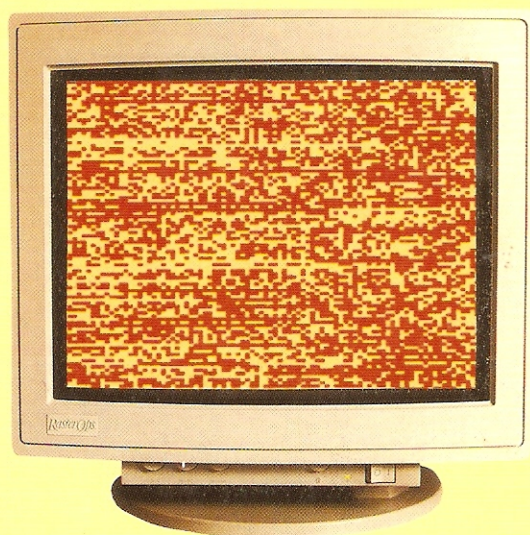


Isidoro Gil Leiva

La automatización de la **indización** de **documentos**



■
TREA
■

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	9
PRÓLOGO	11
I. Indización	17
Introducción	17
Concepto de indización	18
Etapas de la indización	22
Zonas de extracción de conceptos y tiempo dedicado	24
Características de la indización	26
<i>Exhaustividad de la indización [26]. Especificidad y corrección de la indización [28].</i>	
<i>Consistencia de la indización [29].</i>	
Recuperación documental: evaluación del resultado de la respuesta documental	38
<i>Exhaustividad y precisión en la recuperación [39].</i>	
Sistemas de indización	41
<i>Indización por materias [41]. Indización por unitérminos [42].</i>	
<i>Indización por descriptores [43].</i>	
Lenguajes documentales	49
<i>Clasificaciones [49]. Listas de encabezamientos de materias [50]. Tesauros [53].</i>	
Normalización de la indización	55
II. Automatización de la indización	57
Concepto de automatización de la indización	57

Comparación de la eficacia de la indización semiautomática o automática <i>versus</i> manual . . .	79
Interdisciplinariedad en la automatización de la indización	82
<i>Lingüística</i> [85]. <i>Terminología</i> [86]. <i>Informática</i> [88]. <i>Lingüística computacional</i> [88]. <i>Estadística</i> [89]. <i>Sistemas expertos</i> [90].	
Automatización de la indización para información no textual	92
Nivel de implantación de sistemas para la automatización de la indización	92
<i>Asistencia en la indización y en el control de la calidad</i> [93]. <i>Sistemas automáticos para el proceso de análisis</i> [94]. <i>Sistemas de indización automática</i> [94].	
III. Propuesta para la automatización de la indización en el área de Biblioteconomía y Documentación	97
Fuentes utilizadas en la automatización de la indización	97
Elección de un vocabulario controlado	103
Elaboración de una lista de términos autorizados	106
Propuesta para la automatización de la indización	108
<i>Módulo 1: preprocesamiento</i> [110]. <i>Módulo 2: procesamiento</i> [114].	
Análisis de un documento en función de la propuesta	124
<i>Módulo 1: preprocesamiento</i> [125]. <i>Módulo 2: procesamiento</i> [129].	
Evaluación de la propuesta	135
CONCLUSIONES	143
ANEXO 1	151
ANEXO 2	153
ANEXO 3	157
BIBLIOGRAFÍA	177
CORPUS BIBLIOGRÁFICO SOBRE LA AUTOMATIZACIÓN DE LA INDIZACIÓN	187

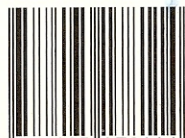
La automatización de las tareas que se desarrollan de manera intelectual es un tema apasionante por la controversia que suscita de este asunto, pero principalmente porque está prácticamente todo por hacer. El tema abordado en este libro es la automatización de la indización, proceso que persigue disminuir el grado de subjetividad en esta operación, así como los costes y los tiempos de ejecución.

El autor parte de los aspectos teóricos de la indización para llegar a una propuesta de un sistema semiautomático. Para ello, divide la obra en tres capítulos. El primero se dedica a delimitar, caracterizar y sistematizar diferentes aspectos sobre la indización; el segundo se destina a la problemática indización humana versus automática, a la presentación de diferentes metodologías para programar esta tarea y a analizar la interdisciplinariedad inherente a la automatización de la indización, entre otros aspectos. En el tercer capítulo se va desarrollando paso a paso una propuesta para el desarrollo de un sistema de indización semiautomático. Por último, el libro se cierra con una extensa bibliografía.

Este trabajo aportará claridad y sistematización a una empresa compleja y olvidada por los investigadores del área de biblioteconomía y documentación, lo que permitirá abrir líneas de investigación sobre este asunto o en temas paralelos.

BIBLIOTECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN CULTURAL

ISBN 84-95178-11-7



9 788495 178114