



Asistente Web Especializado en Fotografía

Un sistema inteligente que combina la potencia de los modelos de lenguaje con conocimiento experto en fotografía

Selección del Modelo: Llama-3.3-70b-Versatile

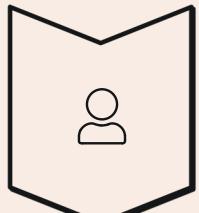


Características clave

- **70 mil millones de parámetros:** potencia suficiente para razonamiento complejo
- **Excelente seguimiento de instrucciones:** mantiene el foco en fotografía
- **Coherencia en respuestas largas:** ideal para explicaciones técnicas detalladas
- **Balance óptimo:** calidad profesional con tiempos de respuesta razonables

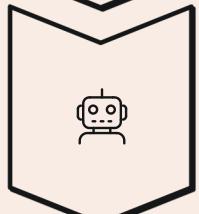
- ❑ El modelo Llama 3.3 destaca por su capacidad para mantener conversaciones especializadas sin desviarse del dominio definido

Diseño del Sistema



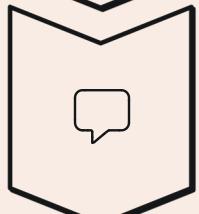
Usuario

Realiza consultas sobre fotografía a través de la interfaz web



Motor LLM

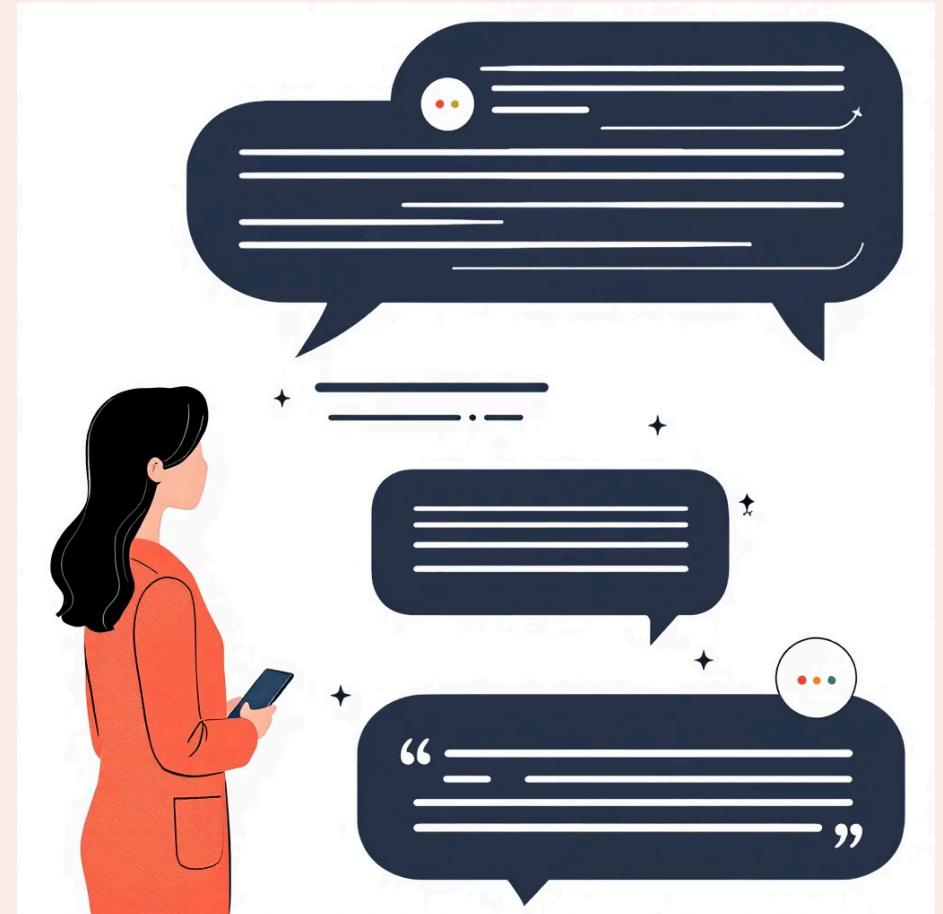
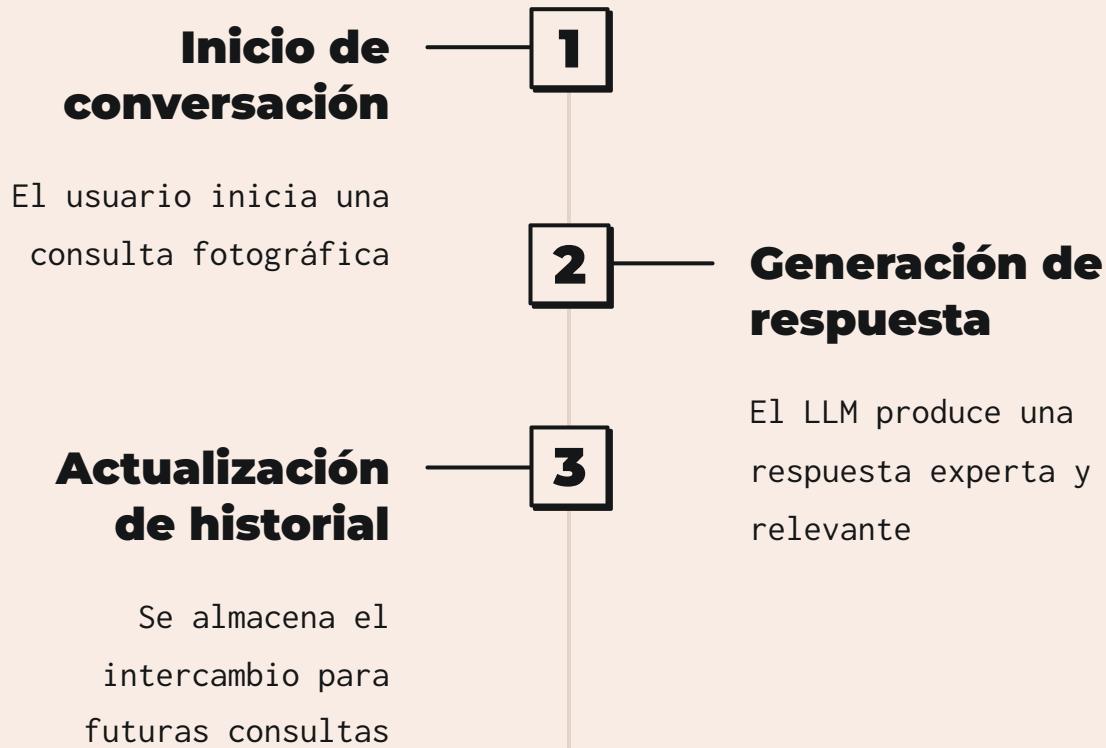
Llama-3.3-70b procesa la consulta con prompts especializados



Respuesta Experta

El usuario recibe asesoramiento fotográfico personalizado y preciso

Flujo y Gestión del Historial



Casos de Uso Reales



Consultas Técnicas

"¿Qué apertura debo usar para fotografía de retrato?" - El asistente explica el concepto de profundidad de campo y recomienda aperturas específicas.

Situaciones Prácticas

"¿Cómo fotografiar un atardecer?" - Ofrece configuraciones, técnicas de composición y consejos sobre el mejor momento del día.

Asesoramiento de Equipo

"¿Qué objetivo necesito para fotografía deportiva?" - Compara opciones y explica características clave como la distancia focal y la estabilización.



Limitaciones y Mejoras Futuras

Limitaciones actuales

- Dependencia de la calidad del prompt inicial
- Sin capacidad para analizar imágenes directamente
- Conocimiento limitado a datos de entrenamiento

Roadmap de mejoras

01

Visión por computador

Integrar análisis de imágenes para crítica fotográfica

02

Personalización avanzada

Perfiles de usuario para recomendaciones adaptadas



Demo

fotografia-llm.onrender.com



Chat Fotografía LLM

Muchas gracias

Rebeca Perez