

# Guía paso a paso: instalar Docker y desplegar n8n en un contenedor

Incluye instrucciones para **Windows, macOS y Linux**, un **arranque rápido** con SQLite.

## Requisitos previos

- Conexión a Internet y permisos de administrador en el equipo.
- Puerto **5678** libre (interfaz web de n8n).
- Recomendado: 2 vCPU, 2–4 GB RAM.

## Instalar Docker

### Windows 10/11 (64-bit)

1. Descarga [Docker Desktop para Windows](#) desde el sitio oficial.
2. Instala con doble clic y sigue las instrucciones.
3. Abre *Docker Desktop* y espera a que muestre la interfaz de Docker.

Nota: Docker Desktop incluye docker y docker compose (plugin moderno). No necesitas nada más.

### macOS (Intel o Apple Silicon)

1. Descarga [Docker Desktop para macOS](#).
2. Arrastra a **Aplicaciones** y abre Docker, concede permisos si los solicita.
3. Espera el estado **Engine running**.

### Linux (Debian/Ubuntu)

Para Linux es más complejo, siga el siguiente tutorial en función de su sistema operativo: [Proceso de Instalación de Docker en Linux](#).

## Probar Docker

```
docker version
```

Si ves el mensaje de bienvenida, Docker está listo.

# Despliegue de n8n

## [Documentación de n8n](#)

### Arranque rápido con SQLite (1 contenedor)

Crea volúmenes y lanza el contenedor:

```
# Crea un volumen para persistir datos
docker volume create n8n_data
```

```
# Lanza n8n
docker run -d \
  --name n8n \
  -p 5678:5678 \
  -v n8n_data:/home/node/.n8n \
  -e N8N_HOST="localhost" \
  -e N8N_PORT=5678 \
  -e N8N_PROTOCOL="http" \
  -e WEBHOOK_URL="http://localhost:5678/" \
  -e GENERIC_TIMEZONE="Europe/Madrid" \
  --restart unless-stopped \
  n8nio/n8n:latest
```

Abre **http://localhost:5678** en tu navegador para completar el asistente inicial.

### Comandos útiles

```
# Ver registros en tiempo real
docker logs -f n8n
```

```
# Estado de servicios (Compose)
docker compose ps
```

```
# Reiniciar servicio (Compose)
docker compose restart n8n
```

### Desinstalar / limpiar (opcional)

```
# detener y borrar contenedores
docker stop n8n && docker rm n8n
# eliminar volúmenes (;pierdes datos!)
docker volume rm n8n_data
```

