

Tutorial n8n #2: Instala n8n en tu propio ordenador

Recuerda las tres opciones que tenemos para instalar n8n:

Opción 1: **Contratar los servicios de n8n.io** (web oficial de n8n) para alojar tu n8n con ellos desde 20 €, Se encargan de la configuración y la gestión del servidor, lo que le permite concentrarse en crear y ejecutar flujos de trabajo de automatización.

Opción 2: **instalar n8n en tu propio ordenador** para que puedas ejecutar todas las automatizaciones que quieras desde tu propio ordenador. Esto tiene un coste cero, pero tienes que tener tu ordenador conectado a internet las 24 horas para que tus automatizaciones funcionen en todo momento.

Opción 3: **Instalar n8n en tu propio servidor (en la nube) con un coste de 5 \$ al mes (menos de los 20 € de n8n.io)** y no tendrás límites con tus automatizaciones. Tengo un tutorial que explico paso a paso como instalar n8n en tu propio servidor railway.com

Los mayores beneficios de tener n8n en tu propio ordenador o servidor:

- Automatizaciones ilimitadas con un coste de risa.
- Personalización total, puedes agregar código personalizado en Python o JavaScript y utilizar nodos construidos por la comunidad de n8n.

En este vídeo te mostraré la forma de instalar n8n en tu propio ordenador para ahorrar costes y tener un control total.

Requisitos del sistema:

Buenas noticias, n8n no necesita mucho para funcionar. Aquí están los conceptos básicos:

<https://docs.n8n.io/embed/prerequisites>

- Base de datos, solo necesitas alrededor de medio giga a cuatro gigabytes de almacenamiento SSD.
- Memoria RAM solo necesita 0,3 gigabytes a 2 gigabytes.
- CPU, dice un mínimo de 10 ciclos de CPU escalando según sea necesario. n8n no es intensivo en uso CPU. Se debe dar prioridad a la memoria en lugar de a la CPU.

Si Tus flujos de trabajo se vuelven realmente complejos, utilizando código personalizado o archivos grandes, es posible que necesite un poco más de potencia. Pero para la mayoría de los flujos de trabajo, estas características deberían estar bien.

Instalación de n8n en tu propio ordenador con Windows, Mac o Linux de forma gratuita.

Usaremos el método de NPM (Node Package Manager)

¿Qué es NPM?

Es como una tienda de aplicaciones, pero para programadores que en lugar de instalar aplicaciones en tu teléfono instala herramientas y librerías en tu ordenador.

Para instalar NPM en tu ordenador lo primero que tenemos que hacer es instalar node.js que es el motor que hace funcionar a NPM.

Para instalar node.js vamos a ir a la web nodejs.org y descargamos la versión LTS (long Term Support) de nuestro sistema operativo y lo instalamos.

Instalación de n8n en tu propio ordenador con Windows, Mac o Linux de forma gratuita.

Una vez instalado node.js vamos al terminal, en Windows se abre con el comando cmd y en mac buscando la aplicación terminal.

En el terminal pondremos: **npm install n8n -g** (-g significa que lo vamos a instalar para todos los usuarios y sesiones que tengamos en el ordenador).

Una vez instalado n8n lo vamos a inicializar desde el terminal con: **n8n start**

Cuando se inicialice en el terminal nos pedirá **pulsar la tecla "o"** para comenzar con n8n y eso es todo.

Si tenemos que actualizar nuestra versión de n8n instalada en nuestro ordenador desde el terminal introduciremos esto: **npm update n8n -g**

Ya tenemos instalado n8n en nuestro ordenador, comencemos a utilizarlo.

Instalación de n8n en tu propio ordenador con Windows, Mac o Linux de forma gratuita.

Me encantaría saber qué método de autoalojamiento prefieres y qué más quieres aprender sobre n8n.

Deja un comentario a continuación.

No olvides darle me gusta a este vídeo si te ha resultado útil, nos vemos en próximos videos.