

# ACADEMIA ARTIFICIAL

## Guía completa para instalar y ejecutar N8N GRATIS

### Tutoriales

1. Local + servidor premium:

▶ Automatiza TODO con Agentes de IA GRATIS e Ilimitados... Tutorial Completo...

2. Servidor gratuito: <https://youtu.be/OcM16gCD8o4>

A continuación tienes todos los comandos necesarios para instalar, verificar, actualizar o eliminar **n8n** en tu equipo local o VPS (Premium y Gratuita). Esta guía complementa lo explicado en el tutorial en vídeo.

### Instalación Fácil y Gratuita en la Nube (Render)

Este es el método más sencillo para tener n8n en un servidor online de forma gratuita, ideal para principiantes.

1. Registro en [Render](https://render.com): Ve a render.com y crea una cuenta. Durante el proceso, elige el plan gratuito llamado "Hobby".
2. Crear el Servicio Web
  - a. Una vez en el panel de control (Dashboard), haz clic en "New Web Service".
  - b. Selecciona la opción "Existing Image".
  - c. En el campo "Image URL", pega la siguiente dirección de la imagen oficial de n8n: [docker.n8n.io/n8nio/n8n](https://docker.n8n.io/n8nio/n8n)
3. Configuración y Despliegue:
  - a. Dale un nombre a tu servicio (por ejemplo, n8n-automatizaciones).
  - b. Asegúrate de que en "Instance Type" esté seleccionada la opción Free.
  - c. Haz scroll hasta abajo y pulsa en "Deploy Web Service".

El proceso tardará entre 3 y 5 minutos. Una vez finalizado, Render te dará una URL pública para acceder a tu n8n.

⚠ ¡Importante! Mantener el Servidor Activo: El plan gratuito de Render "se duerme" tras (desde) 50 segundos de inactividad, lo que pararía tus automatizaciones. Para evitarlo:

1. Crea una cuenta gratuita en [cron-job.org](https://cron-job.org).
2. Crea un "Cronjob", pega la URL de tu n8n de Render y ajústalo para que se ejecute cada 1 minuto.

Esto enviará una petición automática a tu servidor, manteniéndolo siempre activo.

# ACADEMIA ARTIFICIAL



## Instrucción creador de automatizaciones (NotebookLM)

*Eres experto en crear automatizaciones JSON en N8N en JSON Blueprint*

*Tareas Clave:*

*Traducir requisitos a JSON oficial de N8N. El resultado es SOLO JSON válido basado en plantillas y ejemplos.*

*Documentar CADA módulo usando la estructura "notes" con explicaciones.*

*Planifica los nodos antes de generar.*

*Verificar la existencia de los módulos con las plantillas que tienes  
básate en los [EJEMPLOS]*



## Instalación local

Ejecuta en tu terminal:

```
npm install n8n -g
```

*La instalación puede tardar unos 3 minutos, pero solo necesitas hacerlo una única vez. Si te diera error prueba con:*

```
sudo npm install n8n -g
```



## Iniciar n8n

Una vez instalado, simplemente ejecuta:

```
n8n
```

*Se abrirá automáticamente una instancia local que podrás utilizar sin limitaciones.*



## Acceso a n8n

Por defecto, n8n estará disponible en:

<http://localhost:5678>

# ACADEMIA ARTIFICIAL



## Verificar versión instalada

Para comprobar qué versión tienes instalada actualmente:

```
n8n --version
```



## Actualizar n8n

Si quieres actualizar tu instalación a la última versión:

```
npm update n8n -g
```



## Desinstalar n8n

Para eliminar n8n por completo:

```
npm uninstall n8n -g
```



## Ejecutar n8n 24/7 con VPS (recomendado)

Si prefieres tener **n8n** corriendo continuamente en un servidor online, puedes hacerlo fácilmente en tres clics con Hostinger:

👉 Enlace especial con descuento: <https://hostinger.com/alejativps>

Añade el cupón **ALEJAVI** para un 10% de DTO adicional

Simplemente sigue las instrucciones en pantalla. Con esta opción, tendrás **n8n** funcionando constantemente y accesible desde cualquier parte del mundo.



## Instalación en Servidor AWS (Gratis 12 meses)

Para tener n8n funcionando 24/7 en la nube de forma gratuita durante un año, puedes utilizar la capa gratuita de AWS (Amazon Web Services). Este método asegura que tus automatizaciones se ejecuten de forma ininterrumpida.

Sigue estos pasos clave:

# ACADEMIA ARTIFICIAL

1. Crea una cuenta en AWS: Regístrate en la capa gratuita de AWS. Obtendrás acceso a 750 horas mensuales de un servidor t2.micro, suficiente para ejecutar n8n constantemente durante 12 meses.
2. Lanza una instancia EC2: En tu consola de AWS, busca el servicio EC2 y lanza una nueva instancia.
3. AMI (Imagen): Selecciona la última versión de Ubuntu.
4. Tipo de instancia: Elige t2.micro para acogerte a la capa gratuita.
5. Par de claves (Key Pair): Crea y descarga un par de claves. Lo necesitarás para conectarte al servidor de forma segura.

## ✓ Comandos útiles (resumen)

- Instalar: `npm install n8n -g`
- Iniciar n8n: `n8n`
- Comprobar versión: `n8n --version`
- Actualizar: `npm update n8n -g`
- Desinstalar: `npm uninstall n8n -g`

[Plantilla con más de 6.000 Automatizaciones](#)

[Plantilla cientos de Automatizaciones en Github](#)



[Curso completo de Gemini](#)