

# PROMPT DE REFERENCIA - MY HOST BIZMATE - Workflows n8n

Copia y pega este prompt en un nuevo chat para continuar el trabajo.

---

## CONTEXTO DEL PROYECTO

Estoy desarrollando **MY HOST BIZMATE**, una plataforma SaaS para gestión de villas vacacionales en Bali. Actualmente trabajo en la automatización backend con n8n.

---

## MI INFRAESTRUCTURA

### n8n (Railway)

- **URL:** <https://n8n-production-bb2d.up.railway.app>
- **Hosting:** Railway
- **Base de datos:** PostgreSQL en Railway

### App de Meta (WhatsApp Business)

- **App Name:** Izumi Hotel
- **App ID:** 820864327516745
- **Phone Number ID:** 846885438510763
- **Business Account ID:** 681354961503657
- **Webhook URL:** <https://n8n-production-bb2d.up.railway.app/webhook/whatsapp-webhook>
- **Verify Token:** myhostbizmate

### Credenciales configuradas en n8n

- **WhatsApp account 2** - Token de acceso de Meta
  - **OpenAi account 4** - API Key de OpenAI
- 

## WORKFLOW FUNCIONANDO: WhatsApp AI Chatbot

**Nombre:** WhatsApp AI Chatbot - MY HOST Bizmate IV **ID:** mEth5Jcuswp2cNXt **Estado:** ACTIVO

**Estructura:**

Webhook (POST) → Edit Fields → AI Agent → Send Message (WhatsApp)

↑  
OpenAI Chat Model  
Simple Memory

Webhook1 (GET) → Respond to Webhook (verificación Meta)

## Configuración de nodos:

### Webhook (POST):

- Path: whatsapp-webhook
- Method: POST

### Edit Fields:

- sender: {{ \$json.body.entry[0].changes[0].value.messages[0].from }}
- message: {{ \$json.body.entry[0].changes[0].value.messages[0].text.body }}
- chatInput: {{ \$json.body.entry[0].changes[0].value.messages[0].text.body }}

### AI Agent:

- Prompt Type: Define
- Text: {{ \$(Edit Fields).item.json.chatInput }}

### Simple Memory:

- Session Key: {{ \$json.sender }}

### Send Message (WhatsApp):

- Phone Number ID: 846885438510763
- Recipient: {{ \$(Edit Fields).item.json.sender }}
- Text Body: {{ \$json.output }}

### Webhook1 (GET) - Verificación:

- Path: whatsapp-webhook
- Response: {{ \$json.query['hub.challenge'] }}

---

## LECCIONES APRENDIDAS (IMPORTANTE)

### 1. Expresiones en n8n

- SIEMPRE usar sintaxis completa: {{ \$(Nombre del Nodo).item.json.campo }}
- NO confiar en "Take from previous node automatically"

- `{{ $json.campo }}` puede fallar en nodos especiales como AI Agent

## 2. Estructura de datos de Meta WhatsApp

Los datos vienen envueltos en `(body.entry[0].changes[0].value)`:

```
$json.body.entry[0].changes[0].value.messages[0].from → número remitente
$json.body.entry[0].changes[0].value.messages[0].text.body → texto mensaje
```

## 3. Meta envía 2 tipos de eventos

- **Mensajes:** tienen `messages[0]`
- **Status updates:** tienen `statuses[0]` (delivered, read) - NO tienen messages

Para filtrar solo mensajes reales, añadir nodo IF con condición: `{{ $json.body.entry[0].changes[0].value.messages }} → exists`

## 4. Arrastrar variables en n8n

- Doble clic en nodo destino
- Panel izquierdo = INPUT (datos del nodo anterior)
- Arrastrar campo del INPUT al formulario del centro
- Requiere ejecutar nodo anterior primero ("Test step")

## ESTADO DEL MCP DE n8n

Operación	Estado
list_workflows	Funciona
create_workflow	Funciona
get_executions	Funciona
update_workflow	Bug (usa PATCH, debería usar PUT)
trigger_workflow	No probado

**Nota:** Para modificar workflows existentes, usar la UI de n8n directamente.

## APIs Y TOKENS

**OpenAI API Key (Nov 2025):**

```
sk-proj-x1FoJw6X-GFGjgLLs0HoaseFxNkWjXgfLt5xU5rNsQmKPnfyUl2JaQCYE6nz7TvLSBZ-
```

### Meta WhatsApp (Client):

- Client ID: 820864327516745  

  - Client Secret: c05b48b386c4206e31efd69c419f68ce
- 

## PENDIENTES / PRÓXIMOS PASOS

- Añadir filtro IF para evitar doble ejecución (mensajes vs status)
  - Personalizar System Prompt del AI Agent para Izumi Hotel
  - Añadir manejo de errores
  - Explorar otros workflows para MY HOST BIZMATE
- 

## DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

- Documento técnico completo: Solicitar archivo [\(n8n-whatsapp-explicacion.md\)](#)
  - n8n Docs: <https://docs.n8n.io>
  - WhatsApp Business API: <https://developers.facebook.com/docs/whatsapp>
- 

Última actualización: 2 de Diciembre 2025