

CLASE 2

Triggers: El punto de inicio

Webhook, Schedule y triggers de aplicaciones

■ Duración: 35 min | ■ Nivel: Principiante | ■ 20/05/2026

■ OBJETIVO DE LA CLASE

Dominar los 3 tipos principales de triggers en n8n para automatizar tareas por horario, por evento externo o por acción de usuario.

¿Qué es un Trigger?

El trigger (disparador) es el primer nodo de todo workflow. Sin él, el workflow no sabe cuándo ejecutarse.

Existen 3 categorías principales:

- Por tiempo (Schedule Trigger)
- Por evento externo (Webhook Trigger)
- Por acción en una app (Gmail Trigger, Telegram Trigger, etc.)

Trigger 1: Schedule (Cron)

1 Crear nuevo workflow

Llamalo: [AUTOMATICO] - Reporte diario

2 Agregar Schedule Trigger

Clic en '+' → buscar 'Schedule' → seleccionar 'Schedule Trigger'

3 Configurar horario

Dentro del nodo:

- Rule: Every Day
- Time: 09:00
- Esto ejecutará el workflow todos los días a las 9am

4 Conectar nodo de acción

Agregá un nodo 'Code' y escribí:

```
return [{json: {hora: new Date().toISOString(), mensaje: 'Reporte ejecutado'}}]
```

```
return [{
  json: {
    hora: new Date().toISOString(),
    mensaje: 'Reporte ejecutado'
  }
}];
```

5 Activar el workflow

Toggled el switch 'Active' arriba a la derecha. ¡El workflow ahora corre solo!

Trigger 2: Webhook

1 Crear workflow

Llamalo: [API] - Recibir datos externos

2 Agregar Webhook Trigger

'+' → 'Webhook' → seleccionar. Verás una URL generada automáticamente.

3 Configurar el webhook

- HTTP Method: POST
- Path: recibir-datos
- Response Mode: Last Node
- Authentication: None (por ahora)

4 Agregar nodo respuesta

Conectá un nodo 'Respond to Webhook' para devolver una respuesta al que llamó.

5 Probar con curl

Copía la Test URL del nodo y probá desde terminal:

```
curl -X POST https://tu-n8n.com/webhook/recibir-datos \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"nombre": "Juan", "accion": "compra"}'
```

Trigger 3: App Triggers (ej: Telegram)

1 Crear bot en Telegram

Hablá con @BotFather en Telegram:

/newbot → elegí nombre → copiá el TOKEN

2 Crear workflow

Llamalo: [TELEGRAM] - Responder mensajes

3 Agregar Telegram Trigger

'+' → buscar 'Telegram Trigger' → seleccionar

4 Configurar credencial

- Clic en 'Create new credential'
- Pegá el token del bot
- Clic en 'Save'
- Updates: message

5 Responder automáticamente

Agregá nodo 'Telegram' → operación 'Send Message'

- Chat ID: {{ \$json.message.chat.id }}
- Text: Recibí tu mensaje: {{ \$json.message.text }}

■ TIP: Podés combinar triggers. Usá el nodo 'Merge' para unir los datos de dos triggers distintos en un mismo workflow.

■ TAREA:

Crear un workflow con Schedule Trigger que se ejecute cada hora y guarde un log del tiempo de ejecución usando el nodo Code.

➡■ *Próxima clase: Clase 3: Nodos de transformación - Set, Code, IF y cómo manipular datos entre nodos.*