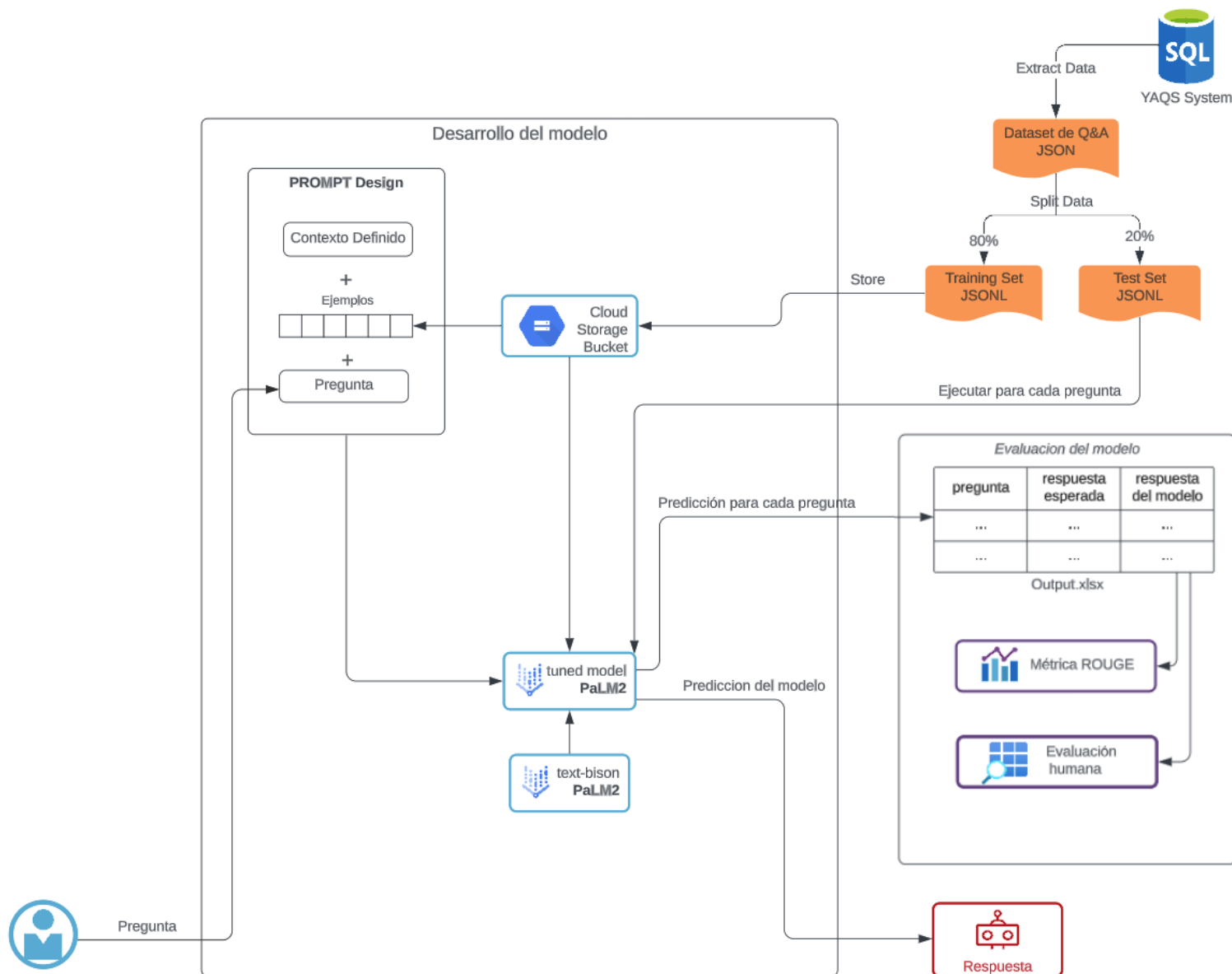


TechBot

Florencia Marrocchi | Especialización en Ciencia de Datos, Universidad Nacional del Sur



TechBot es un asistente técnico virtual construido sobre Large Language Model. Su creación se basa en el modelo de lenguaje PaLM 2 de Google. Se utilizó el sistema de preguntas y respuestas técnicas de Google, YAQS, como conjunto de datos para realizar pruebas de diseño de prompts. Accedimos a YAQS a través de SQL, filtramos y limpiamos los datos y los almacenamos en la nube. Luego, ajustamos el modelo mediante Fine Tuning y evaluamos el desempeño de los diferentes modelos creados utilizando la métrica ROUGE y mediante evaluación humana. Este proceso meticuloso nos permitió perfeccionar el comportamiento de TechBot, asegurando su capacidad para comprender y responder a una amplia gama de consultas técnicas.

¡Descubre cómo este asistente virtual puede simplificar tus tareas y brindarte soluciones confiables!