

# **RESUMEN**

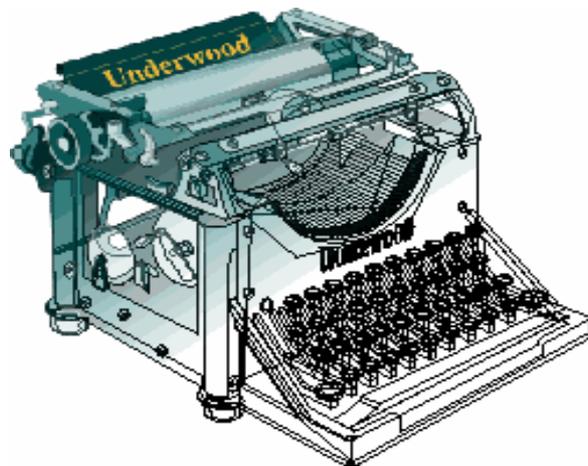
# **AUTOMÁTICO**

# **Y**

# **RECUPERACIÓN**

# **DE**

# **INFORMACIÓN**



Eva Carbonero Guijarro  
Universidad Carlos III  
Licenciatura en Documentación  
Sistemas Avanzados de Recuperación de Información

**Nota aclarativa:**

La intención del presente documento es la de proporcionar en otro formato la información disponible en la página web:

[http://es.geocities.com/resumen\\_automatico/Resumen\\_Automatico\\_y\\_recuperacion\\_de\\_informacion\\_Actualidad.htm](http://es.geocities.com/resumen_automatico/Resumen_Automatico_y_recuperacion_de_informacion_Actualidad.htm)

## Resumen automático y recuperación de información: actualidad

Los estudios sobre **resumen automático y recuperación de información** comenzaron en los años sesenta y se ha trabajado sobre ello desde diferentes perspectivas.

Las técnicas de **resumen automático y recuperación de información** más habituales utilizan un solo tipo de criterio, aunque muchos sistemas son híbridos y combinan varias técnicas y podrían clasificarse teniendo en cuenta si utilizan:

- **Métodos superficiales para el resumen automático y la recuperación de información (sin análisis lingüístico):** basados en frecuencias de palabras, títulos, posición de determinados fragmentos, etc.
- **Métodos de nivel medio para el resumen automático y la recuperación de información (análisis lingüístico morfosintáctico):** basados en cadenas léxicas, correferencia, etc.
- **Métodos profundos para el resumen automático y la recuperación de información:** basados en la estructura del discurso

Atendiendo a estas técnicas, existen 3 tipos de resúmenes automáticos y recuperación de información:

1. **Resúmenes automáticos y recuperación de información por extracción:** Seleccionan la información en función de la frecuencia de las palabras clave, de la localización de información y de otros parámetros relevantes. Los sistemas de extracción más sofisticados son capaces,

también, no sólo de extraer oraciones, sino de insertar material léxico para que el texto resultante tenga cohesión.

2. **Resúmenes automáticos y recuperación de información por abstracción:**

No se limitan a extraer las oraciones del texto original, sino que generan un nuevo documento con una nueva redacción, a partir de la recuperación de información extraída del primero. Este tipo de resúmenes automáticos presentan una excesiva dificultad técnica y la investigación en este ámbito apenas ha comenzado a dar sus primeros pasos por medio de los recientes avances en el procesamiento del lenguaje natural.

3. **Resúmenes automáticos y recuperación de información de tipo gráfico-**

**relacionales:** Basados en técnicas vectoriales y algoritmos gráficos de mapeo de la información que comparan conjuntos de documentos para extraer sus similitudes y diferencias.

---

*Todo el contenido de la página web y de los documentos colgados en ella, forman parte de un trabajo final de curso para la asignatura "Sistemas Avanzados de Recuperación de Información (SARI)", de la Licenciatura en Documentación, en la Universidad Carlos III de Madrid.*

<http://www.uc3m.es>

---