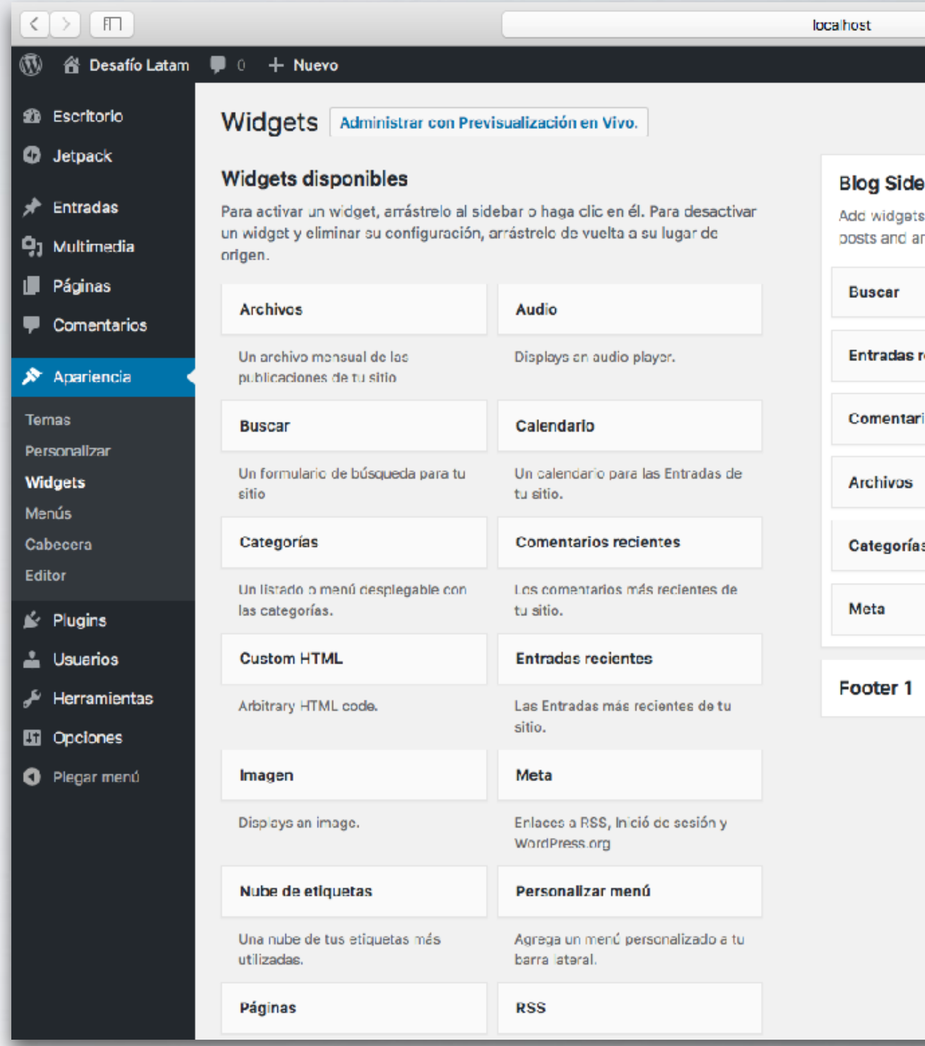
¿QUÉ PUEDES HACER AQUÍ?

- Elegir un tema
- Personalizar un tema
- Agregar y personalizar un Widget



WIDGETS

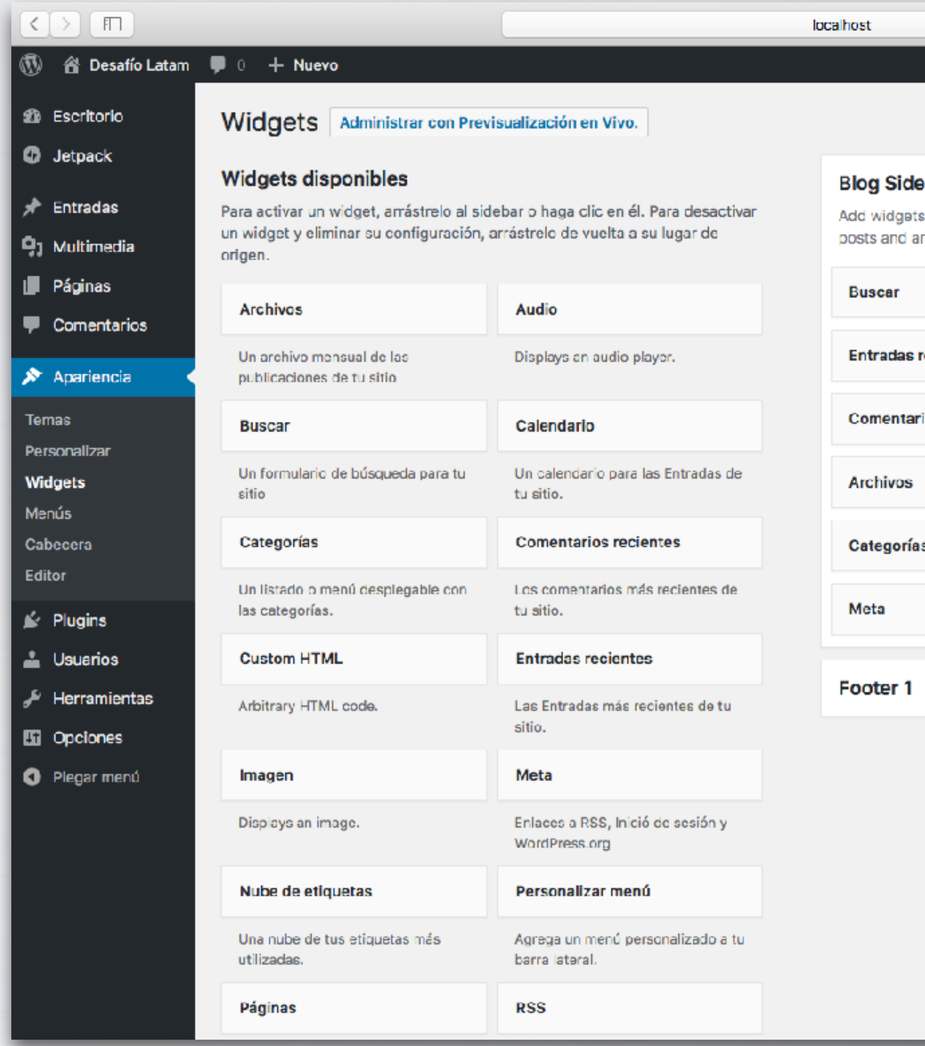
¿QUÉ ES UN WIDGET?



WIDGETS

¿QUÉ ES UN WIDGET?

Es un elemento de bloque a agrega contenido a un sector de una página



INTRODUCCIÓN A PHP

¿QUÉ ES PHP?

* https://en.wikipedia.org/wiki/PHP

¿QUÉ ES PHP?

- Es un lenguaje orientado a objetos y de código del lado del servidor.

* https://en.wikipedia.org/wiki/PHP

¿QUÉ ES PHP?

- Es un lenguaje orientado a objetos y de código del lado del servidor.
- Se creó originalmente para el desarrollo web.

* https://en.wikipedia.org/wiki/PHP

¿QUÉ ES PHP?

- Es un lenguaje orientado a objetos y de código del lado del servidor.
- Se creó originalmente para el desarrollo web.
- Fue creado por Rasmus Lerdorf en 1994.

* https://en.wikipedia.org/wiki/PHP

¿QUÉ ES PHP?

- Es un lenguaje orientado a objetos y de código del lado del servidor.
- Se creó originalmente para el desarrollo web.
- Fue creado por Rasmus Lerdorf en 1994.
- Originalmente se llamaba: Personal Home Page (PHP).

* https://en.wikipedia.org/wiki/PHP

¿QUÉ ES PHP?

- Es un lenguaje orientado a objetos y de código del lado del servidor.
- Se creó originalmente para el desarrollo web.
- Fue creado por Rasmus Lerdorf en 1994.
- Originalmente se llamaba: Personal Home Page (PHP).
- En 1997 le cambiaron el nombre por PHP: Hypertext Preprocessor.

* https://en.wikipedia.org/wiki/PHP

¿POR QUÉ USAR PHP?

¿POR QUÉ USAR PHP?

1. Es de código abierto

¿POR QUÉ USAR PHP?

1. Es de código abierto
2. Es popular

¿POR QUÉ USAR PHP?

1. Es de código abierto
2. Es popular
3. Tiene una gran comunidad

¿POR QUÉ USAR PHP?

1. Es de código abierto
2. Es popular
3. Tiene una gran comunidad
4. Es escalable

¿QUÉ LO HACE DIFERENTE DE JAVASCRIPT?

La mayor diferencia que hay entre estos dos lenguajes es

¿QUÉ LO HACE DIFERENTE DE JAVASCRIPT?

La mayor diferencia que hay entre estos dos lenguajes es

Es un lenguaje del lado **cliente**

¿QUÉ LO HACE DIFERENTE DE JAVASCRIPT?

La mayor diferencia que hay entre estos dos lenguajes es

Es un lenguaje del lado **cliente**

Es un lenguaje del lado del **servidor**

ADEMÁS…

La extensión del archivo es siempre **php.**

La extensión del archivo es siempre php.

En un mismo archivo pueden coexistir php, html, css y js. Y aún así seguir teniendo extensión php.

¿QUÉ VEREMOS?

¿QUÉ VEREMOS?

1. “Hola Mundo”
2. Operadores
3. Variables
4. Arreglos
5. var_dump y print_r
6. Condicionales
7. Bucles
8. Funciones

OPERADORES

TIPOS DE OPERADORES

TIPOS DE OPERADORES

- **+** (Suma)

TIPOS DE OPERADORES

- **+** (Suma)
- **-** (Resta)

TIPOS DE OPERADORES

- **+** (Suma)
- **-** (Resta)
- ***** (Multiplicación)

TIPOS DE OPERADORES

- **+** (Suma)
- **-** (Resta)
- ***** (Multiplicación)
- **/** (División)

TIPOS DE OPERADORES

- **+** (Suma)
- **-** (Resta)
- ***** (Multiplicación)
- **/** (División)
- **%** (Módulo)

TIPOS DE OPERADORES

- **+** (Suma)
- **-** (Resta)
- ***** (Multiplicación)
- **/** (División)
- **%** (Módulo)
- **++** (Incremento)

TIPOS DE OPERADORES

- **+** (Suma)
- **-** (Resta)
- ***** (Multiplicación)
- **/** (División)
- **%** (Módulo)
- **++** (Incremento)
- **- -** (Decremento)

Operadores Matemáticos

TIPOS DE OPERADORES

TIPOS DE OPERADORES

- =

TIPOS DE OPERADORES

- =
- +=

TIPOS DE OPERADORES

- =
- +=
- - =

TIPOS DE OPERADORES

- =
- +=
- - =
- *=

TIPOS DE OPERADORES

- =
- +=
- - =
- *=
- /=

TIPOS DE OPERADORES

- =
- +=
- - =
- *=
- /=
- %=

Operadores de Asignación

TIPOS DE OPERADORES

TIPOS DE OPERADORES

- **==** (Si son iguales)

TIPOS DE OPERADORES

- **==** (Si son iguales)
- **!=** (Si son distintos)

TIPOS DE OPERADORES

- **==** (Si son iguales)
- **!=** (Si son distintos)
- **===** (Si son del mismo tipo)

TIPOS DE OPERADORES

- **==** (Si son iguales)
- **!=** (Si son distintos)
- **===** (Si son del mismo tipo)
- **!==** (Si son de distinto tipo)

TIPOS DE OPERADORES

- **==** (Si son iguales)
- **!=** (Si son distintos)
- **===** (Si son del mismo tipo)
- **!==** (Si son de distinto tipo)
- **<** (Menor que)

TIPOS DE OPERADORES

- **==** (Si son iguales)
- **!=** (Si son distintos)
- **===** (Si son del mismo tipo)
- **!==** (Si son de distinto tipo)
- **<** (Menor que)
- **>** (Mayor que)

TIPOS DE OPERADORES

- **==** (Si son iguales)
- **!=** (Si son distintos)
- **===** (Si son del mismo tipo)
- **!==** (Si son de distinto tipo)
- **<** (Menor que)
- **>** (Mayor que)
- **<** (Menor o igual)

TIPOS DE OPERADORES

- **==** (Si son iguales)
- **!=** (Si son distintos)
- **===** (Si son del mismo tipo)
- **!==** (Si son de distinto tipo)
- **<** (Menor que)
- **>** (Mayor que)
- **<** (Menor o igual)
- **>=** (Mayor o igual)

Operadores de Comparación

TIPOS DE OPERADORES

TIPOS DE OPERADORES

- **&&** (And)

TIPOS DE OPERADORES

- **&&** (And)
- **||** (Or)

TIPOS DE OPERADORES

- **&&** (And)
- **||** (Or)
- **!** (Not)

Operadores Lógicos

VARIABLES

VARIABLES

VARIABLES

Una variable es un elemento que se emplea para almacenar y hacer referencia a otro valor

VARIABLES

```
$texto;
```

VARIABLES

A diferencia de las variables en **JS** que siempre empiezan con la palabra **var**, en **PHP** siempre comienzan con un signo "**$**".

```
$texto;
```

VARIABLES

VARIABLES

En general una variable pues contener diferentes tipos de datos como:

STRING

STRING

Una variable del tipo **string** almacena caracteres, una frase, un texto cualquiera de un largo determinado. Se diferencia del resto de las variables porque el texto siempre debe ir entre comillas.

STRING

Una variable del tipo **string** almacena caracteres, una frase, un texto cualquiera de un largo determinado. Se diferencia del resto de las variables porque el texto siempre debe ir entre comillas.

```
$variable = 'Hello World';
```

BOOLEAN

BOOLEAN

Una variable del tipo boolean (bool) almacena dos posibles valores: verdadero o falso, 1 ó 0.

BOOLEAN

Una variable del tipo boolean (bool) almacena dos posibles valores: verdadero o falso, 1 ó 0.

```
$variable = true;
```

INTEGER

INTEGER

Una variable del tipo **integer** almacena cualquier tipo número: enteros o decimales.
Sin embargo existe un límite de tamaño para ese número que esta determinado por la arquitectura de hardware del servidor (si es 32 ó 64 bits).

INTEGER

Una variable del tipo **integer** almacena cualquier tipo número: enteros o decimales.
Sin embargo existe un límite de tamaño para ese número que esta determinado por la arquitectura de hardware del servidor (si es 32 ó 64 bits).

```
$variable = 100;
```

DOUBLE

DOUBLE

Una variable del tipo **double** almacena principalmente números grandes, enteros o decimales.
El uso de este tipo de números es poco usual en Wordpress

DOUBLE

Una variable del tipo **double** almacena principalmente números grandes, enteros o decimales.
El uso de este tipo de números es poco usual en Wordpress

```
var_dump(9223372036854775807);
```

NULL

Una variable del tipo **NULL** es aquella que no contiene valor alguno, o sea valor nulo.

```
$variable = null;
```

ARRAY

Una variable del tipo **array** almacena un grupo de valores en posiciones enumeradas desde el número 0.

```
$variable = [ 1, "a", true, 4];
$variable[2];
```

ARRAY ANIDADO

Un **array puede anidar otro**, o sea que un array puede contener como valor otro.

```
$variable = [1, ["a", "b", "c"], 3];
$variable[1][0];
```

ARREGLOS

ARREGLO

ARREGLO

Un arreglo es una colección ordenada de elementos, que puede ser de un tipo u otro tipo de datos

ARREGLOS

Dentro de los arreglos, es importante conocer:

ARREGLO INDEXADO

ARREGLO INDEXADO

Es un **tipo de arreglo** que tiene índices numéricos y se accede con un número entero a cada valor del mismo.

ARREGLO INDEXADO

Es un **tipo de arreglo** que tiene índices numéricos y se accede con un número entero a cada valor del mismo.

```
$frutas = array("Manzana", "Naranja", "Uva")
```

ARRAY ASOCIATIVO

ARRAY ASOCIATIVO

```
$variable = array(
    "Pedro" => 25,
    "Juan" => 27,
    “Diego" => 33);
```

ARRAY ASOCIATIVO

Es un tipo de arreglo cuyos valores se asignan mediante **claves**

```
$variable = array(
    "Pedro" => 25,
    "Juan" => 27,
    “Diego" => 33);
```

PARA CREAR UN ARREGLO EN PHP

debes escribir:

```
$variable = array();
```

VAR_DUMP Y PRINT_R

¿QUÉ SON?

¿QUÉ SON?

Son funciones que imprimen los **detalles de una variable**, incluyendo su valor, en un **formato legible por el humano**.

VAR_DUMP

VAR_DUMP

Con **var_dump** podrás la información contenida dentro de una variable. **var_dump** es útil si quieres saber qué tipo de dato es tu variable.

VAR_DUMP

Con **var_dump** podrás la información contenida dentro de una variable. **var_dump** es útil si quieres saber qué tipo de dato es tu variable.

```
var_dump("Desafío Latam");
```

PRINT_R

PRINT_R

print_r muestra información legible para humanos sobre una variable. Es útil cuando quieres conocer la **posición de un arreglo**.

PRINT_R

print_r muestra información legible para humanos sobre una variable. Es útil cuando quieres conocer la **posición de un arreglo**.

```
print_r($desafiolatam¡);
```

CONDICIONALES

CONDICIONALES

CONDICIONALES

Un condicional es una sentencia o grupo de sentencias que puede ejecutarse o no en función del valor de una condición.

CONDICIONALES

Dentro de las condicionales más importantes están:

IF

Ejecuta una sentencia si una condición especificada es evaluada como verdadera.

```
If ($a > $b) = { condición }
```

IF ELSE

Si la condición es evaluada como falsa, otra sentencia puede ser ejecutada.

```
If ($a > $b) = { condición es verdadera }
Else { condición es falsa}
```

BUCLES

BUCLES

BUCLES

Los bucles ofrecen una manera rápida y sencilla de hacer algo repetidamente.

BUCLES

BUCLES

Los bucles más utilizados son:

WHILE

El bucle while ejecuta un bloque de código mientras la condición especificada sea verdadera

WHILE

El bucle while ejecuta un bloque de código mientras la condición especificada sea verdadera

```
while (mientras el código sea verdadero) {
el código será ejecutado; }
```

FOR

El bucle for se utiliza cuando se sabe de antemano cuántas veces debe ejecutarse el código.

FOR

El bucle for se utiliza cuando se sabe de antemano cuántas veces debe ejecutarse el código.

```
for ($i = 1; $i <= 10; $i++) { código }
```

FUNCIONES

FUNCIONES

FUNCIONES

Una función es un bloque de sentencias que se pueden utilizar repetidamente en un programa.

FUNCIÓN

En PHP una función debe tener la siguiente sintaxis

```
function nombrefuncion() {
código a ejecutar }
```

FUNCIÓN

Para ejecutar la función en otro lugar de tu código, debes escribir solamente:

```
nombrefuncion();
```

DESARROLLO DE TEMAS EN WORDPRESS

Para desarrollar un tema de Wordpress, antes debes conocer:

LOOPS

LOOPS

Es la forma de Wordpress para traer la información desde el administrador y a la vez iterar cada uno de los elementos (post, página, etc) para ser impreso en el html.

TIPOS DE LOOPS

TIPOS DE LOOPS

Loop Básico

```
<?php if ( have_posts() ) { ?>
   <?php while ( have_posts() ) {
     the_post(); ?>

       <!-- Contenido de cada elemento -->

   <?php }; ?>
<?php }; ?>
```

Loop utilizado por defecto para mostrar el contenido de una página, de un artículo o el resultado de una búsqueda. No permite personalizar el resultado.

TIPOS DE LOOPS

WP_Query

```
<?php
    $arg = array(
        'post_type'          => 'post',
        'category_name'      => '',
        'posts_per_page'     => 1,
        'offset'             => 0,
        'post__not_in'       => array($post->ID),
        'paged'              => $paged
    );
    $get_arg = new WP_Query( $arg );
    while ( $get_arg->have_posts() ) {
        $get_arg->the_post();
    ?>
        <!-- Contenido -->
    <?php } wp_reset_postdata();
?>
```

Loop personalizado, utilizado para seleccionar el contenido a mostrar. Es posible determinar qué cosas se desean mostrar.

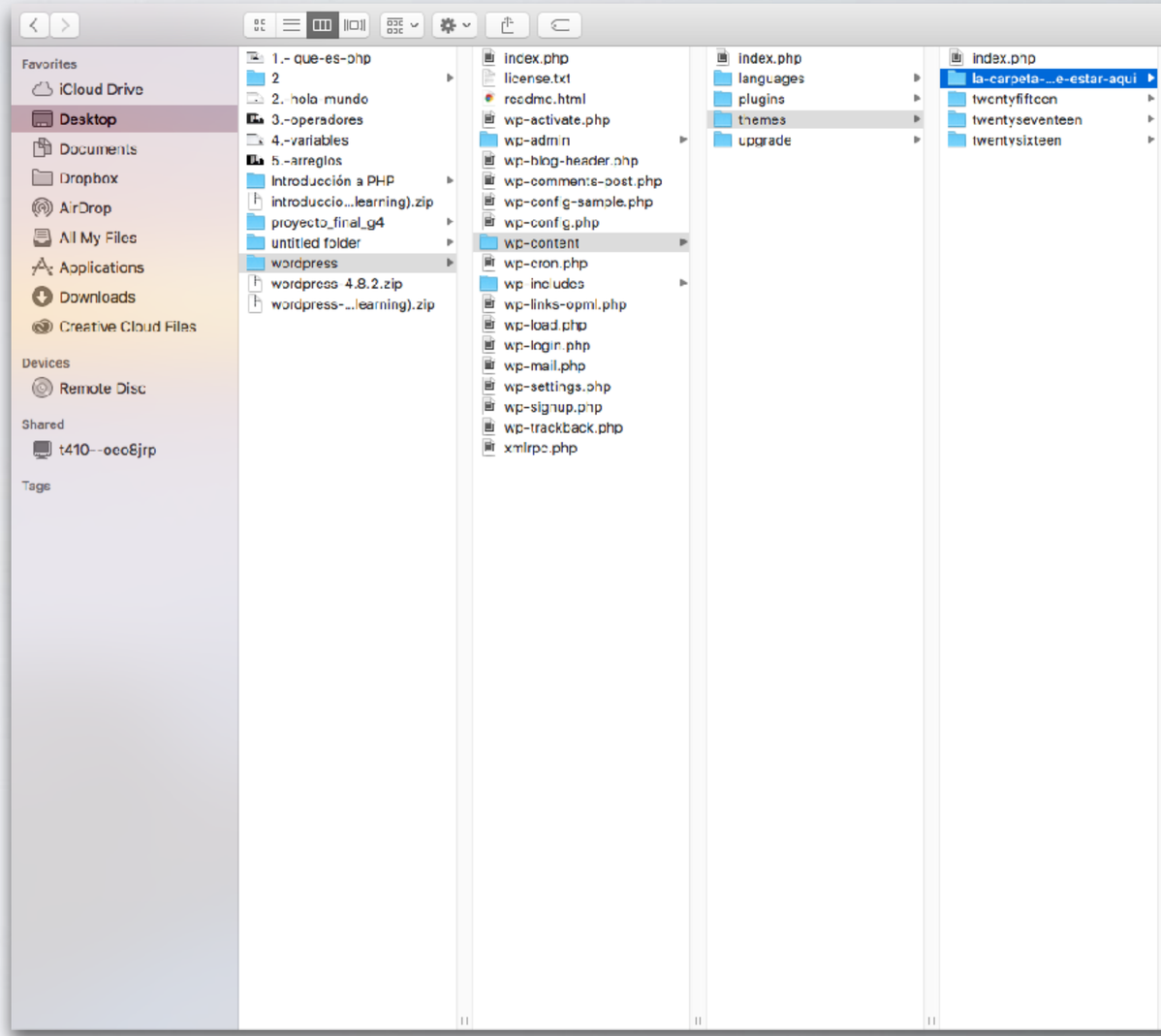
CREAR UN TEMA DE WORDPRESS

PASOS PARA CREAR UN TEMA

ANTES DE COMENZAR

Los archivos mínimos que debe tener un tema de Wordpress deben ser **un archivo style.css** que tendrá la información del tema y **un archivo index.php** encargado de mostrar el contenido.

PASO 1

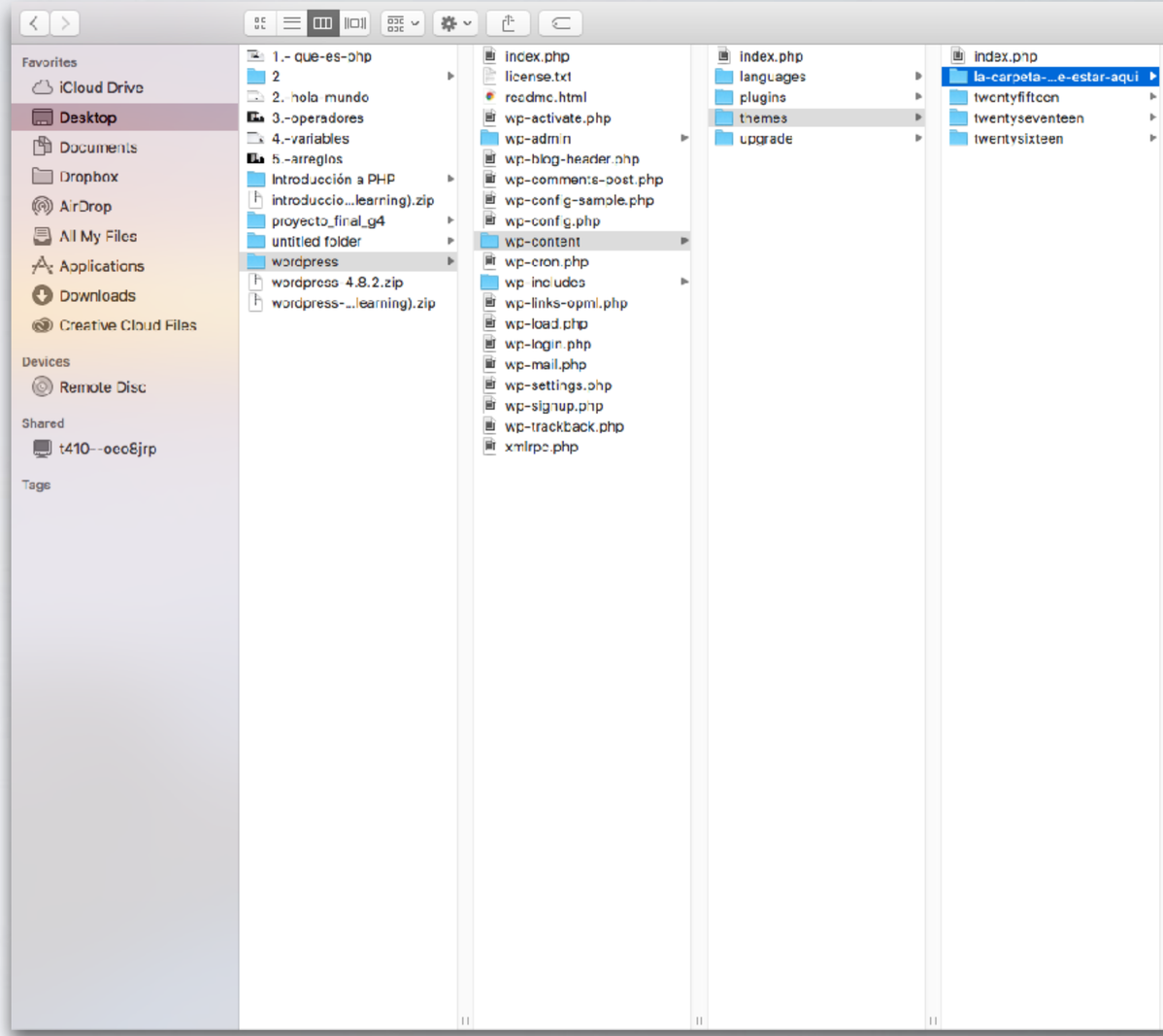

Favorites
iCloud Drive
Desktop
Documents
Dropbox
AirDrop
All My Files
Applications
Downloads
Creative Cloud Files
Devices
Remote Disc
Shared
t410--oco6jrp
Tags
1.- que-es-php
2
2. hola mundo
3.-operadores
4.-variables
5.-arreglos
Introducción a PHP
introduccio...learning).zip
proyecto_final_g4
untitled folder
wordpress
wordpress 4.8.2.zip
wordpress-...learning).zip
index.php
license.txt
readme.html
wp-activate.php
wp-admin
wp-blog-header.php
wp-comments-post.php
wp-config-sample.php
wp-config.php
wp-content
wp-cron.php
wp-includes
wp-links-opml.php
wp-load.php
wp-login.php
wp-mail.php
wp-settings.php
wp-signup.php
wp-trackback.php
xmlrpc.php
index.php
languages
plugins
themes
upgrade
index.php
la-carpeta-...e-estar-aqui
twentyfifteen
twentyseventeen
twentysixteen

PASO 1

CREAR UNA CARPETA PARA EL PROYECTO

- La debe estar dentro de la instalación de Wordpress, específicamente en:

wp-content/themes/



PASO 2

CREAR UN ARCHIVO STYLE.CSS

PASO 2

CREAR UN ARCHIVO STYLE.CSS

1. Abre en el editor de texto la carpeta que creamos en el **paso 1**

PASO 2

CREAR UN ARCHIVO STYLE.CSS

1. Abre en el editor de texto la carpeta que creamos en el **paso 1**

2. Crea un archivo **CSS** llamado **style.css** dentro de la raíz de la carpeta del tema

PASO 2

CREAR UN ARCHIVO STYLE.CSS

1. Abre en el editor de texto la carpeta que creamos en el **paso 1**

2. Crea un archivo **CSS** llamado **style.css** dentro de la raíz de la carpeta del tema

3. Dentro del archivo, escribir lo siguiente

PASO 2

Este comentario es **muy importante** para que Wordpress reconozca el tema, por lo que debes agregarlo **cada vez** que crees una plantilla.

```
/*
Theme Name: Mi Primer Tema
Author: "Tu nombre"
Author URI: "Página o red social del autor del tema"
Description: Tema creado para conocer los componentes básicos
en la creación de temas en Wordpress
Version: 1.0
*/
```

PASO 3

FOLDERS

mi-primer-tema-wp

.phpintel

index.php

style.css

style.css index.php

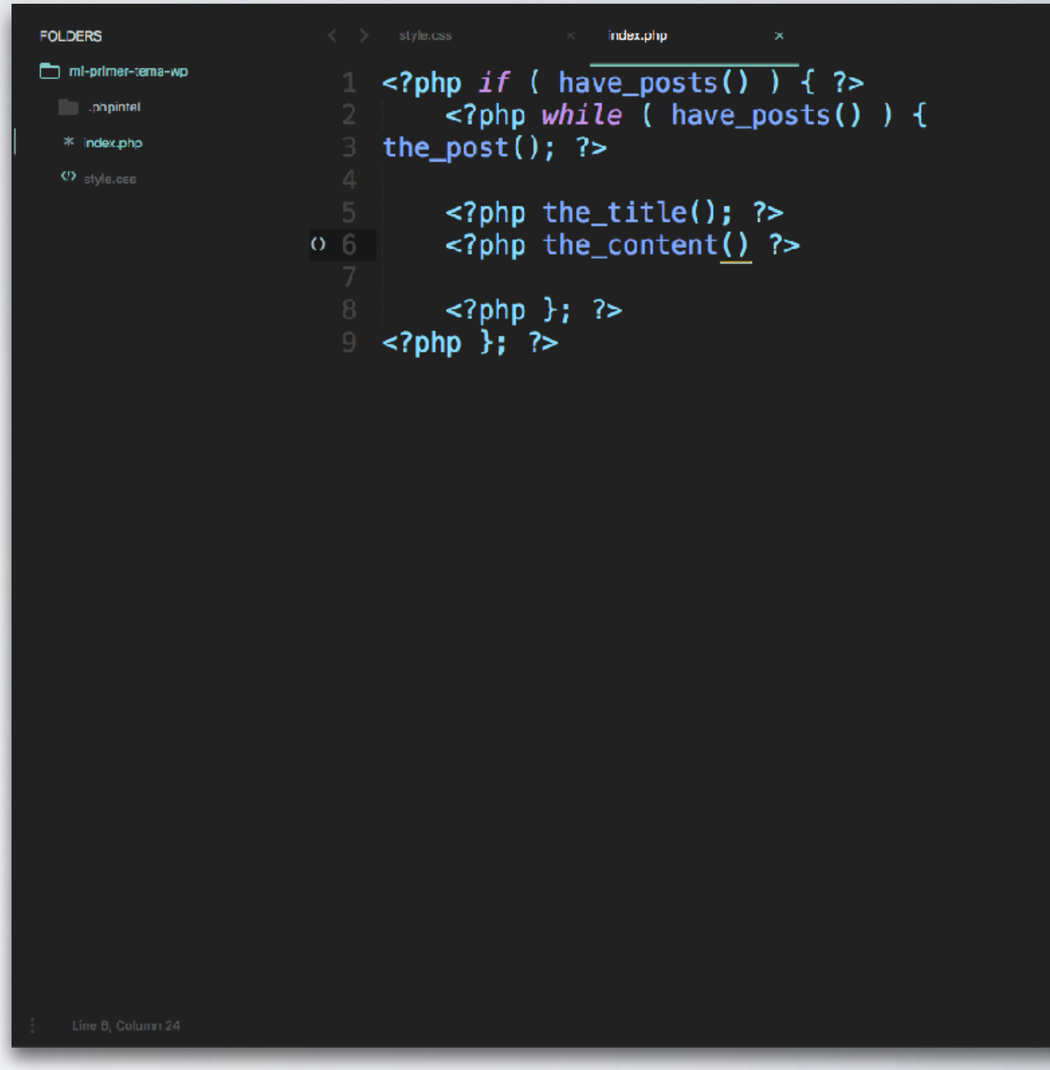
```php
<?php if ( have_posts() ) { ?>
    <?php while ( have_posts() ) {
the_post(); ?>

    <?php the_title(); ?>
    <?php the_content() ?>

    <?php }; ?>
<?php }; ?>
```

Line 6, Column 24

PASO 3

CREAR UN ARCHIVO INDEX.PHP

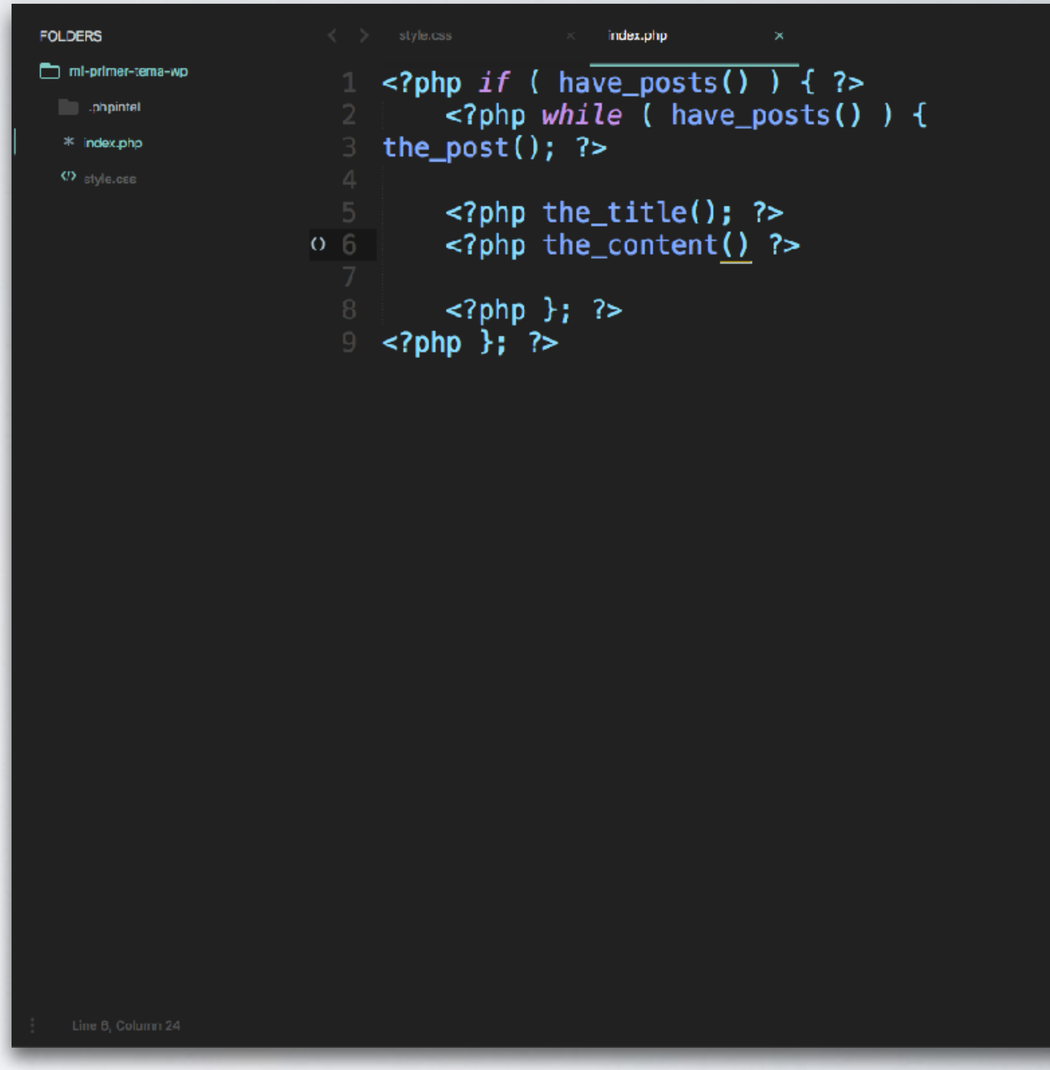
- Crea dentro de la raíz de la carpeta de tu tema un archivo llamado **index.php**



PASO 3

CREAR UN ARCHIVO INDEX.PHP

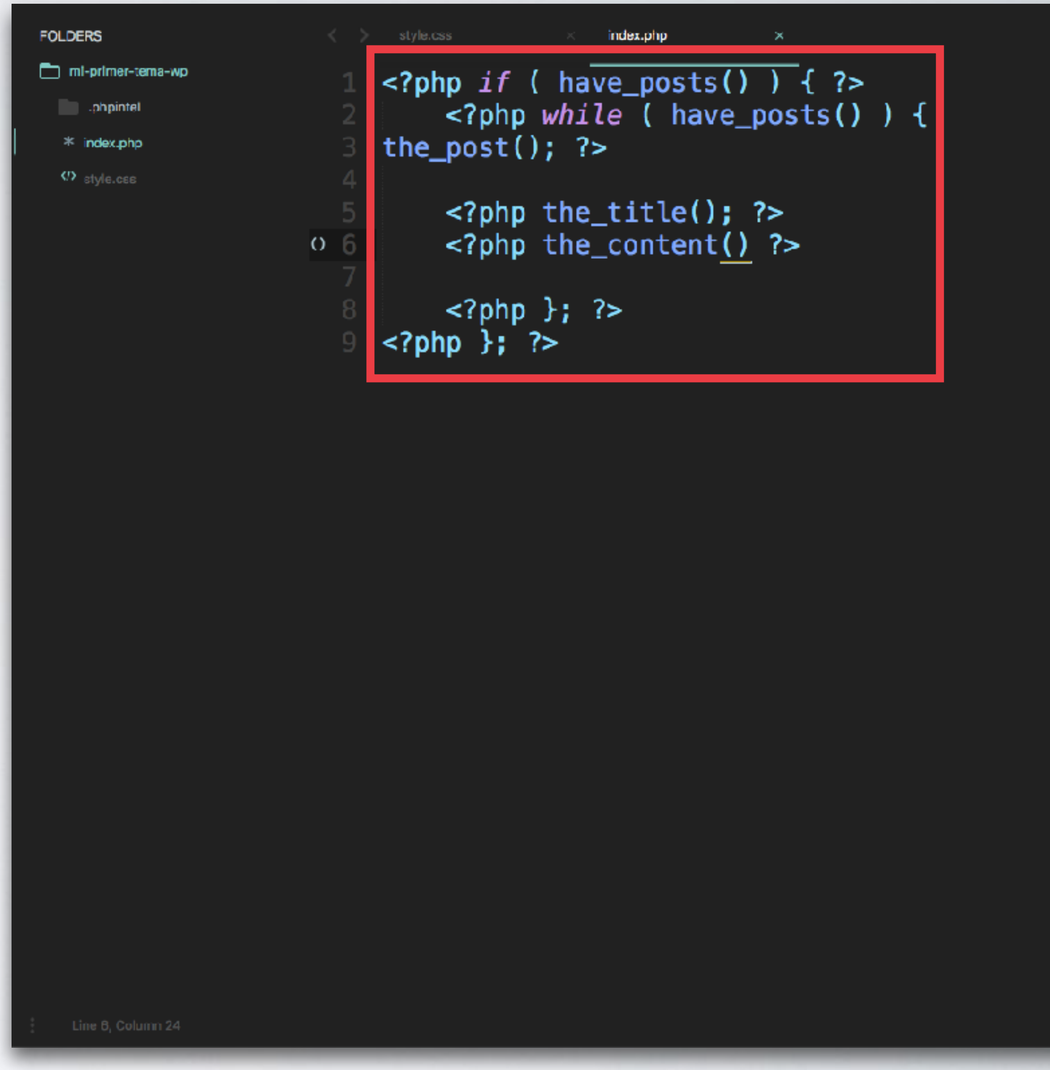
- Crea dentro de la raíz de la carpeta de tu tema un archivo llamado **index.php**
- Escribe en index.php el siguiente **loop de Wordpress**



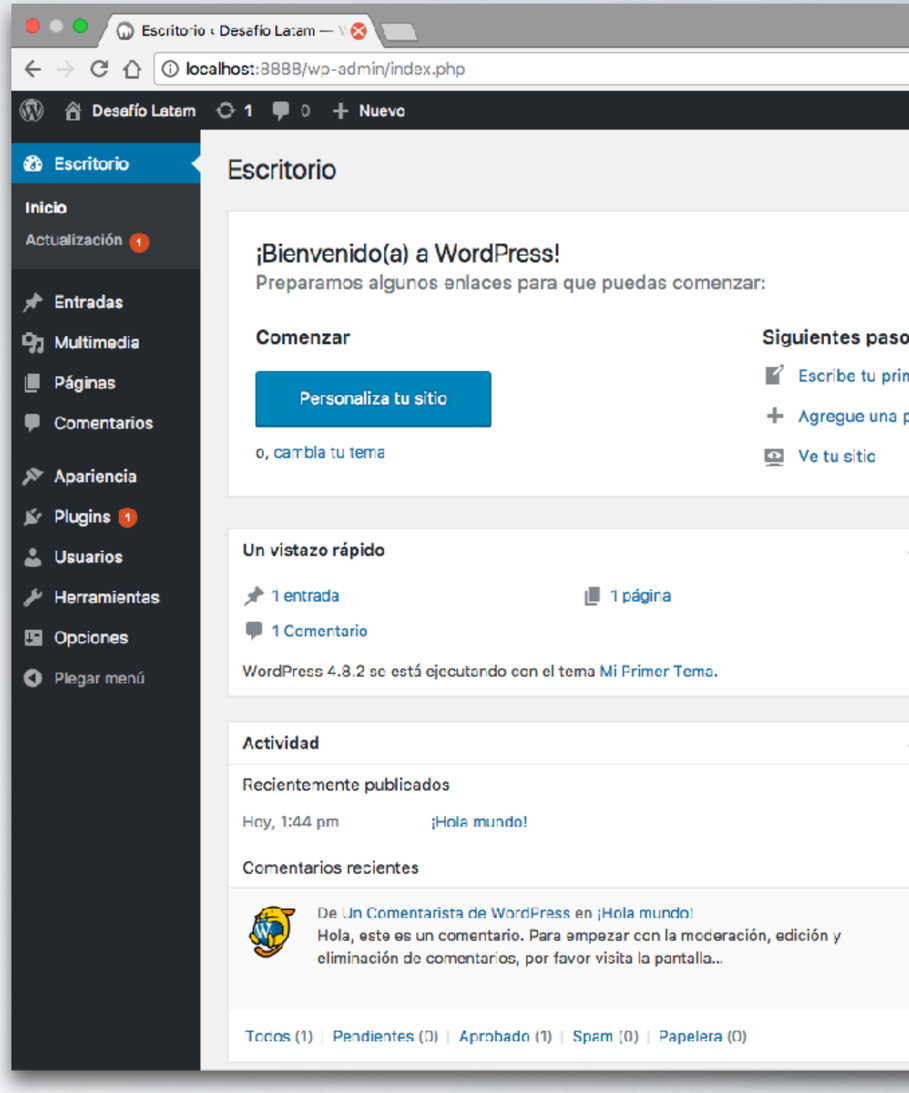
PASO 3

CREAR UN ARCHIVO INDEX.PHP

- Crea dentro de la raíz de la carpeta de tu tema un archivo llamado **index.php**
- Escribe en index.php el siguiente **loop de Wordpress**



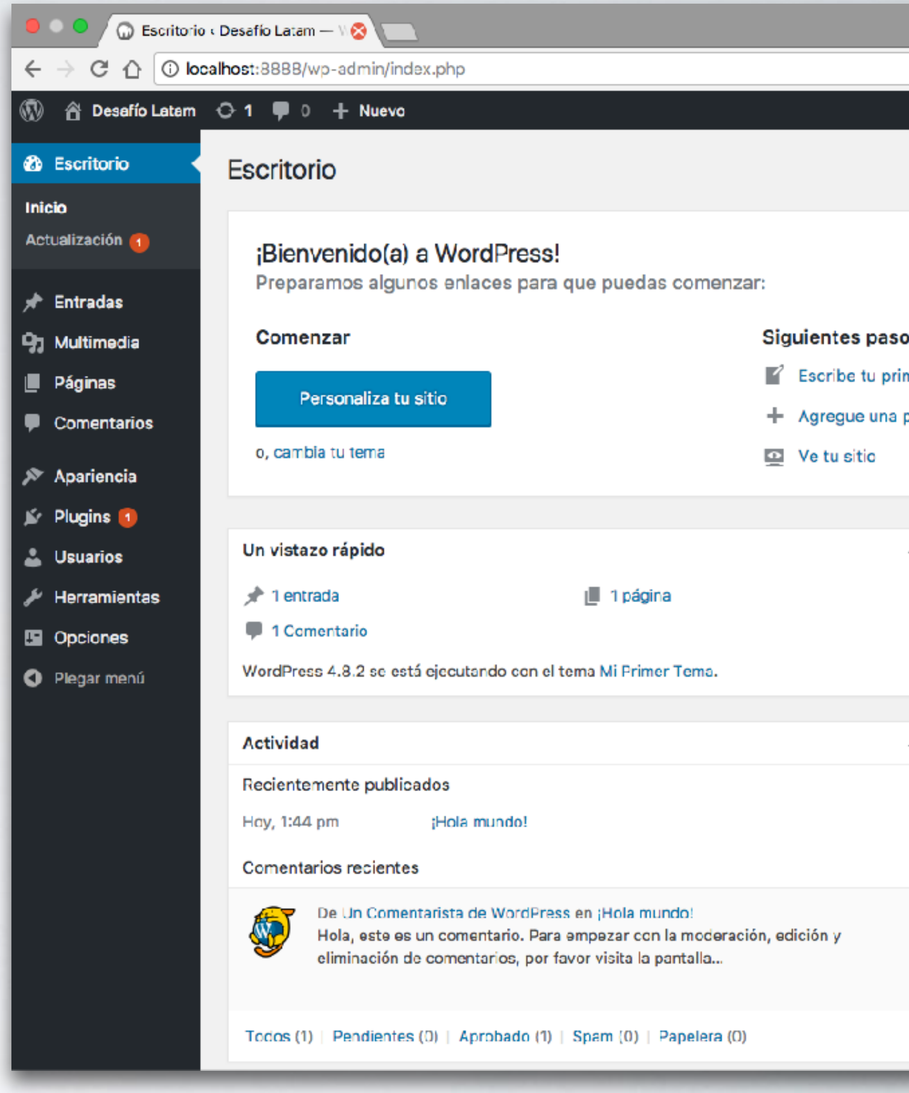
PASO 4


Escritorio ‹ Desafío Latam —
localhost:8888/wp-admin/index.php
Desafío Latam
1
0
Nuevo
Escritorio
Inicio
Actualización 1
Entradas
Multimedia
Páginas
Comentarios
Apariencia
Plugins 1
Usuarios
Herramientas
Opciones
Plegar menú
Escritorio
¡Bienvenido(a) a WordPress!
Preparamos algunos enlaces para que puedas comenzar:
Comenzar
Personaliza tu sitio
o, cambia tu tema
Siguientes paso
Escribe tu prim
Agregue una p
Ve tu sitio
Un vistazo rápido
1 entrada
1 página
1 Comentario
WordPress 4.8.2 se está ejecutando con el tema Mi Primer Tema.
Actividad
Recientemente publicados
Hoy, 1:44 pm
¡Hola mundo!
Comentarios recientes
De Un Comentarista de WordPress en ¡Hola mundo!
Hola, este es un comentario. Para empezar con la moderación, edición y eliminación de comentarios, por favor visita la pantalla...
Todos (1) | Pendientes (0) | Aprobado (1) | Spam (0) | Papelera (0)

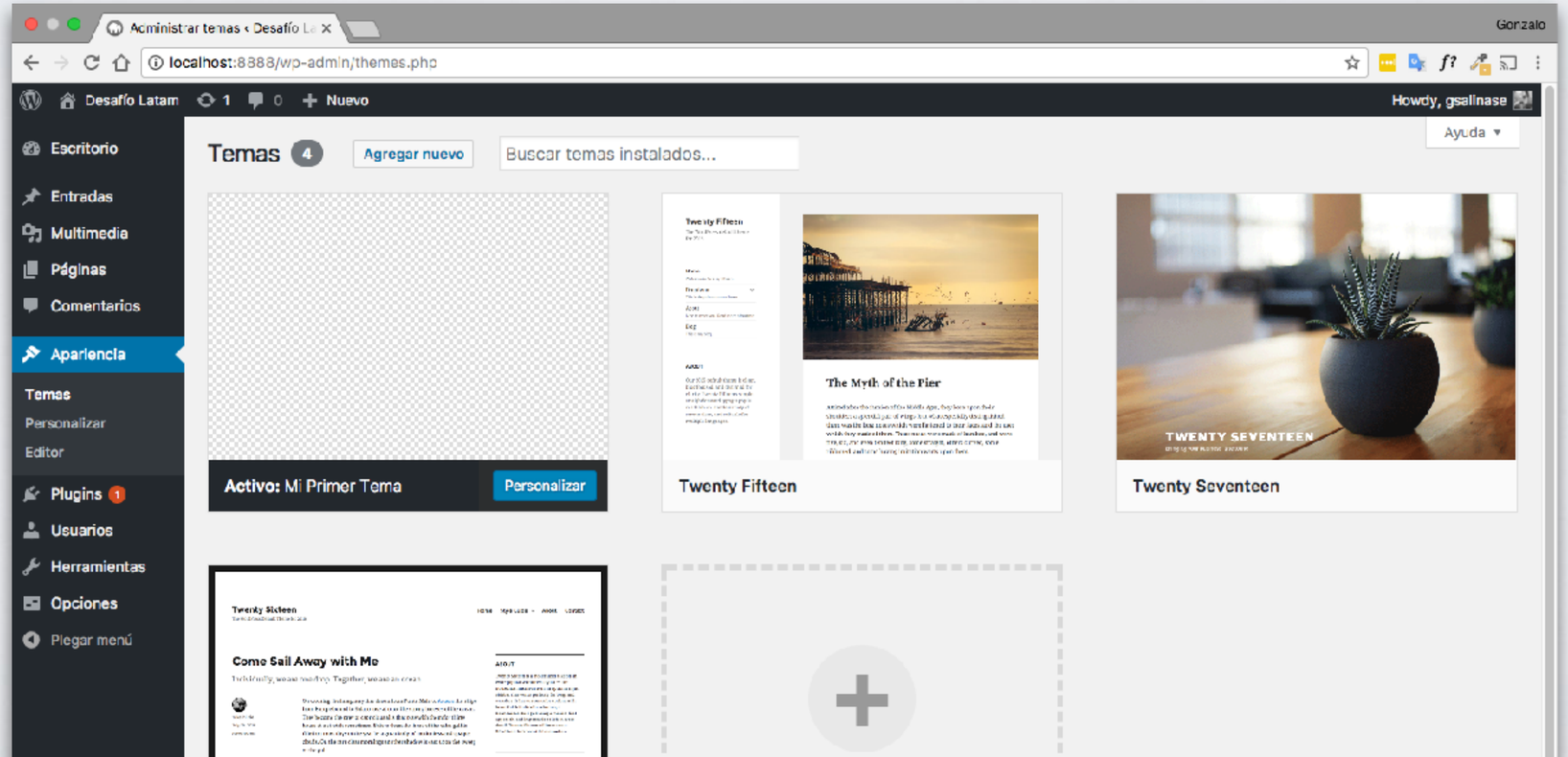
PASO 4

ACTIVAR EL TEMA

- Dentro del panel de administración de Wordpress, ve a la **sección de Apariencia**, y luego **presiona en temas**

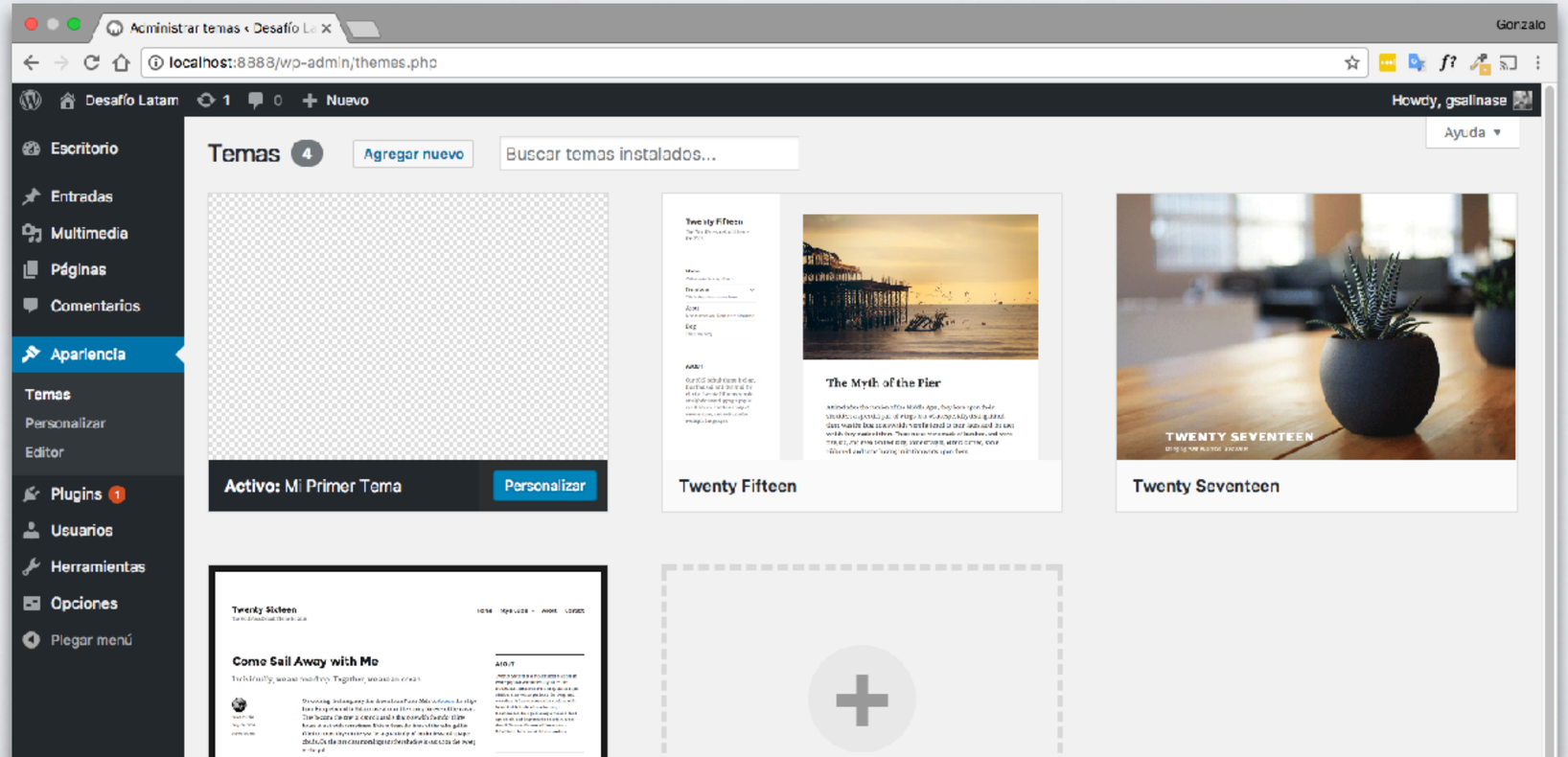


PASO 4

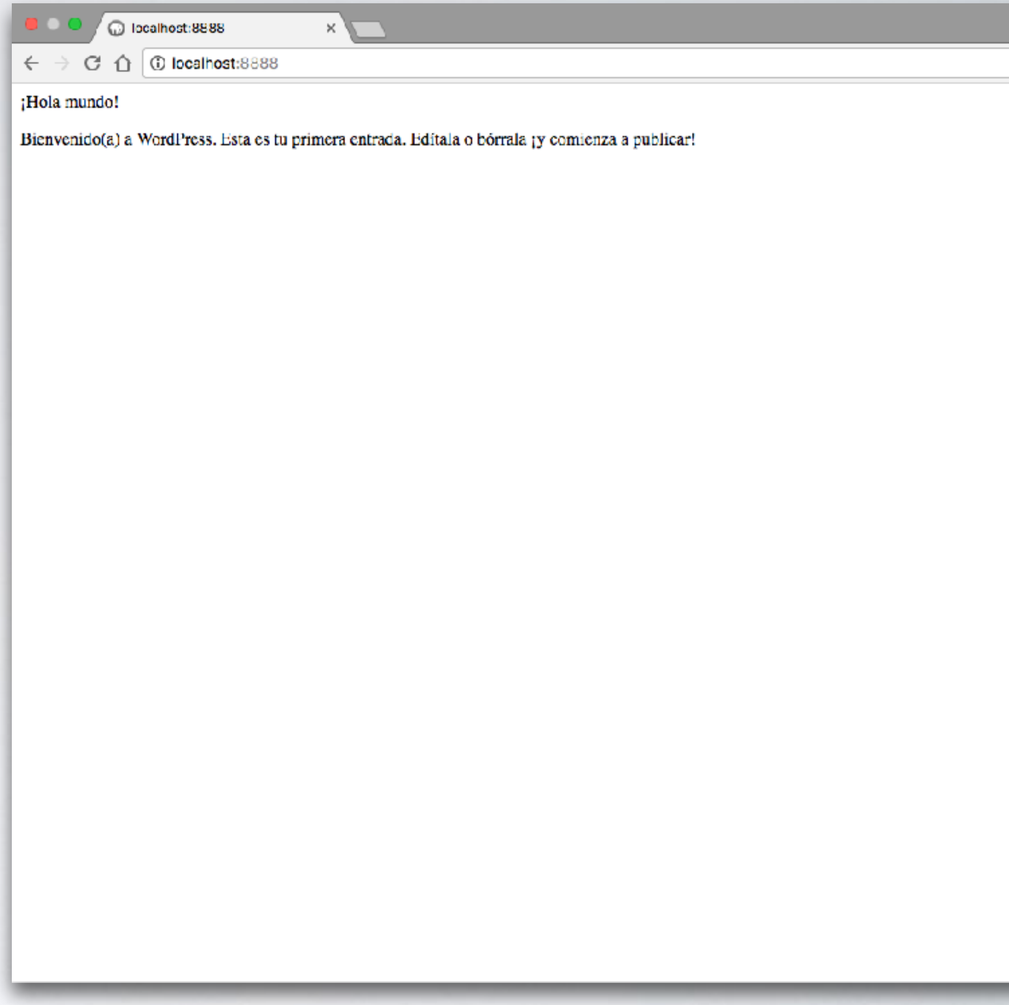

Administrar temas ‹ Desafío La
Gonzalo
localhost:8888/wp-admin/themes.php
Desafío Latam
1
0
Nuevo
Howdy, gsalinase
Ayuda
Escritorio
Entradas
Multimedia
Páginas
Comentarios
Apariencia
Temas
Personalizar
Editor
Plugins 1
Usuarios
Herramientas
Opciones
Plegar menú
Temas 4
Agregar nuevo
Buscar temas instalados...
Activo: Mi Primer Tema
Personalizar
Twenty Fifteen
The Myth of the Pier
TWENTY SEVENTEEN
Twenty Seventeen
Twenty Sixteen
Come Sail Away with Me

PASO 4

Si te fijas, el tema que hemos creado ya se encuentra **disponible para usar**. Ahora es momento de **activarlo**.



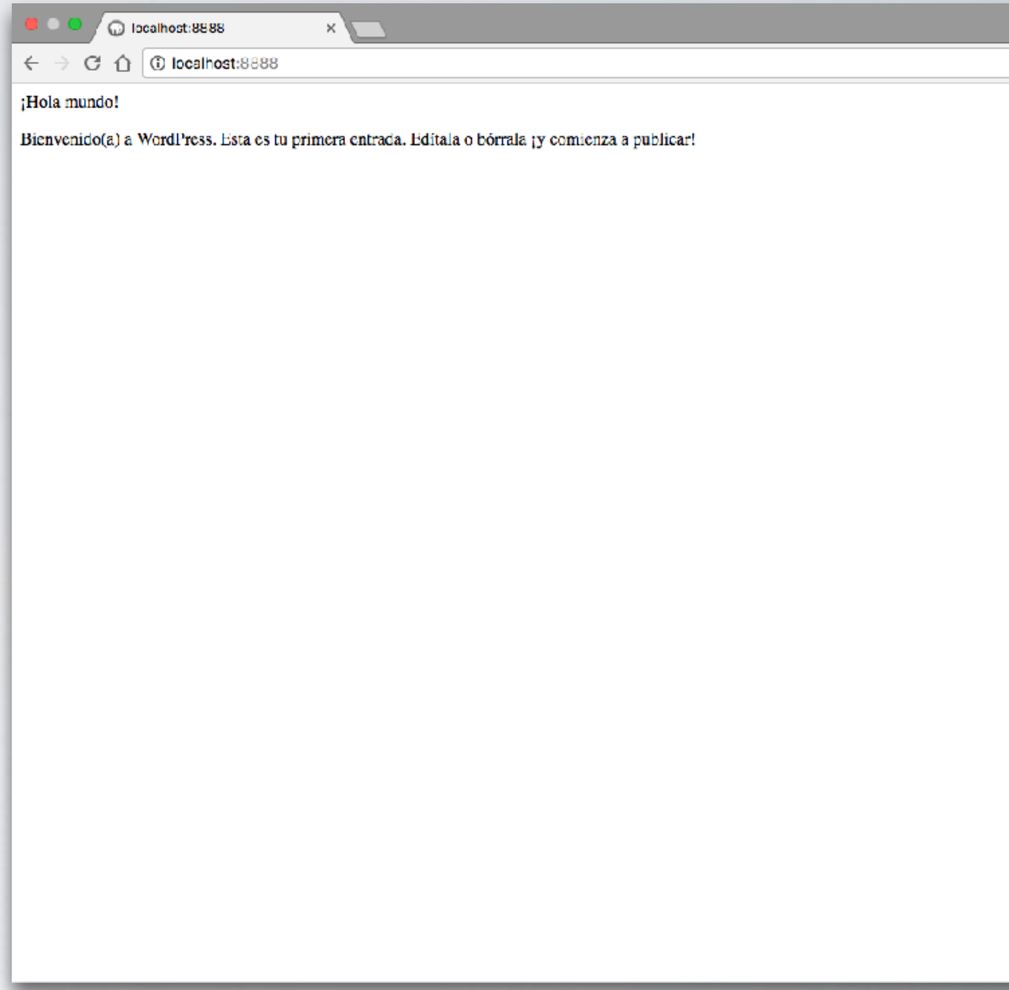
PASO 5


localhost:8888
localhost:8888
¡Hola mundo!
Bienvenido(a) a WordPress. Esta es tu primera entrada. Edítala o bórrala ¡y comienza a publicar!

PASO 5

REVISAR SI FUNCIONA EL TEMA

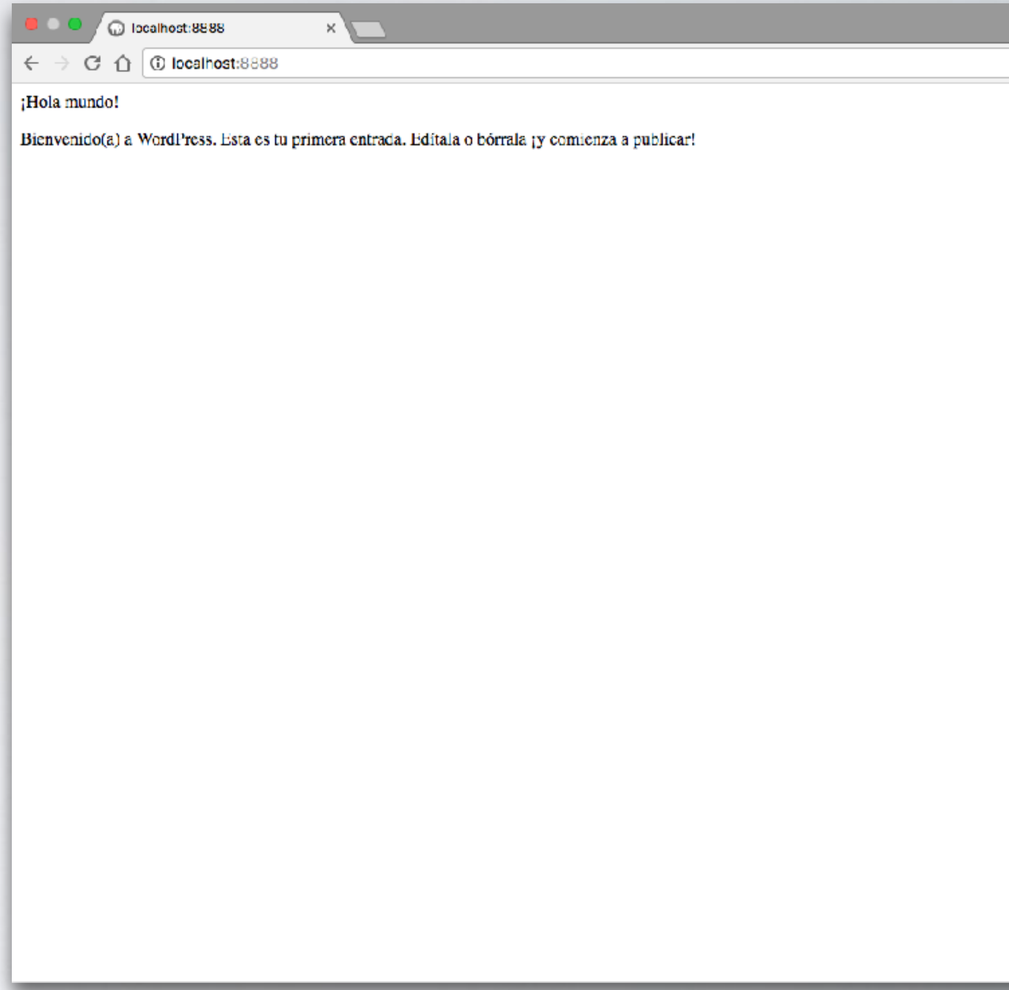
1. Ingresa a **http://localhost:8888/**



PASO 5

REVISAR SI FUNCIONA EL TEMA

1. Ingresa a **http://localhost:8888/**
2. Revisa si se imprime en pantalla un **¡Hola Mundo!**



PASO 5

Lo que ves impreso en la **home** de Wordpress es el **loop** que escribiste en **index.php**, de modo que si escribes una **nueva entrada** aparecerá ahí.

FOLDERS

mi-primer-tema-wp

.phpintel

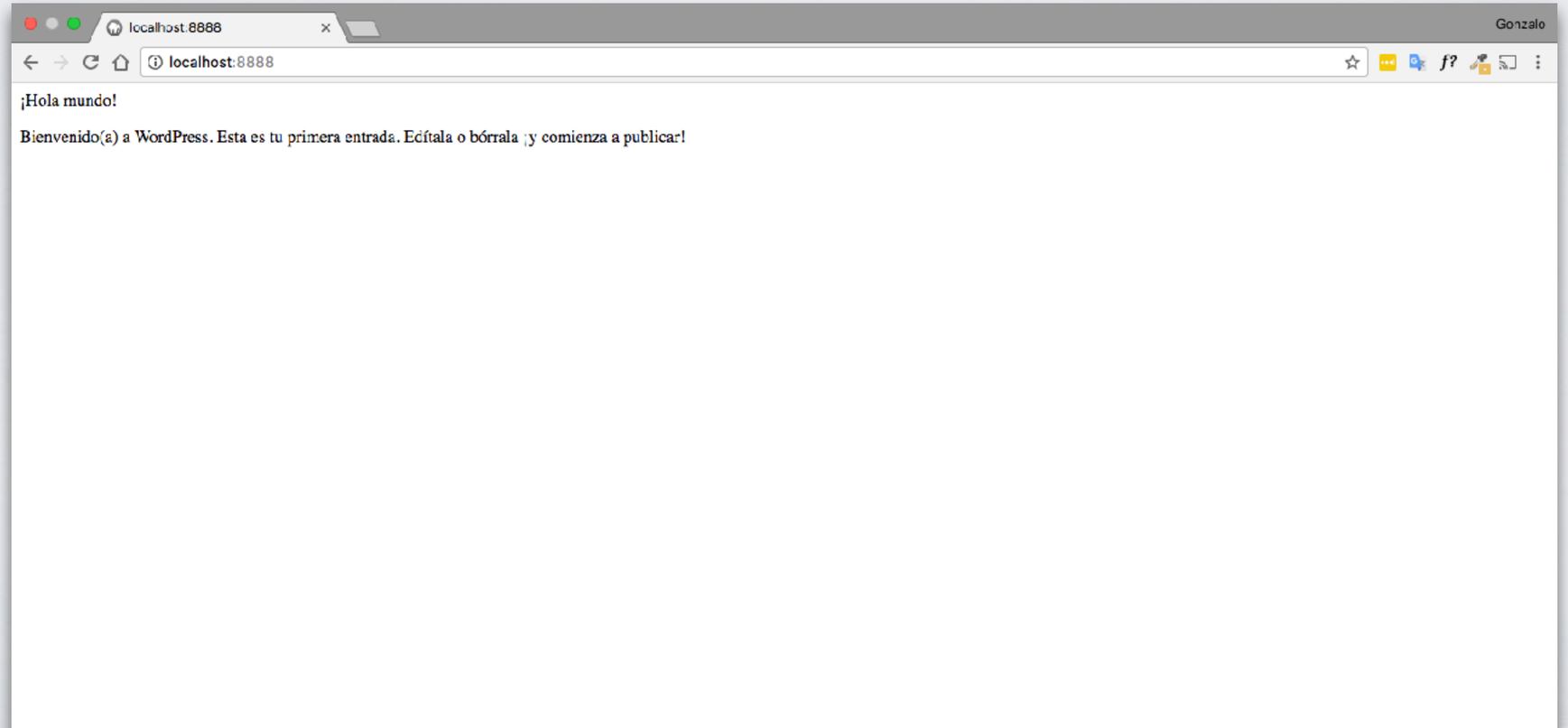
index.php

style.css

style.css | index.php

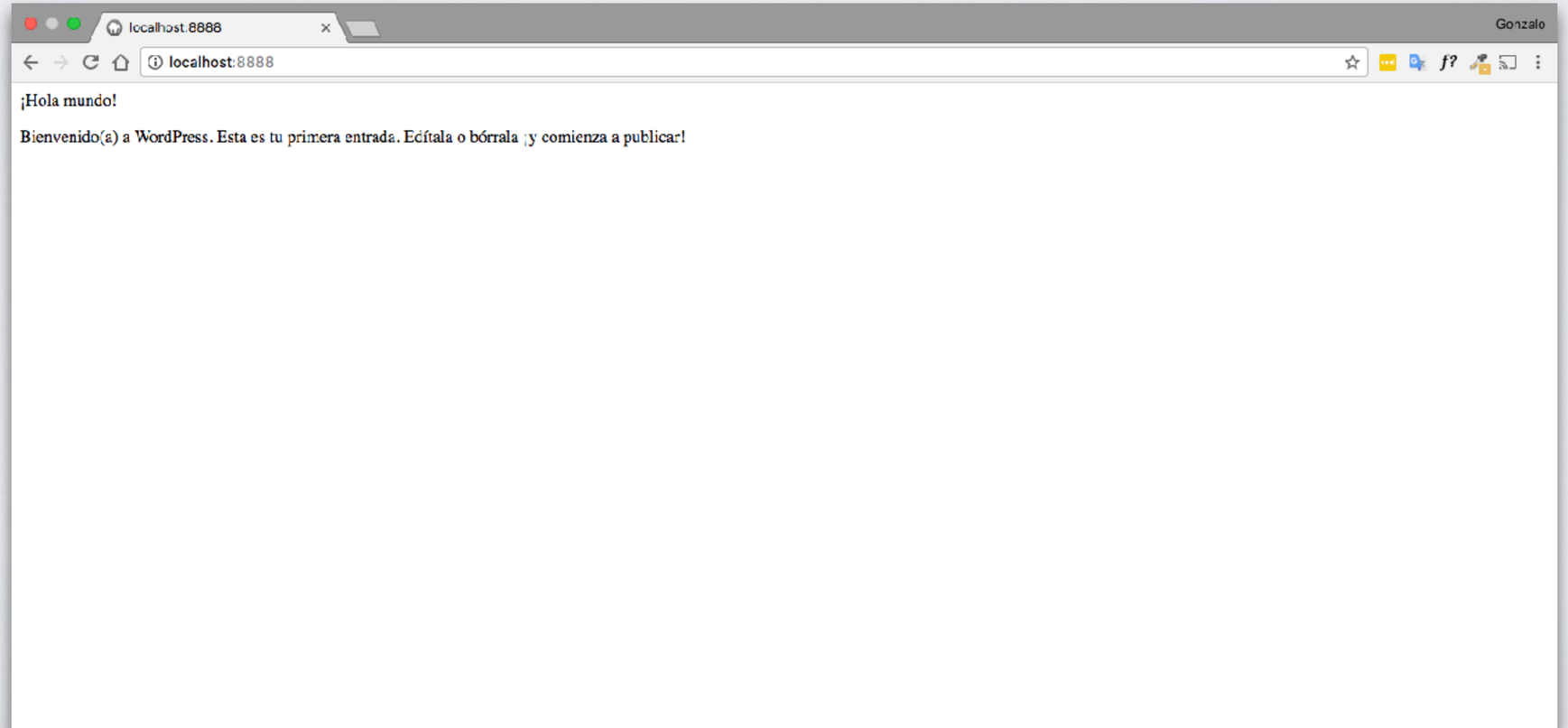
```php
<?php if ( have_posts() ) { ?>
    <?php while ( have_posts() ) {
the_post(); ?>

    <?php the_title(); ?>
    <?php the_content() ?>

    <?php }; ?>
<?php }; ?>
```

PASO 5


localhost:8888
Gonzalo
localhost:8888
¡Hola mundo!
Bienvenido(a) a WordPress. Esta es tu primera entrada. Edítala o bórrala ¡y comienza a publicar!

PASO 5

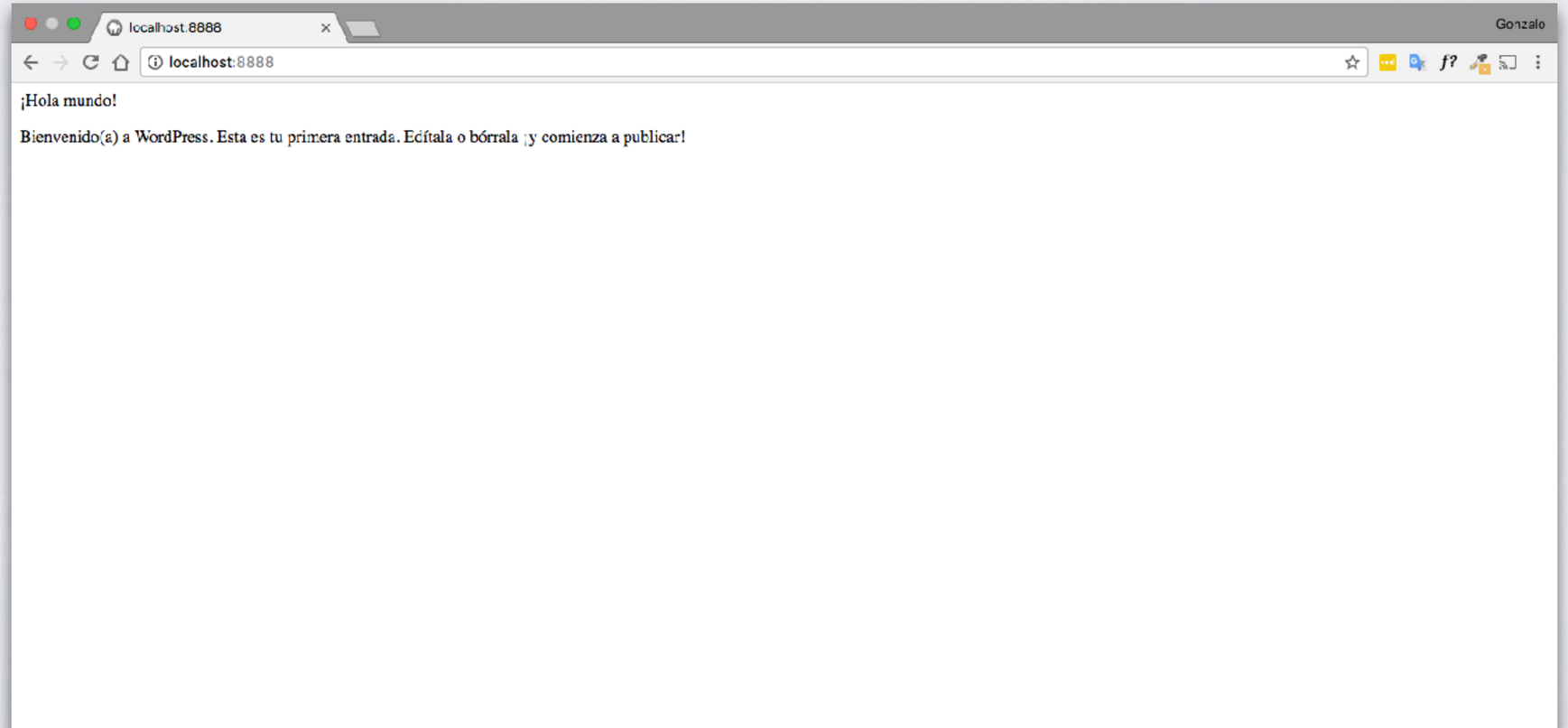
Felicidades!!!



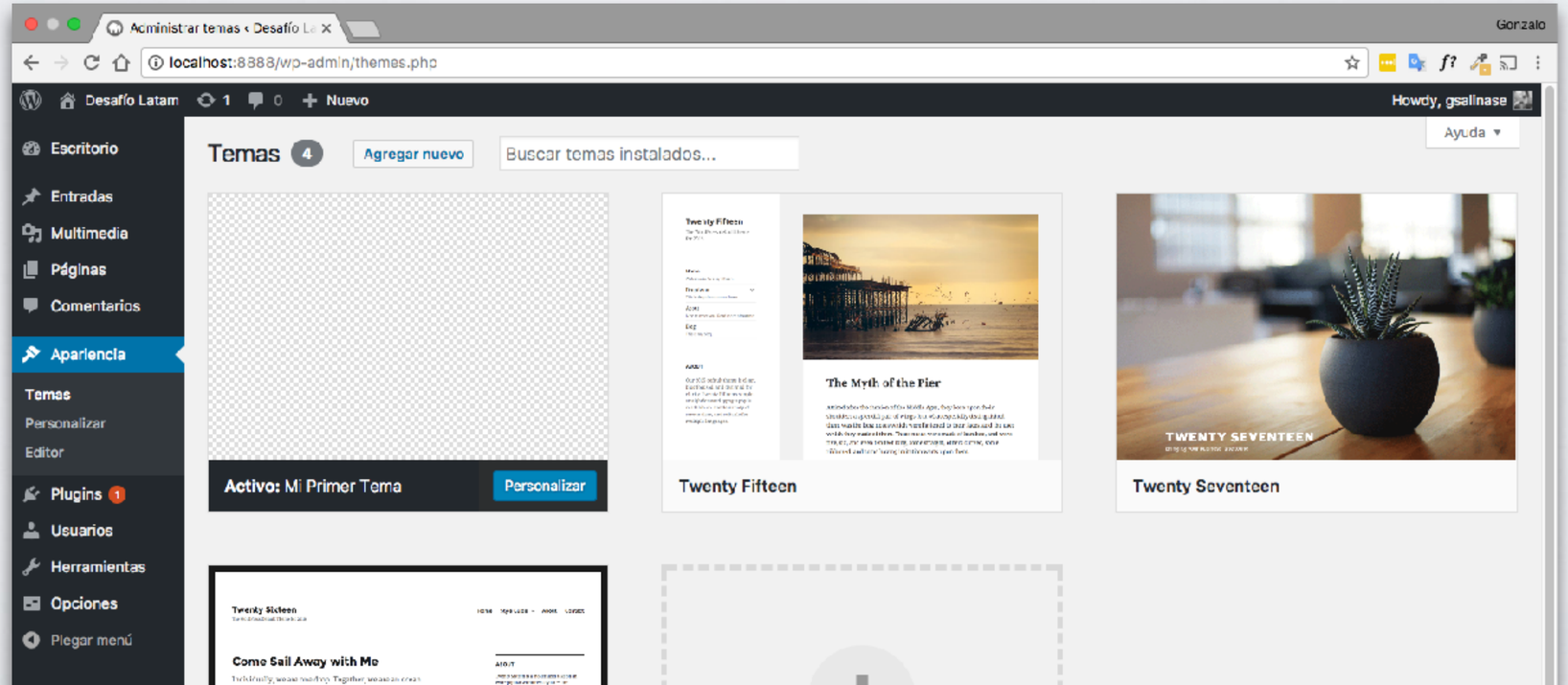
PASO 5

Felicidades!!!

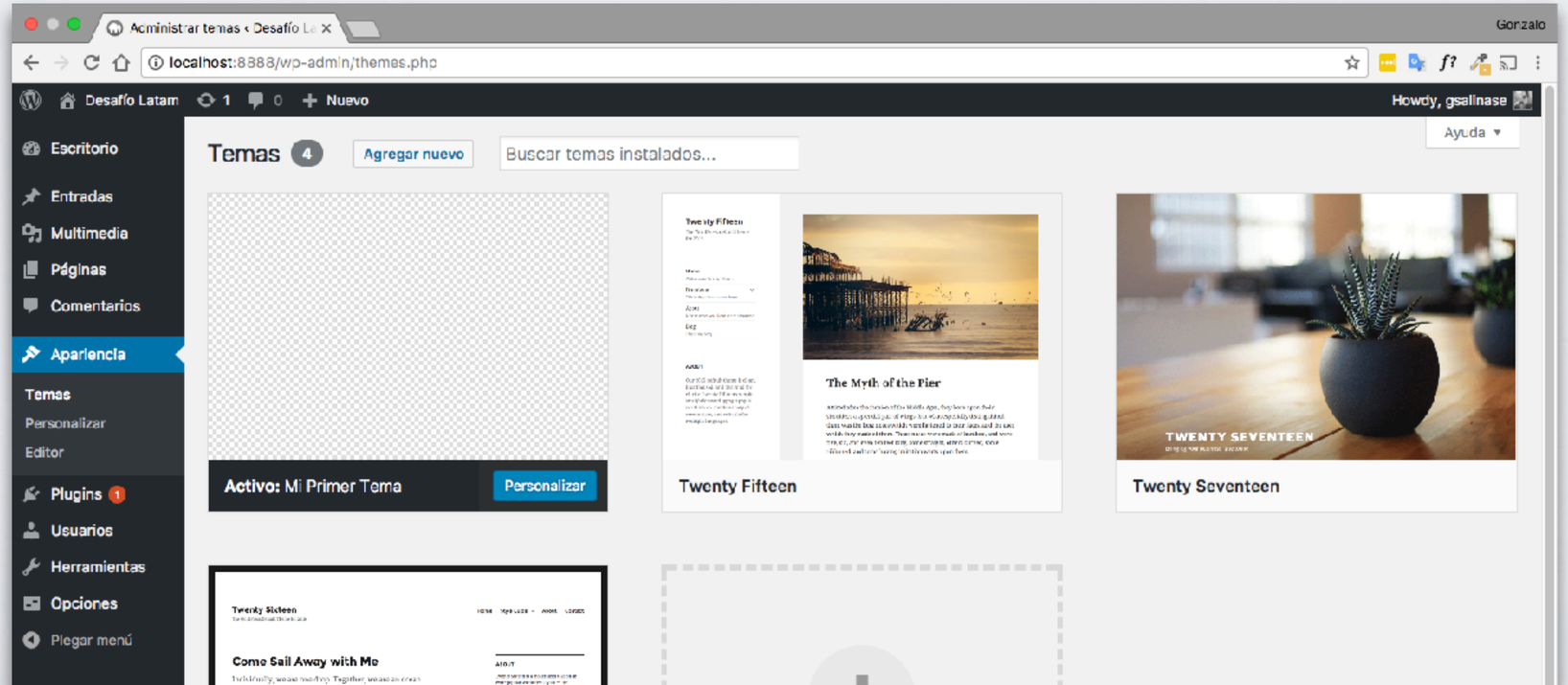
Ya tienes tu primer tema en Wordpress



OTROS ARCHIVOS EN TEMAS DE WORDPRESS


Administrar temas ‹ Desafío La
Gonzalo
localhost:8888/wp-admin/themes.php
Desafío Latam
1
0
Nuevo
Howdy, gsalinase
Ayuda
Escritorio
Entradas
Multimedia
Páginas
Comentarios
Apariencia
Temas
Personalizar
Editor
Plugins 1
Usuarios
Herramientas
Opciones
Plegar menú
Temas 4
Agregar nuevo
Buscar temas instalados...
Activo: Mi Primer Tema
Personalizar
The Myth of the Pier
Twenty Fifteen
TWENTY SEVENTEEN
Twenty Seventeen
Twenty Sixteen
Come Sail Away with Me

Si quieres ordenar y agregar funcionalidades a tu tema, debes conocer la forma correcta de organizar los archivos de tu plantilla



ORGANIZAR ARCHIVOS

PARA ORGANIZAR ESTOS ARCHIVOS

PARA ORGANIZAR ESTOS ARCHIVOS

Debes conocer los cuales son los más importantes:

HEADER.PHP

HEADER.PHP

Archivo en el cuál podrás agregar los metas, los estilos y la barra de navegación de tu sitio web

METAS Y ESTILOS

METAS Y ESTILOS

Como punto de partida, puedes usar está estructura
en tu header.php

METAS Y ESTILOS

Como punto de partida, puedes usar está estructura en tu header.php

```
<!DOCTYPE html>
<html <?php language_attributes(); ?>>
<head>
    <meta charset="<?php bloginfo('charset') ?>">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title><?php bloginfo( 'the_title' ); ?></title>
    <?php wp_head() ?>
</head>
<body>
```

AGREGA EN INDEX.PHP

FOLDERS

- miprimertema
  - .phpintel
  - css
    - main.css
  - js
    - script.js
  - footer.php
  - functions.php
  - header.php
  - index.php
  - style.css

functions.php | index.php

```php
<?php get_header(); ?>

<h1>Mi primer tema</h1>

<?php if ( have_posts() ) { ?>
    <?php while ( have_posts() ) {
the_post(); ?>

    <?php the_title(); ?>
    <?php the_content() ?>

    <?php }; ?>
<?php }; ?>

<?php get_footer(); ?>
```

AGREGA EN INDEX.PHP

Si quieres llamar a header.php, debes agregar el siguiente código al principio de tu índex.php

AGREGA EN INDEX.PHP

Si quieres llamar a header.php, debes agregar el siguiente código al principio de tu índex.php

```
get_header( );
```

FOLDERS
- miprimertema
  - .phpintel
  - css
    - main.css
  - js
    - script.js
  - footer.php
  - functions.php
  - header.php
  - index.php
  - style.css

functions.php | index.php

```
<?php get_header(); ?>

<h1>Mi primer tema</h1>

<?php if ( have_posts() ) { ?>
    <?php while ( have_posts() ) {
the_post(); ?>

    <?php the_title(); ?>
    <?php the_content() ?>

    <?php }; ?>
<?php }; ?>

<?php get_footer(); ?>
```

FOOTER.PHP

FOOTER.PHP

Archivo en el cuál podrás agregar el footer de tu página y en donde se estarán los scripts

INSERTAR SCRIPTS

INSERTAR SCRIPTS

Para insertar los scripts de tu página debes ingresar este código en footer.php

INSERTAR SCRIPTS

Para insertar los scripts de tu página debes ingresar este código en footer.php

```
wp_footer( );
```

AGREGA EN INDEX.PHP

FOLDERS

- miprimertema
  - .phpintel
  - css
    - main.css
  - js
    - script.js
  - footer.php
  - functions.php
  - header.php
  - index.php
  - style.css

functions.php | index.php

```php
<?php get_header(); ?>

<h1>Mi primer tema</h1>

<?php if ( have_posts() ) { ?>
    <?php while ( have_posts() ) {
the_post(); ?>

    <?php the_title(); ?>
    <?php the_content() ?>

    <?php }; ?>
<?php }; ?>

<?php get_footer(); ?>
```

AGREGA EN INDEX.PHP

Si quieres llamar a footer.php, debes agregar el siguiente código al final de índex.php

AGREGA EN INDEX.PHP

Si quieres llamar a footer.php, debes agregar el siguiente código al final de índex.php

```
get_footer( );
```

FOLDERS

- miprimertema
  - .phpintel
  - css
    - main.css
  - js
    - script.js
  - footer.php
  - functions.php
  - header.php
  - index.php
  - style.css

functions.php | index.php

```
<?php get_header(); ?>

<h1>Mi primer tema</h1>

<?php if ( have_posts() ) { ?>
    <?php while ( have_posts() ) {
the_post(); ?>

    <?php the_title(); ?>
    <?php the_content() ?>

    <?php }; ?>
<?php }; ?>

<?php get_footer(); ?>
```

FUNCTIONS.PHP

FOLDERS
- miprimertema
  - .phpintel
  - css
    - main.css
  - js
    - script.js
  - footer.php
  - functions.php
  - header.php
  - index.php
  - style.css

functions.php | style.css

```php
<?php

    // Estilos CSS

    function dl_enqueue_style() {
        $theme_data = wp_get_theme();

        /* Registrar estilos */

        wp_register_style('bootstrap_css', 'https://maxcdn.bootstrapcdn.com/
            bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css',  null, $theme_data->get( '3.3.7' ));
        wp_register_style('main', get_parent_theme_file_uri('/css/main.css'),  null, $
            theme_data->get( '1.0' ));

        /* llamar estilos */

        wp_enqueue_style( 'bootstrap_css' );
        wp_enqueue_style( 'main' );

    }
```

FUNCTIONS.PHP

Es un archivo complementario, en el cual se pueden agregar funcionalidades, estilos, scripts y otras funciones a un sitio de Wordpress.

FOLDERS

- miprimertema
  - .phpintel
  - css
    - main.css
  - js
    - script.js
  - footer.php
  - functions.php
  - header.php
  - index.php
  - style.css

functions.php | style.css

```php
<?php

    // Estilos CSS

    function dl_enqueue_style() {
        $theme_data = wp_get_theme();

        /* Registrar estilos */

        wp_register_style('bootstrap_css', 'https://maxcdn.bootstrapcdn.com/
            bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css',  null, $theme_data->get( '3.3.7' ));
        wp_register_style('main', get_parent_theme_file_uri('/css/main.css'),  null, $
            theme_data->get( '1.0' ));

        /* llamar estilos */

        wp_enqueue_style( 'bootstrap_css' );
        wp_enqueue_style( 'main' );

    }
```

FUNCTIONS.PHP

FUNCTIONS.PHP

- Permite almacenar todas las funciones de un theme, incluso las personalizadas.

FUNCTIONS.PHP

- Permite almacenar todas las funciones de un theme, incluso las personalizadas.
- Pone aquellas funciones a disposición de toda la plantilla, por ende tendremos acceso a ellas en cualquier momento.

FUNCTIONS.PHP

- Permite almacenar todas las funciones de un theme, incluso las personalizadas.
- Pone aquellas funciones a disposición de toda la plantilla, por ende tendremos acceso a ellas en cualquier momento.
- De ser necesario podríamos tenerlas en archivos aparte y cargarlas una a una por medio de una función y de esa forma reciclar el código.

EN FUNCTIONS.PHP

EN FUNCTIONS.PHP

Podemos ingresar

CSS

¿CÓMO INCORPORAR CSS?

¿CÓMO INCORPORAR CSS?

Para registrarlos y llamarlos dentro de functions.php

¿CÓMO INCORPORAR CSS?

Para registrarlos y llamarlos dentro de functions.php

```
<?php

    // Estilos CSS
    function dl_enqueue_style() {
        $theme_data = wp_get_theme();

        /* Registrar estilos */
        wp_register_style('main', get_parent_theme_file_uri('/css/main.css'),  null, $theme_data-
        >get( '1.0' ));

        /* llamar estilos */
        wp_enqueue_style( 'main' );
    }

    add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'dl_enqueue_style' );

?>
```

JAVASCRIPT

¿CÓMO INCORPORAR JS?

¿CÓMO INCORPORAR JS?

Para registrarlos y llamarlos dentro de functions.php

¿CÓMO INCORPORAR JS?

Para registrarlos y llamarlos dentro de functions.php

```
<?php

    // Registrar JS
    function dl_enqueue_scripts() {
        $theme_data = wp_get_theme();

        /* Registrar scripts */
        wp_register_script('scripts', get_parent_theme_file_uri('/js/script.js'),  array() , '1.0' ,
        true );

        /* llamar scripts */
        wp_enqueue_script( 'scripts' );
    }

    add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'dl_enqueue_scripts' );

?>
```

JERARQUÍA EN WORDPRESS

¿QUÉ ES UNA JERARQUÍA?

¿QUÉ ES UNA JERARQUÍA?

- La jerarquía hace relación a que primero revisará Wordpress, dentro de una lista de posibilidades, hasta encontrar la primera y con esa se quedará.

- Cada vez que Wordpress necesite mostrar algo de información, buscará dentro de la carpeta del tema a ver si encuentra el archivo que le permita desplegar la info requerida.

https://developer.wordpress.org/files/2014/10/wp-hierarchy.png

https://developer.wordpress.org/files/2014/10/wp-hierarchy.png

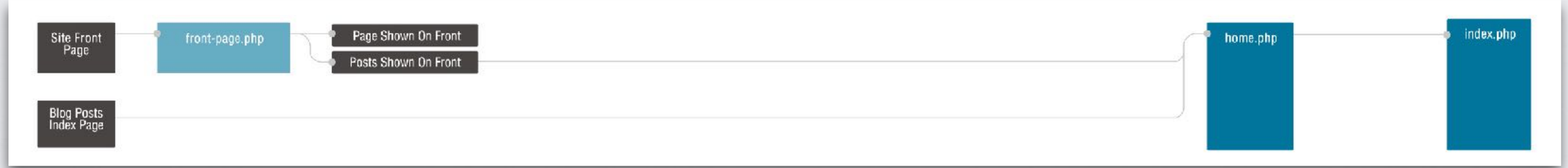
JERARQUÍA DEL THEME

JERARQUÍA DEL THEME

Cada vez que se requiere la página de inicio del sitio Wordpress entiende que se le solicita un Site **Front Page**. Por ende buscará la página **front-page.php**. Si no la encuentra revisará si hay **algún post o página** configurada en el administrador para ese efecto. De no obtener un resultado positivo buscará el archivo **home.php**. Y si finalmente todo lo anterior no ha resultado, desplegará la página **index.php**.

JERARQUÍA DEL THEME

Cada vez que se requiere la página de inicio del sitio Wordpress entiende que se le solicita un Site **Front Page**. Por ende buscará la página **front-page.php**. Si no la encuentra revisará si hay **algún post o página** configurada en el administrador para ese efecto. De no obtener un resultado positivo buscará el archivo **home.php**. Y si finalmente todo lo anterior no ha resultado, desplegará la página **index.php**.

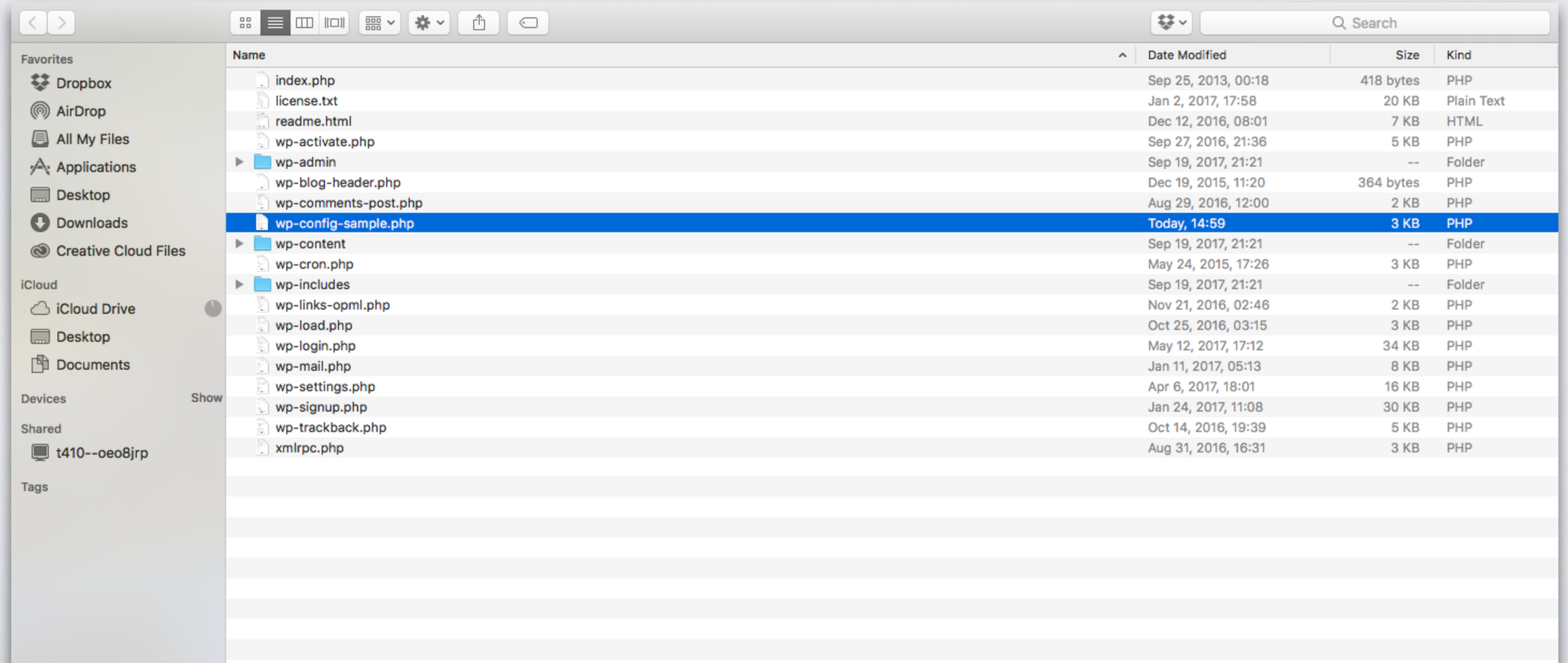


OTROS ARCHIVOS

OTROS ARCHIVOS

- **front-page.php:** Página de inicio por defecto
- **home.php:** Fallback de la página de inicio
- **page.php:** Muestra el contenido de una página individual
- **404.php:** Página para mostrar el error 404 (URL no existe)
- **search.php:** Página para desplegar el resultado de las búsquedas
- **tag.php:** Despliega los artículos correspondiente a un tag correspondiente

HERRAMIENTA DE DEBUG EN WORDPRESS



¿QUÉ ES EL MODO DEBUG?

¿QUÉ ES EL MODO DEBUG?

El modo debug es una herramienta de depuración incluida dentro Wordpress que ayuda en la tarea de refinar nuestro código.

DEBUG

DEBUG

Existen tres modos:

DEBUG

Existen tres modos:

Habilita la depuración del código

```
define("WP_DEBUG", true);
```

DEBUG

Existen tres modos:

Habilita la depuración del código

```
define("WP_DEBUG", true);
```

Habilita la visualización del código en el HTML

```
define("WP_DEBUG_DISPLAY", true);
```

DEBUG

Existen tres modos:

Habilita la depuración del código

```
define("WP_DEBUG", true);
```

Habilita la visualización del código en el HTML

```
define("WP_DEBUG_DISPLAY", true);
```

Habilita el guardado de los errores en un archivo log.

```
define("WP_DEBUG_LOG", true);
```