



# AliothPress

## Guía de instalación

### Lo que necesitas

#### Necesitas

- Una cuenta de alojamiento en la nube (gratuita)
- Una tarjeta de crédito (desde ~4–8 €/mes)
- 5 minutos de tu tiempo

#### No necesitas

- Terminal o línea de comandos
- Conocimientos de programación
- Experiencia con servidores

### Proveedores de alojamiento compatibles

AliothPress funciona en cualquier proveedor de alojamiento en la nube que soporte Ubuntu y Cloud-Init. Estos son los proveedores probados y recomendados:

Proveedor	Desde	Ubicaciones	Campo Cloud-Init
<b>Hetzner Cloud</b>	€4–8/mes	UE, EE. UU., Asia	"Cloud config"
<b>DigitalOcean</b>	\$6/mes	Todo el mundo	"Advanced Options" → "User Data"
<b>Linode (Akamai)</b>	\$5/mes	Todo el mundo	"Add User Data"
<b>Vultr</b>	\$6/mes	Todo el mundo	Casilla "User Data"

💡 El proceso de instalación es el mismo en todos los proveedores: creas un servidor, pegas el script y abres tu navegador. Esta guía usa Hetzner Cloud como ejemplo, pero los pasos son prácticamente idénticos en todas partes.

🌐 Puedes usar el proveedor de alojamiento que prefieras — los de la lista son simplemente los más populares y probados. Si tu proveedor soporta Ubuntu y Cloud-Init, AliothPress funcionará.

## Cómo elegir un servidor

Al crear un servidor, cada proveedor te pedirá que elijas un plan (tamaño). El plan determina cuánta CPU, RAM y espacio en disco tendrá tu servidor. Esto es lo que AliothPress necesita:

	vCPU	RAM	Disco	Ideal para
<b>Mínimo</b>	1	2 GB	40 GB	Blog personal, pocas imágenes, SQLite
<b>★ Recomendado</b>	2	4 GB	40 GB	Sitio de negocios, tráfico medio, cualquier base de datos
<b>Para crecer</b>	4	8 GB	80 GB	Uso intensivo de multimedia, alto tráfico, PostgreSQL

**¿Por qué AliothPress necesita 4 GB de RAM?** Cuando subes una imagen, AliothPress crea automáticamente versiones optimizadas en formatos modernos (WebP y AVIF) en varios tamaños, además de recortes para redes sociales. Este procesamiento de imágenes es la operación que más memoria consume.

### Planes de ejemplo en cada proveedor (datos de 2026)

*Los nombres y precios de los planes cambian con el tiempo. Úsalos como referencia — busca la opción más parecida a 2 vCPU / 4 GB de RAM en la página de precios de tu proveedor.*

Proveedor	Nombre del plan	Precio	Especificaciones
Hetzner Cloud	CX23 o CPX22	€4–8/mes	2 vCPU, 4 GB, 40–80 GB
DigitalOcean	Basic — Regular	\$12/mes	2 vCPU, 2 GB, 50 GB
Linode (Akamai)	Linode 4 GB	\$24/mes	2 vCPU, 4 GB, 80 GB
Vultr	Cloud Compute	\$12/mes	1 vCPU, 2 GB, 50 GB

💡 Hetzner ofrece la mejor relación calidad-precio para usuarios europeos. Para sitios en EE. UU., DigitalOcean y Vultr tienen más centros de datos en ese país.

⚠️ No elijas un plan con menos de 2 GB de RAM o menos de 40 GB de disco. Es posible que AliothPress no se instale correctamente en servidores muy limitados.

## Instalación paso a paso

*Esta guía usa Hetzner Cloud como ejemplo. Si usas otro proveedor de alojamiento, el proceso general es el mismo — solo pueden variar ligeramente los nombres de las opciones.*

### 1 Crea una cuenta en Hetzner

Entra en [hetzner.com/cloud](https://hetzner.com/cloud) y haz clic en **“Register”**. Introduce tu correo electrónico, crea una contraseña y verifica tu email. Tendrás que añadir un método de pago (tarjeta de crédito o PayPal).

Después de registrarte, verás tu panel de **Project**. Haz clic en **“+ Create Server”**.

Ya estás en la página de creación del servidor. Sigue las secciones de arriba a abajo.

La página de creación del servidor tiene varias secciones. Aquí te explicamos qué hacer en cada una:

### Location

Verás un mapa con las ubicaciones de los servidores: **Nürnberg, Falkenstein, Helsinki, Singapore, Hillsboro, Ashburn.**

Haz clic en la ubicación **más cercana a tu público**. Si la mayoría de tus visitantes están en Europa, elige Nürnberg o Helsinki. Para EE. UU., elige Ashburn o Hillsboro.

💡 Si no estás seguro, Helsinki o Nürnberg son excelentes opciones para Europa.

### Image

Verás dos pestañas: **“OS Images”** y **“Apps”**. Asegúrate de que **“OS Images”** esté seleccionada.

Haz clic en **Ubuntu**. En el desplegable de versión que aparece debajo, selecciona **24.04**.

Normalmente ya viene seleccionada por defecto.

⚠️ No selecciones Fedora, Debian, CentOS ni ningún otro sistema. AliothPress requiere Ubuntu 22.04 o 24.04.

### Type

Verás dos categorías: **“Shared Resources”** y **“Dedicated Resources”**.

Dentro de Shared Resources, verás dos categorías compatibles con AliothPress. Elige un plan con al menos 2 vCPU y 4 GB de RAM:

1. **Cost-Optimized** (ej. CX23, ~4–5 €/mes) — hardware anterior con disponibilidad limitada. Un buen punto de partida para proyectos personales o pruebas.
2. **Regular Performance** (ej. CPX22, ~7–8 €/mes) — hardware más reciente con disponibilidad estable. Recomendado para sitios de negocios y uso en producción.

💡 Los nombres y precios de los planes cambian con el tiempo. Fíjate en las especificaciones (vCPU, RAM, disco) en lugar del nombre exacto del plan.

## Networking

Deja todo con los valores predeterminados:

- **Public IPv4** — marcado
- **Public IPv6** — marcado
- **Private Networks** — desmarcado

💡 IPv4 es obligatorio — le da a tu servidor una dirección pública como 203.0.113.42 que puedes abrir en un navegador.

## SSH-Keys

Si ves una clave SSH ya listada (por ejemplo, de una configuración anterior), déjala seleccionada. Si no, no te preocupes — **omite este paso**. Hetzner te enviará una contraseña root por correo electrónico.

## Secciones que puedes omitir

Las siguientes secciones pueden dejarse vacías — no requieren acción:

<b>Volumes</b>	Omitir — no es necesario
<b>Backups</b>	Opcional — añade un 20% al precio. Conveniente, pero no obligatorio.
<b>Placement groups</b>	Omitir — es para configuraciones avanzadas con varios servidores
<b>Labels</b>	Omitir — son solo etiquetas organizativas

## Configurar un firewall

Un firewall protege tu servidor bloqueando conexiones no deseadas. Solo necesitas permitir tres puertos.

### Cómo crear un firewall:

1. En el panel de Hetzner, haz clic en **"Firewalls"** en el menú de la izquierda (dentro de Cloud).
2. Haz clic en **"Create Firewall"**.
3. Añade tres **Inbound Rules** haciendo clic en "+ Add Rule":

Función	Puerto	Configuración
SSH (administración del servidor)	<b>22</b>	TCP, Any IPv4 + Any IPv6
HTTP (tu sitio web)	<b>80</b>	TCP, Any IPv4 + Any IPv6
HTTPS (sitio web seguro)	<b>443</b>	TCP, Any IPv4 + Any IPv6

4. Deja la sección **Outbound** vacía — todo el tráfico saliente está permitido por defecto.
5. Ponle un nombre al firewall (por ejemplo, **"web-server"**) y haz clic en **"Create Firewall"**.

## 3 Pega el script de instalación

**¡Este es el paso más importante!** Desplázate hacia abajo hasta la sección llamada **"Cloud config"**. Está casi al final de la página, justo encima del campo **"Name"**.

Verás un campo de texto con el texto de ejemplo "Cloud-init configuration".

### Qué hacer:

1. Busca el archivo llamado **cloud-init.sh** en tu carpeta de AliothPress (la que descargaste).
2. Ábrelo con cualquier editor de texto (Bloc de notas en Windows, TextEdit en Mac).
3. Selecciona todo el texto: pulsa **Ctrl+A** (o **Cmd+A** en Mac).
4. Copia: pulsa **Ctrl+C** (o **Cmd+C** en Mac).
5. Haz clic dentro del campo Cloud config en la página de Hetzner.
6. Pega: pulsa **Ctrl+V** (o **Cmd+V** en Mac).

⚠ Asegúrate de pegar TODO el contenido del archivo. La primera línea debe ser `#!/bin/bash` — si la ves en el campo de texto, lo hiciste bien.

## 4 Nombra tu servidor y créalo

Debajo de Cloud config, verás el campo **“Name”**. Escribe cualquier nombre para tu servidor, por ejemplo **“mysite”**. Esto es solo para tu referencia en el panel de Hetzner.

Haz clic en el botón **“Create & Buy now”**.

¡Tu servidor se está creando! Hetzner mostrará un indicador de progreso. Espera unos 2–3 minutos.

## 5 Abre tu sitio

Una vez creado el servidor, Hetzner te mostrará la página de detalles del servidor con la **dirección IP** (algo como 203.0.113.42 o similar).

### Qué hacer:

1. Copia la dirección IP desde el panel de Hetzner.
2. Abre tu navegador web.
3. Pégala en la barra de direcciones, añade **http://** delante y pulsa Enter: **http:// LA-IP-DE-TU-SERVIDOR**

Por ejemplo: **http:// 203.0.113.42**

⚠ Asegúrate de que la dirección empiece con `http://` (no `https://`). Tu servidor aún no tiene un certificado SSL, y la mayoría de los navegadores intentarán usar `https://` por defecto — lo que mostraría un error 404 en lugar del Asistente de configuración. Además, la página no se abrirá de inmediato — esto es normal. El servidor necesita 1–2 minutos para terminar de instalar AliothPress. Espera un momento y actualiza la página. Si ves **“Connection refused”** o una página en blanco, espera un poco más e inténtalo de nuevo.

### Esto es lo que podrías ver mientras esperas:

# Welcome to nginx!





If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to [nginx.org](https://nginx.org).  
Commercial support is available at [nginx.com](https://nginx.com).

*Thank you for using nginx.*

*Esto es normal — significa que tu servidor ya está respondiendo, pero AliothPress todavía se está configurando. Espera unos minutos y actualiza la página.*

Verás el **Asistente de configuración de AliothPress** — un formulario sencillo donde podrás:

-  Elegir tu idioma — 31 idiomas disponibles
-  Elegir una base de datos — SQLite o PostgreSQL
-  Crear tu cuenta de administrador — elige un nombre de usuario, correo y contraseña
-  Nombrar tu sitio y, opcionalmente, introducir tu clave de licencia


Haz clic en “**¡Lanzar tu sitio!**” y ¡listo!

¡Felicidades! Tu sitio está en línea. Ya puedes acceder al panel de administración y empezar a crear contenido.

## Después de la instalación

### Conectar tu dominio

Ahora mismo, tu sitio es accesible mediante su dirección IP (por ejemplo, [http:// 203.0.113.42](http://203.0.113.42)). Para usar tu propio nombre de dominio (por ejemplo, [misitio.com](http://misitio.com)), necesitas crear un registro DNS que apunte tu dominio al servidor.

 Puedes usar cualquier registrador de dominios — Porkbun, Namecheap, Cloudflare, GoDaddy, Squarespace Domains o cualquier otro. El proceso es el mismo en todos: creas un registro A que apunte a la dirección IP de tu servidor. Las capturas de pantalla de abajo usan Porkbun como ejemplo, pero tu registrador tendrá una interfaz muy similar.

## Paso a paso (ejemplo: Porkbun)

Así se ve la página de configuración DNS en Porkbun. Tu registrador tendrá un formulario muy similar:

**MANAGE DNS RECORDS** ×  
Powered by Cloudflare · [Switch to new view](#)

Here you can configure custom DNS records for your domain.

[More Information](#)

Type  
A - Address record

Host  
Leave blank to create a record for the root domain. Use \* to create a wildcard. Please note that ALIAS records do not support wildcards.  
.aliothpress.com

Answer / Value

TTL  
600

Priority

Notes  
This is for your own use and does not affect DNS.

[Cancel](#) [Add](#)

1. Inicia sesión en tu registrador de dominios (donde compraste el dominio).
2. Busca **“DNS Settings”** o **“Manage DNS Records”**. En Porkbun, haz clic en el botón **“DNS”** junto a tu dominio.
3. Crea un nuevo registro con estos datos:


Campo	Valor	Explicación
<b>Type</b>	A - Registro de dirección	Indica al DNS que apunte a una dirección IP
<b>Host</b>	(dejar vacío)	Vacío = dominio raíz (ej. misitio.com)
<b>Answer / Value</b>	La IP de tu servidor	ej. 203.0.113.42 — cópiala desde Hetzner

<b>TTL</b>	600	Rapidez con la que los cambios surten efecto (600 = 10 min)
------------	-----	---

4. Haz clic en **“Add”** (o **“Save”** en otros registradores).
5. Espera 5–30 minutos para que se actualice el DNS.
6. Abre **http:// misitio.com** en tu navegador — ¡tu sitio debería estar ahí!

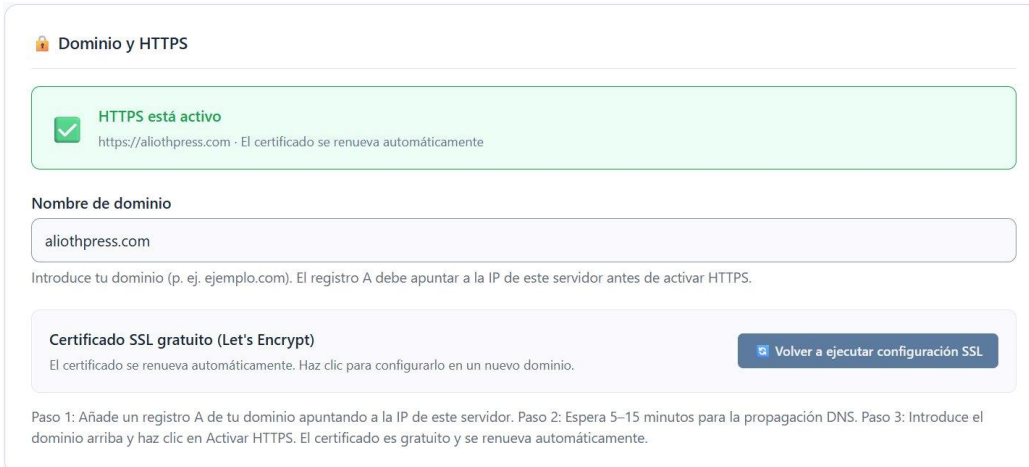
⚠️ Hasta que actives HTTPS (siguiente sección), usa siempre **http://** al abrir tu dominio. La mayoría de los navegadores intentarán usar **https://** por defecto, lo que mostrará un error 404 porque tu servidor aún no tiene un certificado SSL.

## Activar HTTPS (gratis)

HTTPS protege tu sitio y muestra un icono de candado  en el navegador. Los visitantes confían más en los sitios con HTTPS, y los buscadores los posicionan mejor.

**La buena noticia:** AliothPress tiene la configuración HTTPS integrada. No necesitas instalar nada ni usar la línea de comandos. Utiliza Let’s Encrypt — un proveedor de certificados gratuito y de confianza.

*Así se ven los ajustes de Dominio y HTTPS en el panel de administración de AliothPress:*



**Dominio y HTTPS**

**HTTPS está activo**  
https://aliothpress.com - El certificado se renueva automáticamente

**Nombre de dominio**  
aliothpress.com

Introduce tu dominio (p. ej. ejemplo.com). El registro A debe apuntar a la IP de este servidor antes de activar HTTPS.

**Certificado SSL gratuito (Let's Encrypt)**  
El certificado se renueva automáticamente. Haz clic para configurarlo en un nuevo dominio.

[Volver a ejecutar configuración SSL](#)

Paso 1: Añade un registro A de tu dominio apuntando a la IP de este servidor. Paso 2: Espera 5–15 minutos para la propagación DNS. Paso 3: Introduce el dominio arriba y haz clic en Activar HTTPS. El certificado es gratuito y se renueva automáticamente.

### Cómo activar HTTPS:

1. Asegúrate de que tu dominio ya está conectado (paso anterior) y de que tu sitio carga correctamente en **http:// misitio.com**.
2. Inicia sesión en el panel de administración de AliothPress.
3. Entra en **Ajustes** → **Dominio y HTTPS**.
4. Escribe tu nombre de dominio (por ejemplo, **misitio.com**) en el campo **Nombre de dominio**.
5. Haz clic en el botón **“Activar HTTPS”**. ¡Eso es todo!

Tu sitio ya funciona con HTTPS. El certificado es gratuito y se renueva automáticamente — no tendrás que preocuparte por ello nunca más.

⚠️ HTTPS solo funcionará cuando el DNS de tu dominio esté completamente configurado y el dominio cargue tu sitio. Si aparece un error, espera unos minutos más e inténtalo de nuevo.

⚠️ Después de activar HTTPS, tu sitio solo será accesible a través de tu nombre de dominio. La dirección IP anterior (ej. [http:// 203.0.113.42](http://203.0.113.42)) dejará de funcionar. Para acceder al panel de administración, ve a **[https:// tudominio.com/admin](https://tudominio.com/admin)**.

## Clave de licencia

AliothPress es **gratuito para uso no comercial** — sitios personales, blogs, proyectos educativos, organizaciones sin ánimo de lucro y proyectos de ocio. No se necesita clave de licencia. El único requisito es que el enlace “Powered by AliothPress” permanezca visible en el pie de página y en los correos del sistema.

Se **necesita una clave de licencia para uso comercial** — sitios de negocios, tiendas online, servicios de pago, generación de leads, publicidad o proyectos para clientes. Cada clave de licencia es válida para un dominio.

Con una clave de licencia activa:

- Se elimina la atribución “Powered by AliothPress” del pie de página y los correos
- Las actualizaciones automáticas pasan a estar disponibles

Puedes introducir tu clave de licencia durante la configuración inicial (paso 4 del asistente) o más adelante en **Ajustes** → **Licencia y actualizaciones**. La licencia se puede activar en cualquier momento.

💡 Agencias web: podéis usar AliothPress para proyectos de clientes, pero cada dominio de cliente requiere su propia clave de licencia. Consulta el Acuerdo de licencia de usuario final para conocer todos los términos.

## Actualizar AliothPress

Con una licencia activa: ve a **Ajustes** → **Licencia y actualizaciones**, haz clic en **“Buscar actualizaciones”**. Si hay una nueva versión disponible, haz clic en **“Actualizar ahora”** — todo se realiza automáticamente.

## Cloud-Init en otros proveedores

Si usas un proveedor distinto a Hetzner, el proceso de instalación es el mismo. La única diferencia es dónde pegas el script de cloud-init y qué plan elegir. Aquí tienes una referencia rápida:

Proveedor	Buscar plan	Dónde pegar el script
<b>Hetzner Cloud</b>	≥ 2 vCPU, 4 GB	Baja hasta “Cloud config” → pegar
<b>DigitalOcean</b>	≥ 2 vCPU, 2 GB	“Advanced Options” → activar “User Data” → pegar
<b>Linode (Akamai)</b>	≥ 2 vCPU, 4 GB	Sección “Add User Data” → pegar
<b>Vultr</b>	≥ 1 vCPU, 2 GB	“User Data” → activar la casilla → pegar

💡 En todos los proveedores, asegúrate de seleccionar Ubuntu 22.04 o 24.04 como sistema operativo, y elige un servidor con al menos 2 vCPU y 4 GB de RAM. Consulta la sección “Cómo elegir un servidor” al inicio de esta guía para más detalles.

## Solución de problemas

Estas son las soluciones a los problemas más habituales:

Problema	Solución
<b>El sitio no carga después de crear el servidor</b>	Espera 3 minutos y actualiza la página. La instalación necesita un momento para completarse.
<b>Error "Connection refused"</b>	La instalación sigue en curso. Espera 2 minutos más e inténtalo de nuevo.
<b>Página en blanco o página de error</b>	Prueba a borrar la caché de tu navegador o a abrir en una ventana privada/incógnito.
<b>El dominio no muestra tu sitio</b>	Los cambios de DNS pueden tardar hasta 30 minutos. Espera e inténtalo de nuevo. Asegúrate de que el registro A apunte a la IP correcta.
<b>Error de HTTPS o "Activar HTTPS" falla</b>	El DNS debe estar completamente activo primero. Espera 15–30 minutos después de crear el registro A e inténtalo de nuevo.
<b>Quieres empezar de cero</b>	Elimina el servidor en el panel de tu proveedor y crea uno nuevo. El script de cloud-init instalará todo desde cero.

*¡Disfruta creando con AliothPress!* 

[aliothpress.com](https://aliothpress.com)