

ANALÍTICA CONVERSACIONAL CON IA

Pregúntale a tus datos como le preguntas a una persona

«¿Cuáles fueron mis ventas en Cumbres el trimestre pasado?» — escríbelo en lenguaje natural y obtén la respuesta al instante. Un sistema de IA con agentes que entiende tu pregunta, genera el SQL, consulta la base de datos y te responde —sin saber SQL y sin construir un dashboard para cada necesidad.

■ EL RETO

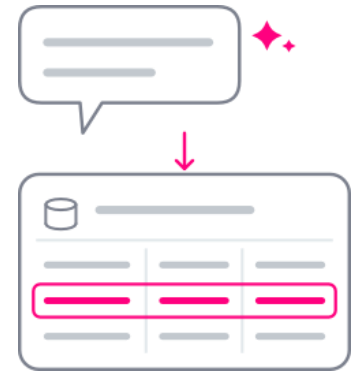
Tu información operativa vive en bases de datos, pero el acceso queda reservado a perfiles técnicos. Los usuarios de negocio no escriben SQL, y las herramientas de BI tienen una curva de aprendizaje pronunciada o consultas demasiado rígidas. El resultado: dirección, finanzas y ventas dependen del equipo de datos para cada pregunta, lo que crea cuellos de botella y frena la toma de decisiones justo cuando más rapidez se necesita.

■ LA SOLUCIÓN

Una solución construida sobre el framework de IA con agentes de watsonx Orchestrate. Usa modelos de lenguaje (LLM) para interpretar tu pregunta, genera el SQL dinámicamente leyendo el esquema vivo de tu base y lo ejecuta de forma segura. Cada función —lectura del esquema, generación del SQL, ejecución, formato y entrega— la maneja un agente especializado, orquestado en tiempo real. Lista para empresa: autenticación OAuth2, APIs REST y entrega de resultados incluso por correo.

■ CÓMO FUNCIONA

- 01 Pregunta en lenguaje natural**
El usuario escribe su pregunta de negocio en una interfaz conversacional, sin sintaxis técnica.
- 02 Interpreta y enruta**
El orquestador identifica la intención y, mediante el LLM Router, selecciona los agentes y herramientas necesarios, manteniendo el contexto en conversaciones de varios turnos.
- 03 Genera y ejecuta el SQL**
El agente convierte la pregunta en SQL usando el esquema real de tu base, lo ejecuta de forma segura sobre PostgreSQL o MySQL, y da formato al resultado.
- 04 Entrega la respuesta**
Devuelve los datos estructurados al instante en la conversación, y opcionalmente los envía por correo.



■ RESULTADOS

Cero SQL requerido para el usuario	Instantáneo De la pregunta al dato	Sin TI Autoservicio que libera al equipo de datos
--	--	---

■ CASOS DE USO

- Dirección: consultar KPIs y resultados sin esperar a que alguien arme el reporte
- Finanzas: ventas, márgenes y cobranza por periodo, región o unidad, al momento
- Ventas: desempeño por sucursal, producto o vendedor con solo preguntar
- Operaciones: métricas de inventario, producción o servicio sin construir un dashboard por cada caso

■ INTEGRACIONES

WATSONX ORCHESTRATE	WATSONX.AI	POSTGRESQL
MYSQL	REST APIS	OAUTH2
EMAIL (SENDGRID / SES)		

Agenda una sesión de diagnóstico

45 min para mapear tus fuentes de datos y ver qué preguntas de negocio podrías estar resolviendo solo.



Escanea el código →

ESCANEAR