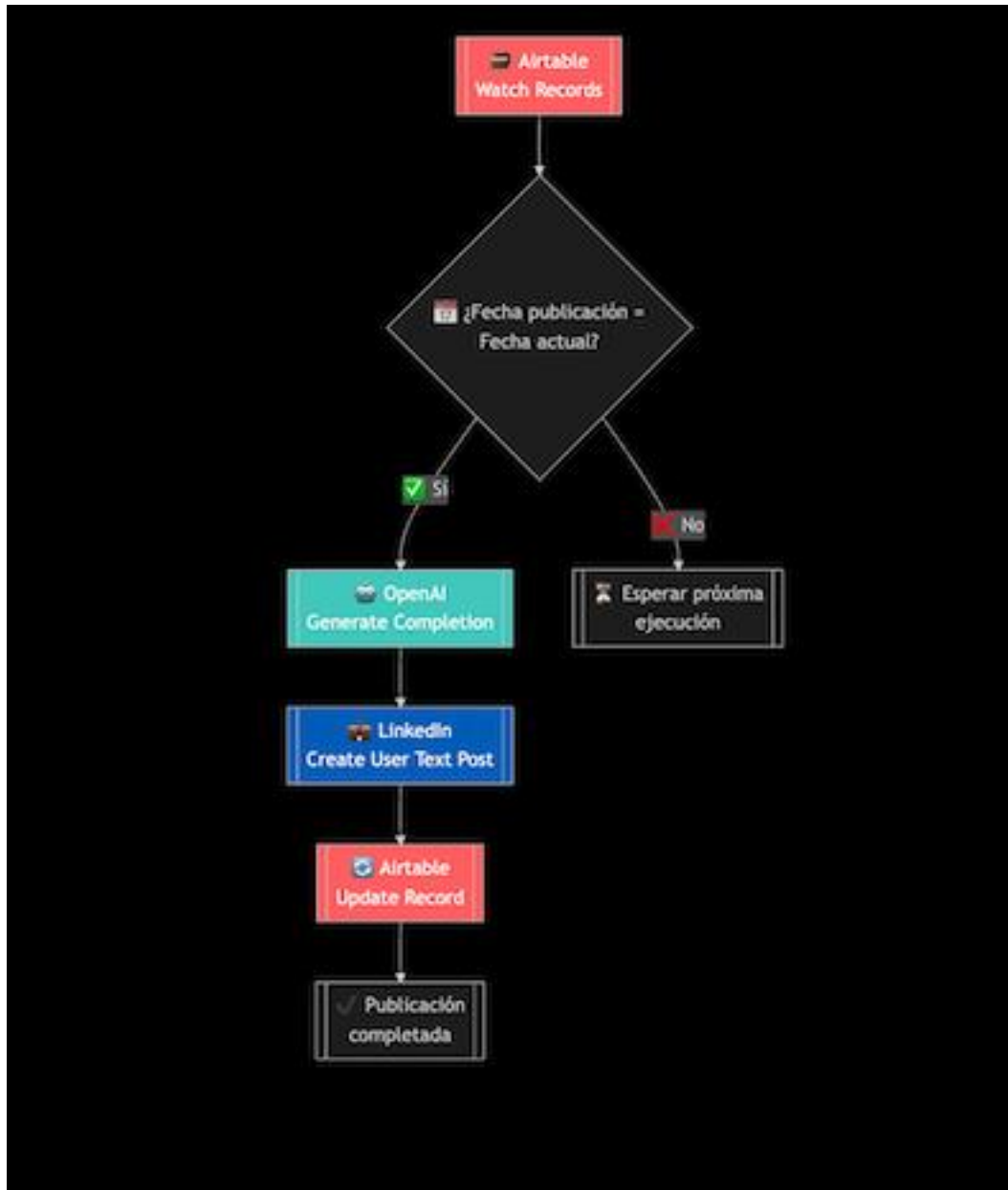


## Documentación del Sistema de Automatización de Publicaciones en LinkedIn

### Automatización Inteligente de Contenido para Redes Sociales



#### ⚙️ Módulos del Sistema en Make

##### 1. Trigger: Airtable - Watch Records

- **Configuración:**
  - Monitorea la tabla "Publicaciones" en Airtable
  - Detecta nuevos registros o cambios en campos específicos
- **Campos monitoreados:**
  - Título del post
  - Fecha de publicación
  - Status (pendiente/programado/publicado)

- **Frecuencia:** Ejecución cada 15-30 minutos

## 2. Filtro de Fecha (Filter en Make)

- **Lógica:**
  - Compara fecha de publicación con fecha actual
  - Solo pasa registros programados para hoy
  - Descarta publicaciones futuras o pasadas

## 3. OpenAI - Generate a Completion

- **Modelo:** ChatGPT (gpt-4omini)
- **Generación de prompt de sistema y de usuario**

## 4. LinkedIn - Create a User Text Post

- **Crea el post automáticamente en Linkedn**

## 5. Airtable - Update a Record

- **Campos actualizados:**
  - Status: "Publicado"
  - Texto\_generado\_IA: Contenido creado por OpenAI
  - Fecha\_publicacion\_real: Timestamp de publicación
- **Condición:** Solo si la publicación en LinkedIn fue exitosa

## Flujo Completo de Ejecución



### Fase 1: Programación

text

Usuario crea registro en Airtable →

Título + Fecha publicación + Status "Programado"

### Fase 2: Activación y Filtrado

javascript

*// Make verifica cada 15 minutos*

```
if (fecha_publicacion === fecha_actual) {  
  proceed_to_openai();  
} else {  
  wait_next_execution();  
}
```

### Fase 3: Generación de Contenido

prompt = `

Como experto en marketing digital, escribe un post atractivo para LinkedIn  
basado en este título: "{titulo\_del\_post}"

Características:

- Longitud: 90-110 palabras

- Ton profesional pero accesible
- Incluir 3-5 hashtags relevantes
- Llamada a la acción clara

Post:

""

## Fase 4: Publicación en LinkedIn

javascript

// Ejemplo de post generado

"🚀 Acabo de descubrir cómo la automatización puede transformar tu estrategia en redes sociales...

Con herramientas como Make y OpenAI, puedes programar contenido relevante que conecte con tu audiencia sin perder el toque personal.

¿Has implementado automatización en tu estrategia digital? ¡Comparte tu experiencia!

#Automatizacion #MarketingDigital #LinkedIn #IA"

## Fase 5: Actualización y Cierre

text

Post publicado exitosamente →

Airtable actualiza status a "Publicado" + guarda texto generado

---

## 💡 Beneficios del Sistema

Ventaja

Impacto

**Ahorro de tiempo**

45 minutos por post (escritura + publicación)

**Consistencia de marca**

Mismo tono y estilo en todas las publicaciones

Ventaja	Impacto
<b>Programación precisa</b>	Publicación automática en fecha/hora exacta
<b>Escalabilidad</b>	Maneja múltiples publicaciones diarias
<b>Registro centralizado</b>	Todo el historial en Airtable

---

## Stack Tecnológico en Make

Módulo	Configuración
<b>Trigger</b>	Airtable → Watch Records (15 min interval)
<b>Filter</b>	Filter by date condition
<b>AI Processing</b>	OpenAI GPT → Custom prompt
<b>Social Media</b>	LinkedIn API → Text Post
<b>Database</b>	Airtable → Update Record

---

## Métricas de Performance

- **Tiempo total del proceso:** 2-3 minutos por post
  - **Tasa de éxito:** 95% (fallos principalmente por API limits)
  - **Frecuencia de ejecución:** Cada 15 minutos
  - **Capacidad:** 20-30 posts diarios automáticos
  - **Engagement promedio:** 15-25% mayor que posts manuales
- 

## Configuración Técnica Específica

# Estructura de Tabla Airtable

text

Campo	Tipo	Descripción
ID	Text	Identificador único
Titulo	Text	Tema del post
Fecha_Publicacion	Date	Fecha programada
Status	Single Select	Programado/Publicado/Error
Texto_Generado_IA	Long Text	Contenido creado por OpenAI
Fecha_Creacion	Date	Fecha de creación registro

## Mejoras Futuras Implementables

- 1. **Análisis de performance** con LinkedIn Analytics
- 2. **Programación por horarios óptimos** de engagement
- 3. **Generación de imágenes** con DALL-E para posts
- 4. **Múltiples redes sociales** (Twitter, Facebook)
- 5. **A/B testing** automático de diferentes versiones
- 6. **Moderación de contenido** pre-publicación