

Automatiza sin límites

Instala **n8n** + EasyPanel + Evolution API



Hola, bienvenido(a).

La automatización de tareas y flujos de trabajo es cada vez más relevante para desarrolladores, emprendedores y empresas.

Herramientas como n8n, EasyPanel y Evolution API permiten implementar soluciones de automatización potentes, accesibles y sin depender de grandes infraestructuras.

En esta guía práctica te muestro cómo instalarlas paso a paso en un VPS de Hostinger, con explicaciones claras, comandos esenciales y recomendaciones basadas en una implementación real.

DEFINICIONES CLAVE

¿Qué es n8n?

n8n es una plataforma de automatización open-source que permite conectar diferentes aplicaciones y servicios para ejecutar flujos de trabajo automáticos. Tiene una interfaz visual tipo diagrama de flujo y soporta tanto tareas simples como procesos complejos.

Ventajas principales:

- No requiere programación, aunque permite insertar código.
- Compatible con más de 200 aplicaciones y APIs.
- Se puede instalar en un servidor propio para mayor control y privacidad.

¿Qué es EasyPanel?

EasyPanel es un panel de control diseñado para facilitar la administración de aplicaciones en servidores con Docker. Su interfaz gráfica permite desplegar y gestionar servicios sin necesidad de usar la terminal.

Ventajas principales:

- Instala aplicaciones como n8n con pocos clics.
- Administra puertos, dominios, certificados SSL y variables de entorno.
- Ideal para quienes buscan eficiencia sin conocimientos avanzados de Linux.

¿Por qué se usa en este proyecto?

Permite instalar y administrar n8n fácilmente en un VPS, agilizando la configuración y reduciendo errores comunes al trabajar con Docker.

¿Qué es Evolution API?

Evolution API es una herramienta que ejecuta scripts personalizados (en Python, PHP, Node.js, etc.) mediante solicitudes HTTP. Funciona como una API propia que se puede conectar con herramientas como n8n.

Ventajas principales:

- Ejecuta lógica compleja fuera del entorno visual de n8n.
- Flexible y compatible con múltiples lenguajes.
- Fácil de integrar vía HTTP Request.

¿Por qué se usa en este proyecto?

Permite extender n8n para ejecutar scripts personalizados y, por ejemplo, integrar bots o asistentes automáticos con plataformas como WhatsApp a través de otras APIs.

¿Qué es Hostinger VPS?

Un VPS (Servidor Privado Virtual) es un servidor en la nube con recursos dedicados, ideal para instalar aplicaciones como n8n. Hostinger ofrece VPS económicos, escalables y compatibles con herramientas modernas.

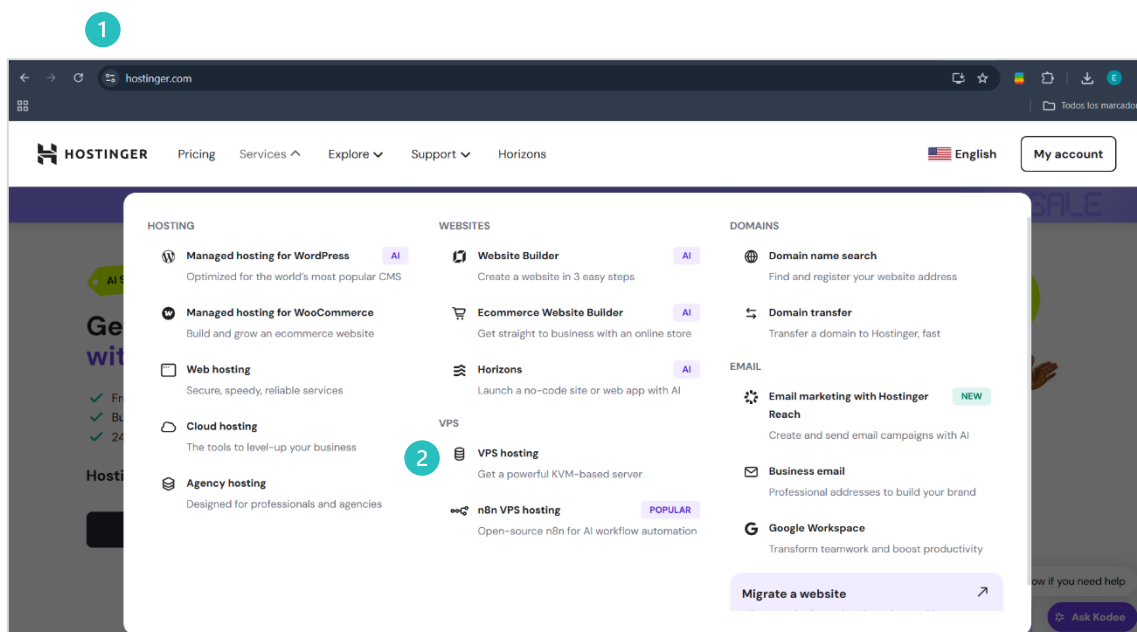
Ventajas principales:

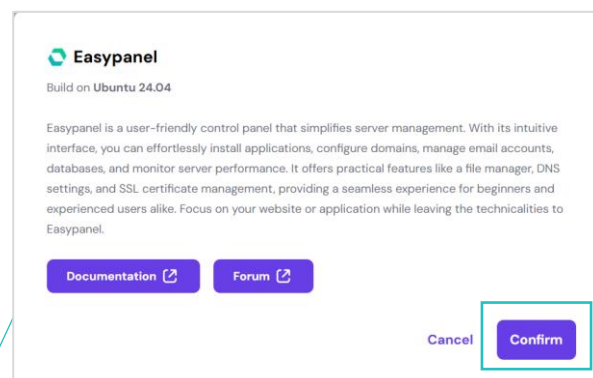
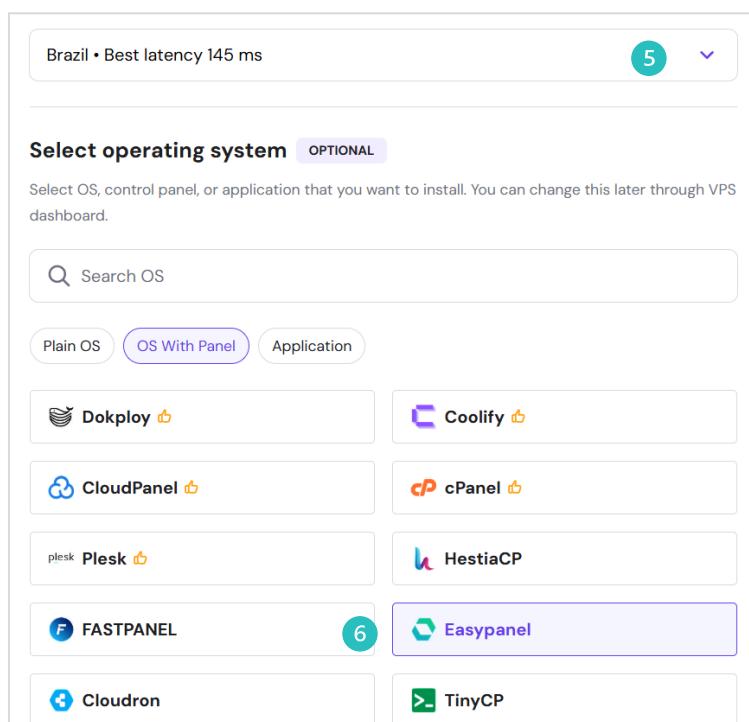
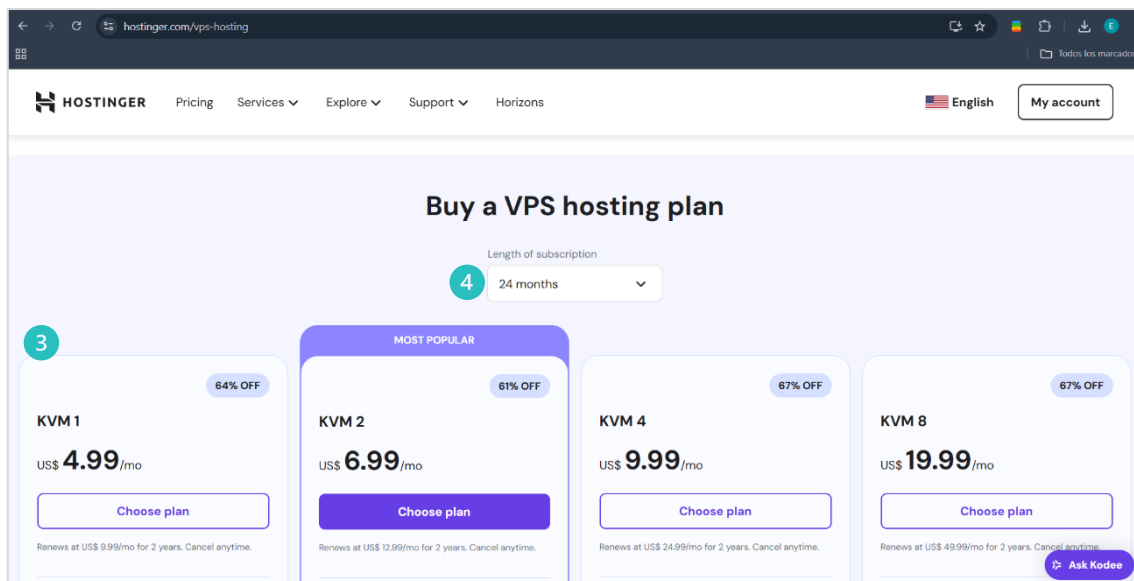
- Control total sobre el entorno de instalación.
- Acceso root, soporte para Docker y APIs.
- Mantiene tus servicios activos 24/7, ideal para procesos automáticos y respuestas en tiempo real.

INSTALACIÓN

Paso 1: Contratar VPS en Hostinger con EasyPanel

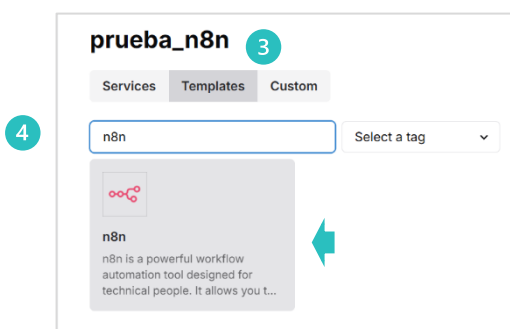
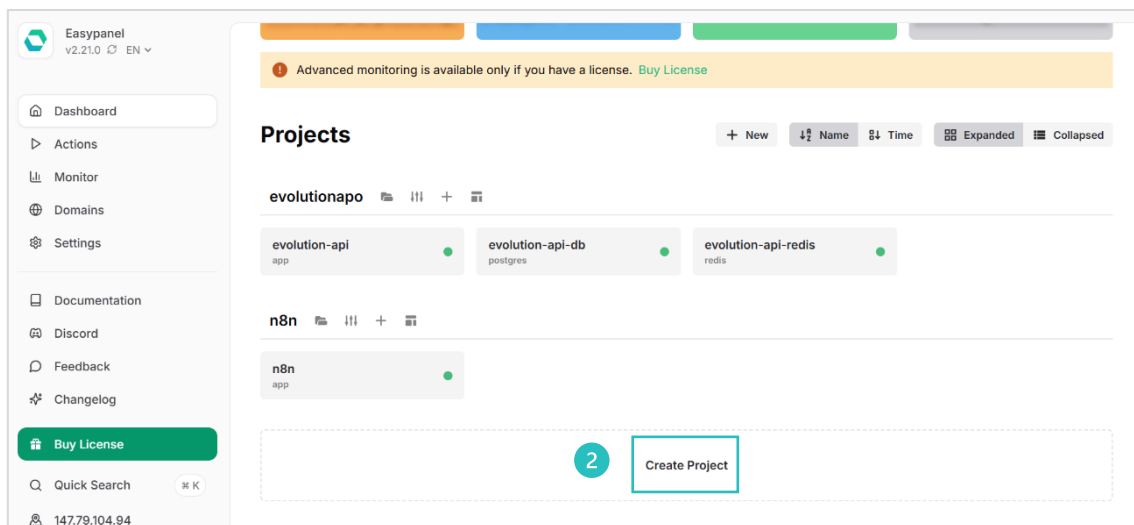
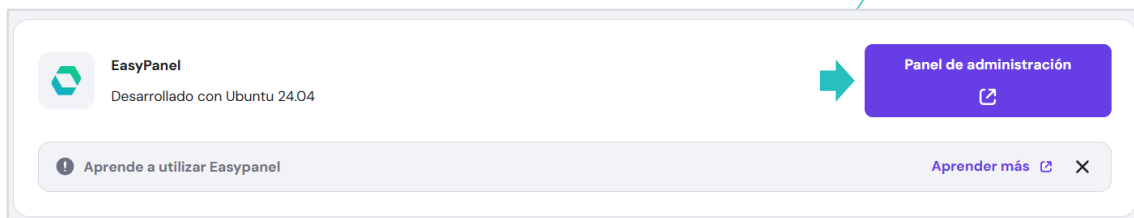
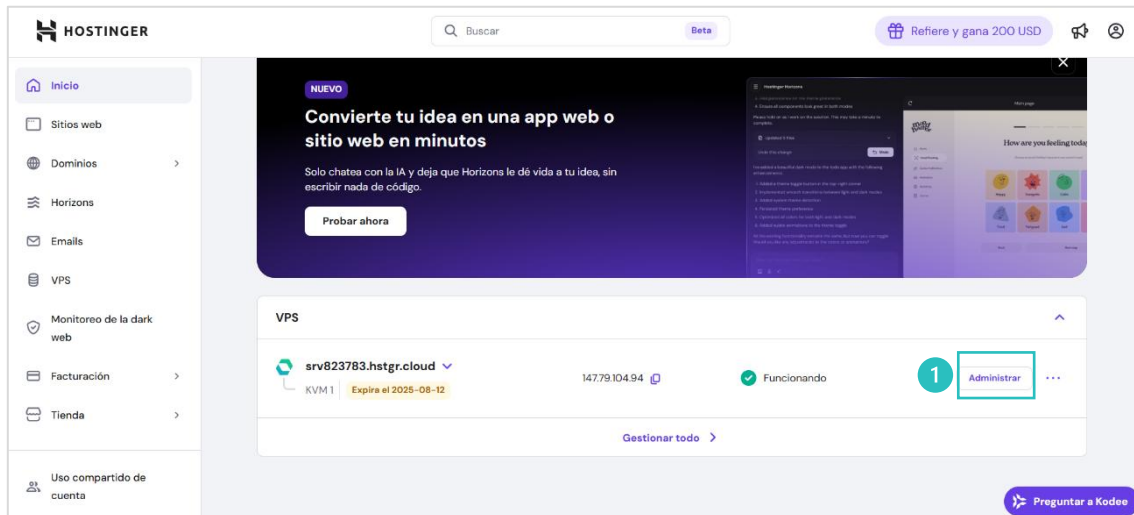
1. Ingresar a www.hostinger.com
2. Seleccionar VPS Hosting.
3. Elegir el plan según tus necesidades.
4. Elegir el periodo de contratación.
5. Seleccionar la ubicación del servidor más cercana a tu país.
6. En "OS With Panel", seleccionar EasyPanel y confirmar.
7. Completar la compra y registrar credenciales.





Paso 2: Instalar n8n desde EasyPanel

1. Ingresar al panel de EasyPanel desde Hostinger.
2. Crear un nuevo proyecto y nombrarlo.
3. Ir a la pestaña Templates.
4. Buscar n8n y seleccionarlo.
5. En la ventana emergente, cambiar la versión a latest para tener siempre la versión más reciente.
6. Clic en Create project y luego en Go to project.
7. Una vez instalado, hacer clic en Open.
8. Crear credenciales de acceso y comenzar a usar la interfaz de n8n.



Create n8n

App Service Name *

n8n

App Service Image *

n8nio/n8n:latest 5

Create 6

prueba_n8n

SERVICES

n8n

Overview

Source

Deployments

Environment

Domains

Redirects

Security

prueba_n8n / n8n APP

Deploy

Open

CPU 0.0%

Memory 308.4 MB

Network I/O 7.1 KB / 8.2 KB

Edit to pin a message for this service

Edit

Logs

```

Finished migration DropRoleTable1745934666077
Starting migration AddProjectDescriptionColumn1747824239000
Finished migration AddProjectDescriptionColumn1747824239000
Starting migration AddLastActiveAtColumnToUser1750252139166
Finished migration AddLastActiveAtColumnToUser1750252139166

There is a deprecation related to your environment variables. Please take the recommended actions to update your configuration:
- N8N_RUNNERS_ENABLED -> Running n8n without task runners is deprecated. Task runners will be turned on by default in a future version. Pl
ease set 'N8N_RUNNERS_ENABLED=true' to enable task runners now and avoid potential issues in the future. Learn more: https://docs.n8n.io/ho
sting/configuration/task-runners/

(License ESR) Skipping renewal on init because renewal is not due yet or cert is not initialized
Version: 1.103.2

```

8

n8n

Set up owner account

Email *

This field is required

First Name *

Last Name *

Password *

8+ characters, at least 1 number and 1 capital letter

I want to receive security and product updates

Next

Paso 3: Instalar Evolution API

1. Crear y nombrar un nuevo proyecto desde EasyPanel.
2. Ir a Templates y buscar Evolution API.
3. Seleccionar el template y cambiar la versión a latest.
4. Click en Create y luego en Go to project.
5. Ir a la sección Storage y añadir la configuración en Add Volume Mount.
6. En la sección Domains, verificar que se use el puerto 8080.
7. Abrir el dominio y añadir al final /manager en la URL.
8. Se solicitará una API Key global que se puede copiar desde la pestaña Environment, en la variable Authentication_Api_Key.

Projects

+ New ↓ 2 Name ⌵ Time Expanded Collapsed

evolutionapo 📁 ⌵ + 📁

evolution-api
app

evolution-api-db
postgres

evolution-api-redis
redis

n8n 📁 ⌵ + 📁

n8n
app

1 Create Project

evolutionapi

SERVICES

+

evolutionapi 2

+ Service Templates ⌵

Services **Templates** Custom

App	MySQL	MariaDB	Postgres	Mongo	Redis
Box	Compose BETA	Wordpress ALPHA			

Etherpad

Etherpad is an open-source online editor that enables real-time collaborative editing directl...

Evo AI

AI-powered API platform for conversational applications

EvoBot

EvoBot is a music bot designed for Discord, a popular communication platform. It's bui...

Evolution API

Evolution API is a self-hosted platform designed to empower small businesses, entrepreneurs...

Create Evolution API

App Service Name *

App Service Image *

Create 4

evolutionapi / evolution-api APP

Deploy CPU 0.0% Memory 152.9 MB Network I/O 367.6 KB / 125.7 KB

Mounts

With Docker, every time a service is restarted you will loose your data. However, you can specify which files you want to be persisted by creating mounts below. Read more about mounts [here](#)

VOLUME instances /evolution/instances Edit Remove

Add Bind Mount Add Volume Mount Add File Mount

Volume Backups Create Volume Backup

There are no volume backups at the moment

evolutionapi SERVICES

- evolution-api
- evolution-api-db
- evolution-api-redis

Domains Redirects Security Resources Maintenance Storage 5 Advanced

Create Volume Mount

Name * evolution_store

Mount Path * /evolution/store

Create

evolutionapi / evolution-api APP

Deploy CPU 0.0% Memory 152.9 MB Network I/O 371.1 KB / 129.0 KB

Domains

https://evolutionapi-evolution-api.vhphhd.ea... → http://evolutionapi_evolution-ap[8080/

Add Domain

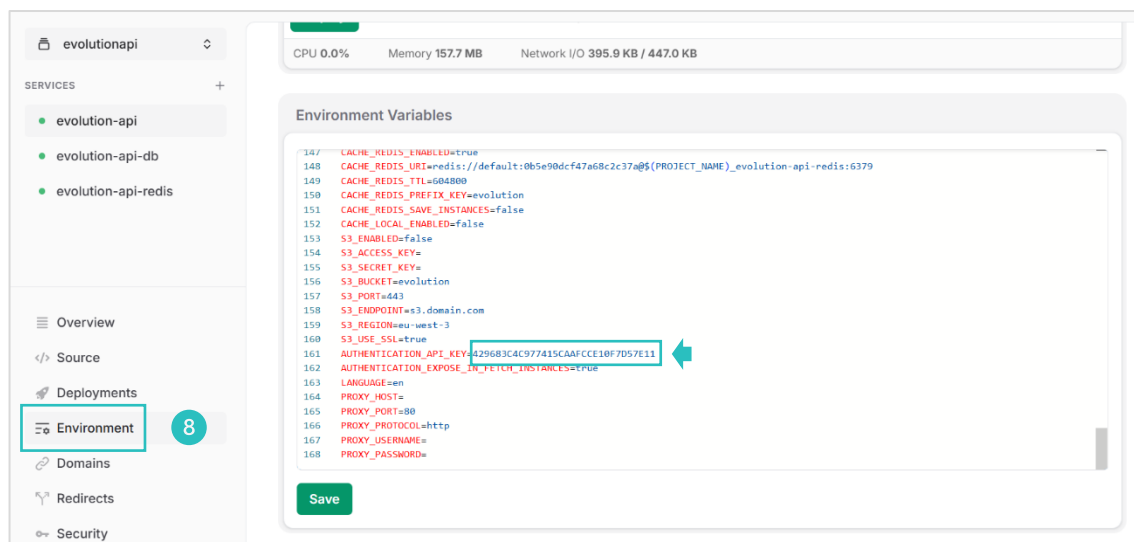
evolutionapi SERVICES

- evolution-api
- evolution-api-db
- evolution-api-redis

Overview Source Deployments Environment Domains 6 Redirects Security

https://evolutionapi-evolution-api.vhphhd.easypanel.host/manager

```
{
  "status": 200,
  "message": "Welcome to the Evolution API, it is working!",
  "version": "2.2.3",
  "clientName": "evolution_exchange",
  "manager": "http://evolutionapi-evolution-api.vhphhd.easypanel.host/manager",
  "documentation": "https://doc.evolution-api.com"
}
```



CONSIDERACIONES

1. La versión gratuita de EasyPanel permite máximo 3 proyectos activos. Si deseas más, debes adquirir un plan premium.
2. Es recomendable cambiar la contraseña de acceso al servidor y guardar de forma segura las claves de API.
3. Asegúrate de tener configurado correctamente el cortafuegos o firewall para habilitar los puertos 5678 (n8n) y 8080 (Evolution API).
4. Se recomienda usar HTTPS y dominio personalizado en producción para mayor seguridad.
5. Hostinger no instala EasyPanel por defecto en todos los planes; asegúrate de seleccionarlo en el momento de la compra.

RECURSOS UTILIZADOS

Este documento fue desarrollado con base en documentación oficial, pruebas directas y recursos audiovisuales disponibles en línea. A continuación, se detallan los videos utilizados como referencia para la instalación y configuración de los servicios:

Instalación de n8n con EasyPanel

https://www.youtube.com/watch?v=r_NTIGwMaC0

Implementación de Evolution API en VPS

<https://www.youtube.com/watch?v=Fb85mZS08kk>

Sobre mí



Soy **ingeniero industrial** con especial interés en el **análisis de datos** y la **automatización de procesos**. Mi experiencia abarca el desarrollo de flujos automatizados, el uso de herramientas de visualización e integración de datos, y la implementación de soluciones técnicas aplicadas a entornos reales.

He trabajado con tecnologías como **n8n, Power BI, Python, SQL Server y Excel avanzado**, enfocándome en construir soluciones accesibles, eficientes y adaptables a distintos niveles de complejidad. Mi perfil combina la lógica estructurada de la ingeniería con la flexibilidad del entorno digital actual.

Si esta guía te fue útil, te invito a seguirme en redes para más contenidos y proyectos.

Conecta conmigo

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/edgar-saico-zea-687839224/>

GitHub: <https://github.com/Edgar-sz>

