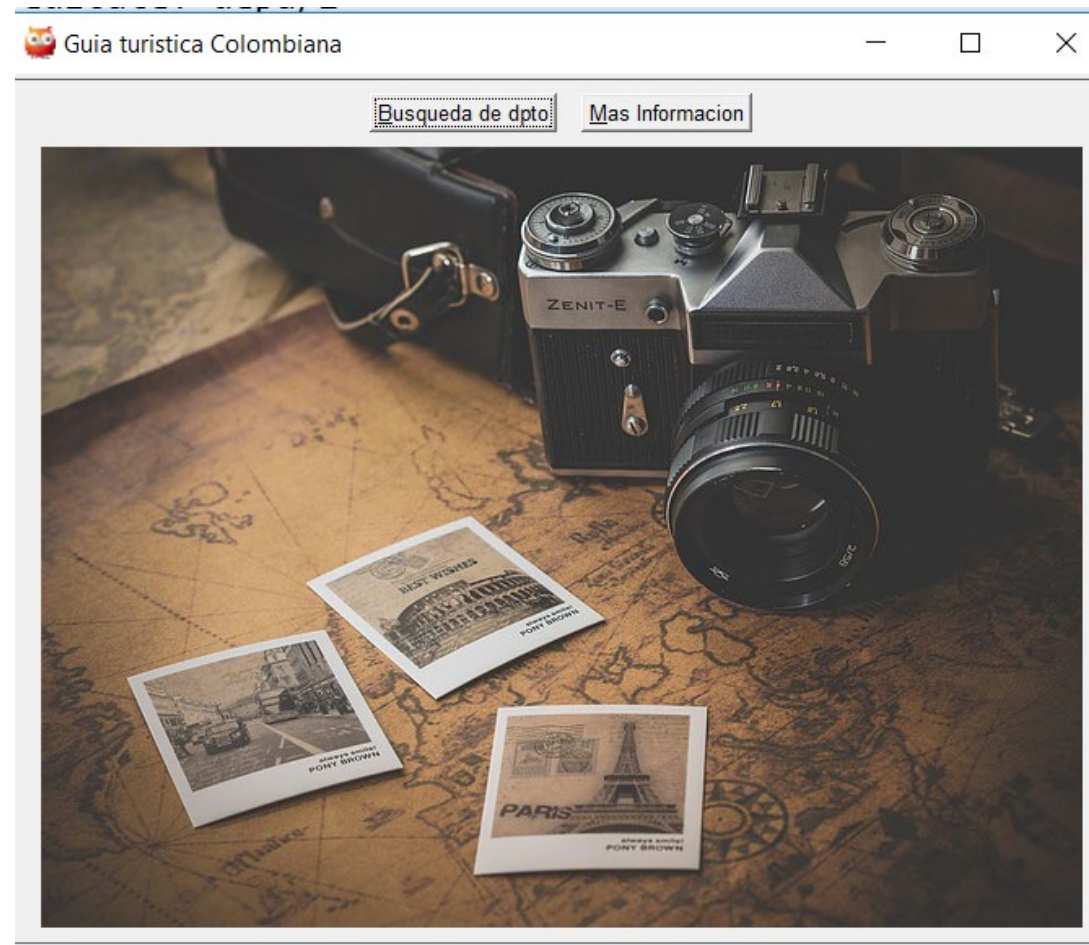


The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of blue, ranging from light sky blue to deep navy blue. These shapes are primarily located on the left and right sides of the frame, creating a modern, dynamic feel. The central area is a clean, light gray, providing a high-contrast backdrop for the text.

SISTEMA EXPERTO GUÍA TURÍSTICA COLOMBIANA

SISTEMA EXPERTO

- Es una aplicación informática capaz de solucionar un conjunto de problemas que exigen un gran conocimiento sobre un determinado tema.



PROLOG

- ▶ Lenguaje de programación lógica, trabaja por medio de predicados vistos en las asignaturas de lógica y matemática discreta

JUSTIFICACIÓN

OBJETIVO: Orientar a los turistas, para encontrar los atractivos colombianos que enamoran, evitando generar búsquedas sin sentido.

LENGUAJE NATURAL

- ▶ **Departamento:** AMAZONAS
- ▶ **Municipio:** Leticia
- ▶ **Hobbies:**
- ▶ Caminata
- ▶ Observación Aves, Flora y Fauna
- ▶ Observación Patrimonio Cultural
- ▶ **Atractivos:**
- ▶ Parque Nacional Natural Amacayacu

- **Municipio:** Puerto Nariño
- **Hobbies:**
 - Caminata
 - Observación Aves, Flora y Fauna
 - Observación Patrimonio Cultural
- **Atractivos:**
 - Parque Nacional Natural Amacayacu

IMPLEMENTACIÓN

- ▶ La implementación del sistema experto está dividido en 2 partes:
- ▶ Base de Conocimiento
- ▶ Interfaz

CONCLUSIONES