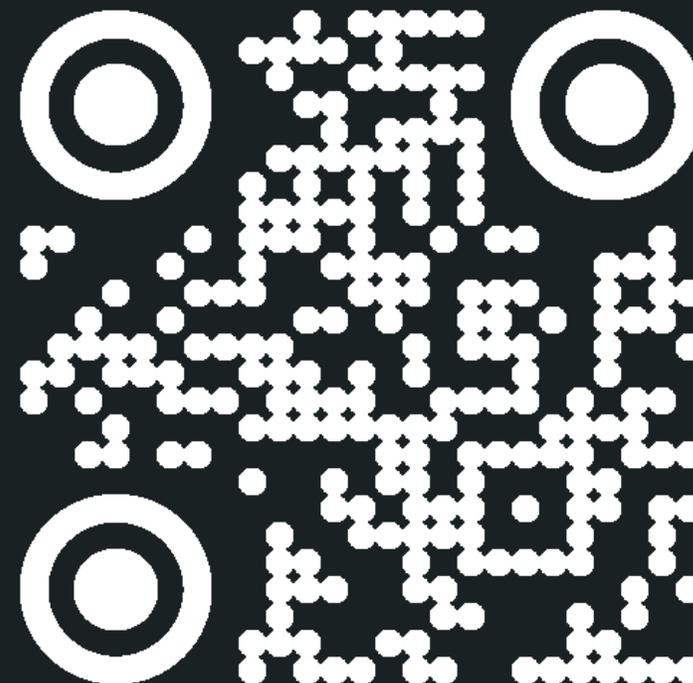




# Bienvenido

Escanea el código y conoce  
más sobre Bitákora



El

78%

de las decisiones corporativas fallan por **datos de RR HH imprecisos**

El

80%

del tiempo de liquidadores de nómina se dedica a tareas repetitivas, **no análisis estratégico**

10  
Días

Pueden tardar las consultas **ejecutivas** sobre costos de nómina

*Fuente: Oracle Decision Dilemma Study, Clockify, OTRS Group Study*



## Impacto:

Decisiones con datos imprecisos afectan rentabilidad y competitividad.

Exactitud normativa e integración financiera son clave para la alta dirección y evitar riesgos.



## IA Generativa en Nómina:

Una Transformación de la Gestión de Capital Humano en el Sector Constructor.

Luis Felipe Díaz Valbuena

CTO  
Bitákora



Bitákora



SINCO  
ERP



+800

Constructoras  
ya confían en  
Bitákora

+57k

Empleados  
reciben su pago  
a tiempo

40%

Menos tiempo  
en la gestión de  
nómina

100%

Actualizados  
ante cambios  
normativos

# LLM: Modelos de Lenguaje que cambiaron la interacción con la información

- Transformaron cómo accedemos y generamos conocimiento.
- Gran capacidad para entender y crear lenguaje natural.
- Limitaciones: no ejecutan acciones ni acceden a datos en tiempo real.



# MCP: Model Context Protocol

## Problema:



Los LLM saben mucho,  
pero no pueden  
ejecutar acciones

## Solución:



MCP actúa como  
intermediario para que  
el modelo invoque API

**Flujo:** Cliente → MCP → API externa → Cliente

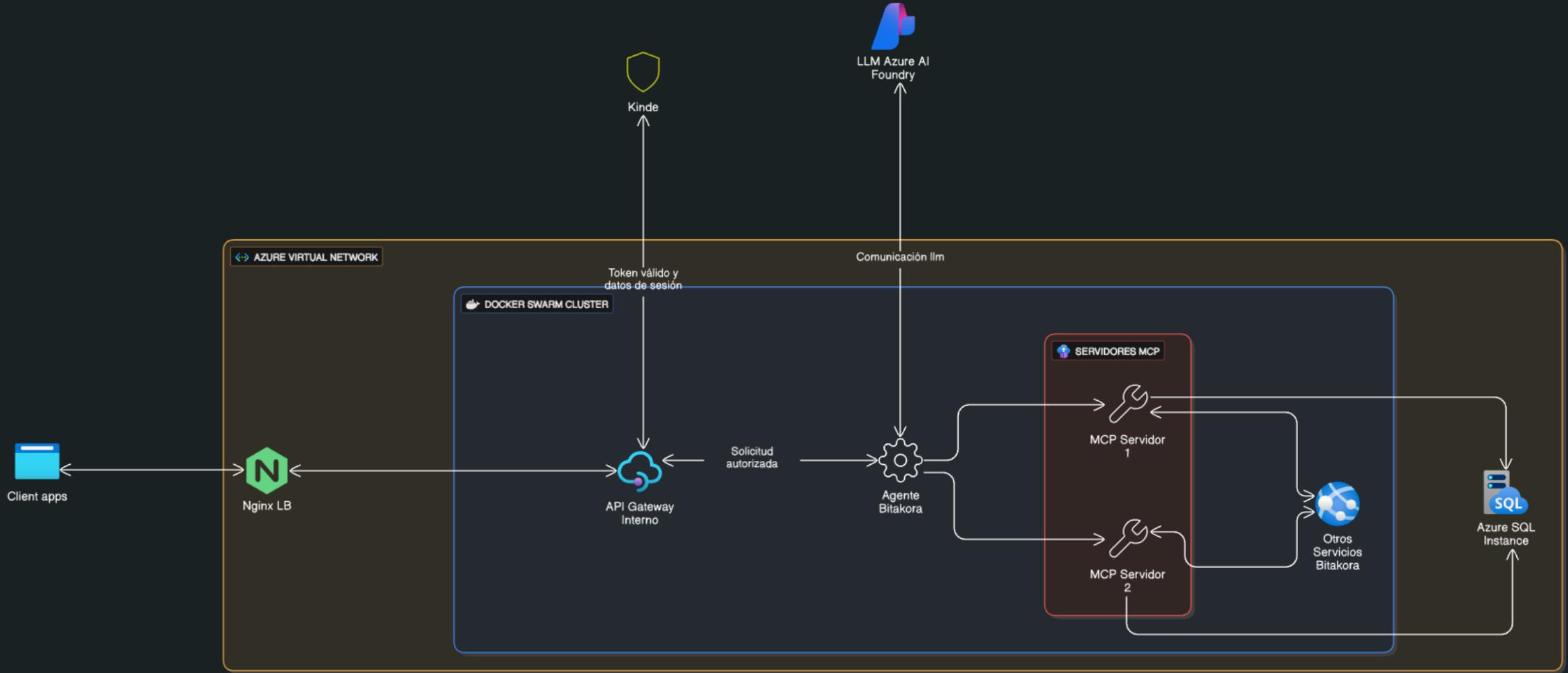
**Beneficio:** De "responder" a "hacer" acciones en tiempo real

# Retos de Adopción de IA

- Costos de consumo de LLM
- Mecanismos de uso justo
- Integración segura
- Gobernanza y cumplimiento normativo
- Manejo del cambio organizacional

# Riesgos de la IA en aplicaciones empresariales

- Inyección de prompts
- Divulgación de información sensible
- Envenenamiento de datos de entrenamiento
- Cumplimiento de GDPR
- Top 10 OWASP para LLM







La gestión de nómina debe ser un **motor de decisiones empresariales.**

## Asistente IA

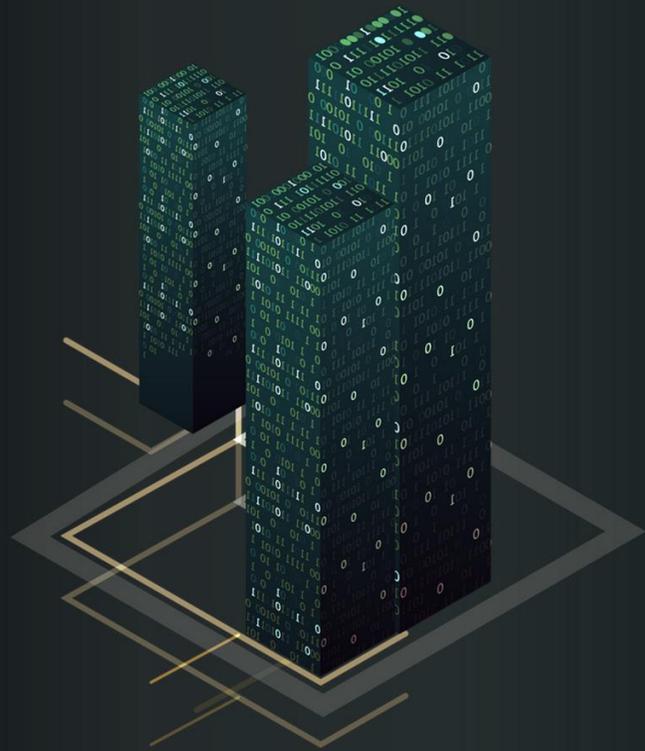
Para gestión automática y precisa de nómina

## Analítica avanzada

Accesible y consultable en tiempo real

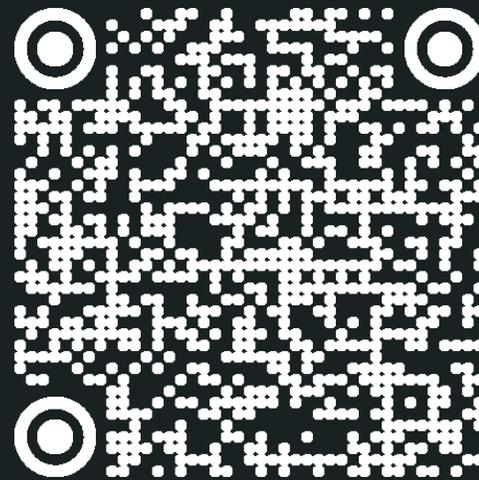
## Incapacidades asistidas por IA

Interpreta el documento y genera la transacción exacta en nómina.



# Contáctanos ahora

Y agenda tu demo



# ¡Gracias!



Precisión que se nota en el cierre,  
velocidad que se ve en la operación.