

Acceso a la Información en Bibliotecas Digitales a través de Recuperación de Pasajes

Presenta: Cecilia San Martín Méndez

Sodel Vázquez Reyes

❖ Un pasaje es un trozo de texto que pertenece a un documento, el cual puede ser dividido de diferentes maneras, esto dependerá principalmente del criterio que utilice el desarrollador (Fernando Llopis, 2001).

- ▶ Pasajes de longitud fija:
- ▶ División de los documentos a partir de las propiedades estructurales:
- ▶ Dividir y agrupar el texto de tal forma que queden pasajes cuyo texto contenga una semántica similar y relacionada con la consulta.

Contexto

Actualmente se puede consultar la información desde dos niveles, a través de la recuperación de datos y de la recuperación de información.

- ▶ La recuperación de datos, realiza la búsqueda a través de lenguajes de consulta muy rígidos por ejemplo SQL.
- ▶ La recuperación de información (RI), debe de alguna manera interpretar el contenido de los documentos recuperados de una colección y clasificarlos de acuerdo con un grado de relevancia a la consulta emitida por el usuario.

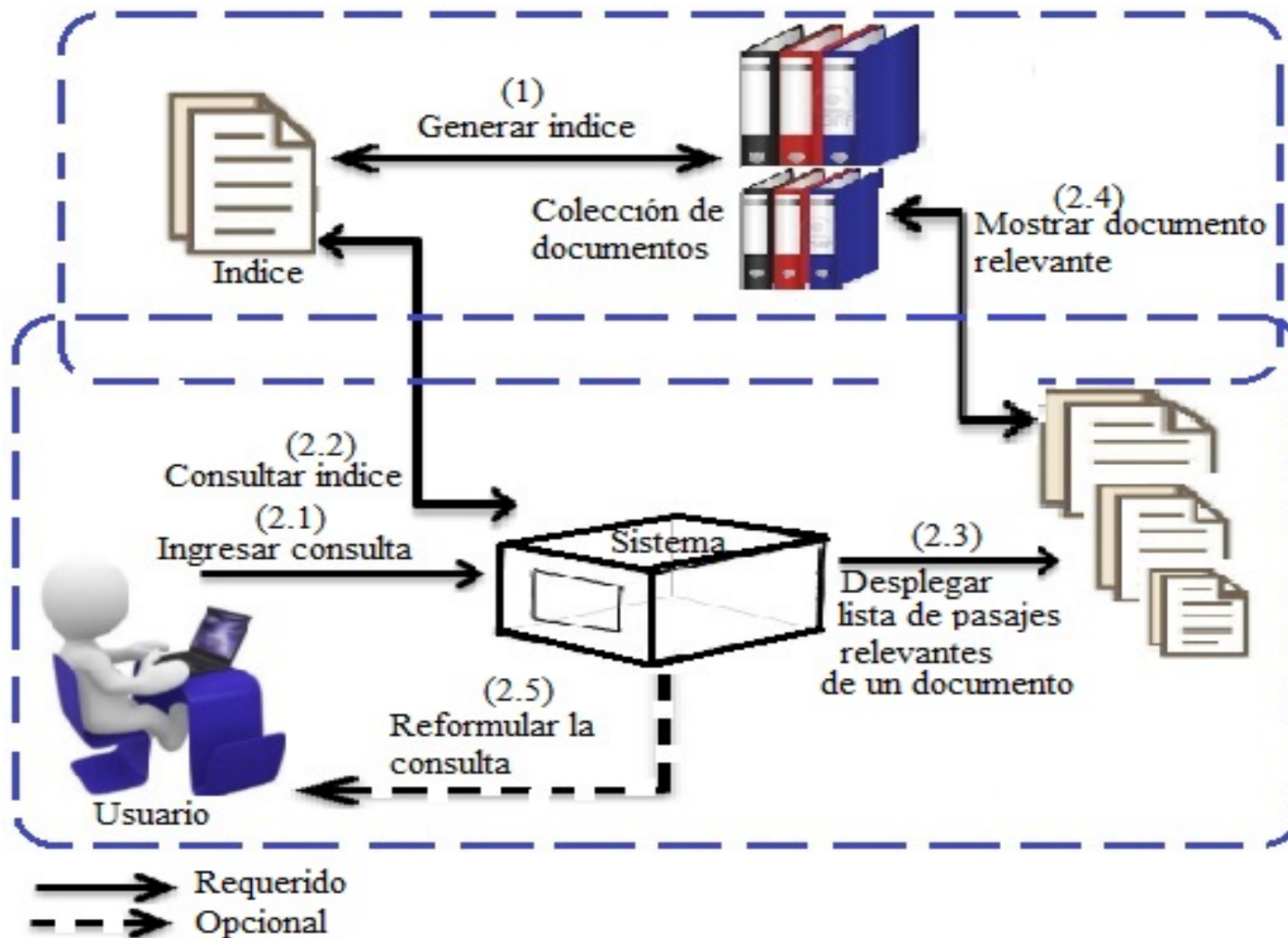
Problema

- ▶ A pesar de los avances en los sistemas de RI, el problema sigue siendo el acceso a la información, por la cantidad de documentos disponibles para ser consultados. Por lo tanto, el acceso a la información se ha vuelto complejo.
- ▶ Se requiere de sistemas de búsquedas aún más precisos, debido a que una vez que el usuario recupera los datos de los documentos, aún debe invertir tiempo en revisar el contenido de cada uno de ellos.

Objetivo

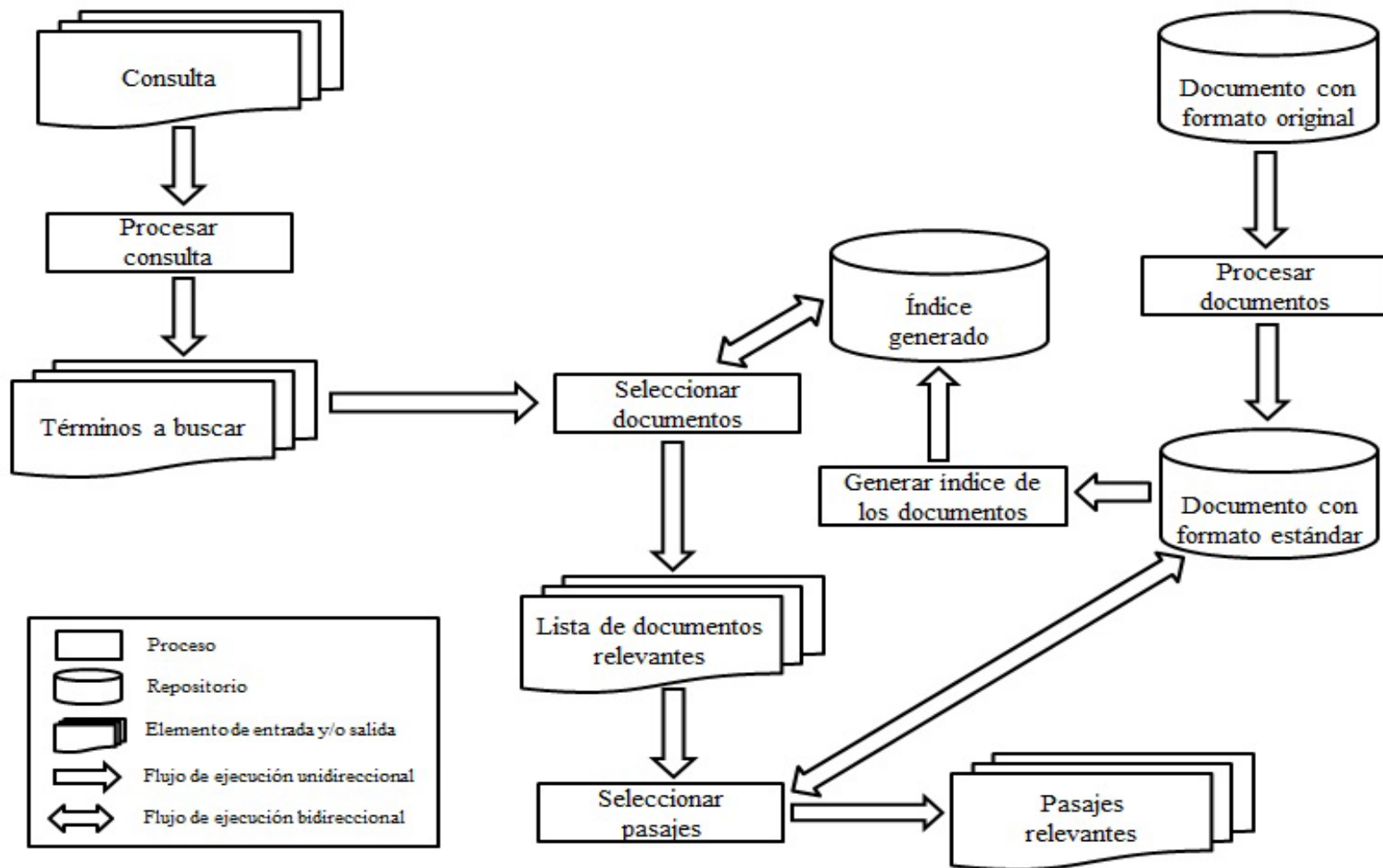
Permitir un acceso más fácil y rápido a la información contenida en los documentos de una biblioteca digital, a través de una herramienta que proporcione al usuario información relevante en base a la consulta que se plantee.

Metodología



- ▶ 6 Método para la implementación del sistema de recuperación de pasajes

Arquitectura



Referencias

- ▶ Fernando Llopis Pascual. IR-N: Un Sistema de Recuperación de Información Basado en Pasajes. Tesis doctoral, Universidad de Alicante, 2001.