

CLASE 1

Introducción a n8n

¿Qué es la automatización de tareas y por qué usar n8n?

■ Duración: 30 min | ■ Nivel: Principiante | ■ 20/05/2026

■ OBJETIVO DE LA CLASE

Entender qué es n8n, instalarlo y conocer su interfaz para estar listos para crear tu primer workflow.

¿Qué es n8n?

n8n (pronunciado 'n-eight-n') es una herramienta de automatización de flujos de trabajo de código abierto. Permite conectar aplicaciones, servicios y APIs sin necesidad de escribir código complejo.

Fue creada en 2019 por Jan Oberhauser y se ha convertido en una de las alternativas más populares a Zapier o Make (antes Integromat), con la ventaja de que podés hostearlo vos mismo.

¿Por qué n8n y no Zapier o Make?

Característica n8n Zapier Make			
Precio	Gratis (self-hosted)	Desde \$20/mes	Desde \$9/mes
Self-hosted	■ Sí	■ No	■ No
Código propio	■ Total	■ Limitado	■■ Parcial
Nodos custom	■ Ilimitados	■ No	■■ Limitado
Open source	■ Sí	■ No	■ No

Conceptos clave que vas a usar siempre

Workflow

El flujo de trabajo completo. Es como el 'programa' que n8n ejecuta. Contiene nodos conectados entre sí.

Nodo

Cada bloque del workflow. Puede ser un disparador, una acción, una condición, etc. Ejemplo: 'HTTP Request', 'Send Email', 'IF'.

Trigger (Disparador)

El nodo que INICIA el workflow. Puede ser un cron (horario), un webhook, un evento de app, etc.

Conexión

La flecha que une dos nodos. Transmite los datos de un nodo al siguiente.

Ejecución

Cada vez que el workflow corre. Podés ver el historial de ejecuciones y los datos que procesó cada nodo.

Datos (Items)

n8n trabaja con listas de items JSON. Cada nodo recibe items y puede transformarlos, filtrarlos o enviarlos.

Instalación con Docker (recomendado)

1 Instalar Docker

Si no tenés Docker, instalalo primero:

```
curl -fsSL https://get.docker.com -o get-docker.sh
sudo sh get-docker.sh
sudo usermod -aG docker $USER
```

2 Crear el directorio de datos

Para que los datos persistan entre reinicios:

```
mkdir -p ~/n8n-data
```

3 Levantar n8n con Docker

Este comando descarga e inicia n8n en el puerto 5678:

```
docker run -d \
  --name n8n \
  -p 5678:5678 \
  -v ~/n8n-data:/home/node/.n8n \
  --restart unless-stopped \
  n8nio/n8n
```

4 Acceder a la interfaz

Abrí tu navegador y visitá:

`http://localhost:5678`

5 Crear cuenta de administrador

La primera vez te pedirá crear un usuario y contraseña. Completá el formulario y listo.

Recorrido por la interfaz

- **Panel izquierdo - Workflows** Lista de todos tus workflows. Podés crear carpetas para organizarlos.
- **Barra superior** Botón 'New Workflow' para crear uno nuevo, búsqueda, y tu perfil.
- **Canvas (lienzo central)** Aquí arrastrás y conectás los nodos. Es el corazón de n8n.
- **Panel de nodos (+)** Al hacer clic en '+' aparece el catálogo de nodos disponibles. Hay más de 400.
- **Panel de ejecución** Abajo a la izquierda ves el historial de ejecuciones del workflow actual.
- **Botón Execute Workflow** Corre el workflow manualmente para probarlo.

Tu primer workflow: 'Hola Mundo'

1 Crear un workflow nuevo

Hacé clic en '+ New Workflow' en el panel izquierdo.

2 Agregar un nodo Manual Trigger

Hacé clic en el '+' del canvas → buscá 'Manual Trigger' → seleccionalo. Este nodo permite disparar el workflow a mano.

3 Agregar un nodo Set

Hacé clic en el '+' que aparece a la derecha del Manual Trigger → buscá 'Edit Fields (Set)' → seleccionalo.

4

Configurar el nodo Set

En el nodo Set:

- Hacé clic en '+ Add field'
- Name: mensaje
- Value: ¡Hola Mundo desde n8n!
- Cerrá el panel

5

Guardar y ejecutar

Presioná Ctrl+S para guardar. Luego hacé clic en 'Execute Workflow'. Verás los datos fluir por el workflow y el resultado en el nodo Set.

■ TIP: Guardá siempre el workflow con un nombre descriptivo. Usá el formato: [CATEGORIA] - Descripción. Ejemplo: [EMAIL] - Notificar ventas diarias



TAREA:

Instalar n8n con Docker, crear el workflow 'Hola Mundo' y verificar que el nodo Set muestre el mensaje correctamente.

➡■ **Próxima clase: Clase 2: Triggers - Cómo iniciar workflows automáticamente con Webhook, Cron y eventos de aplicaciones.**