



Recuperación de Información

Granada, a 10 de mayo de 2016

Prof. Dr. José Pino Díaz

Universidad de Málaga, Andalucía Tech, Departamento de Historia del Arte,
Grupos de investigación Techné (UGR) e iArtHis-Lab (UMA),
Campus de Teatinos s/n, 29071 Málaga, España

Formación



Universidad
Carlos III de Madrid

| Campus Global

CONÓCENOS

ESTUDIOS

ACCESO

INVESTIGACIÓN

VIDA UNIVERSITARIA

Técnicas de búsqueda de la información

A+ A-

📄 Versión para imprimir

TÉCNICAS DE BÚSQUEDA DE LA INFORMACIÓN

Asignatura: Técnicas de búsqueda y Uso de la Información

3 créditos ECTS

Común en el primer curso de los Grados

Duración 8 semanas

El manejo de la información es una herramienta de gran utilidad durante los estudios universitarios y, más tarde, en el mundo profesional. Reconocer las necesidades de información que exige cada tarea, acceder a las fuentes precisas, establecer estrategias de búsqueda y optimizar el tiempo invertido en todo este proceso son aspectos esenciales en un mundo globalizado.

Esta asignatura ofrece las habilidades necesarias para evaluar de forma crítica los resultados y dominar el manejo de las herramientas gráficas necesarias para presentarlos adecuadamente.



➤ [Volver](#)

📄 Versión para imprimir

Optimizar nuestro tiempo

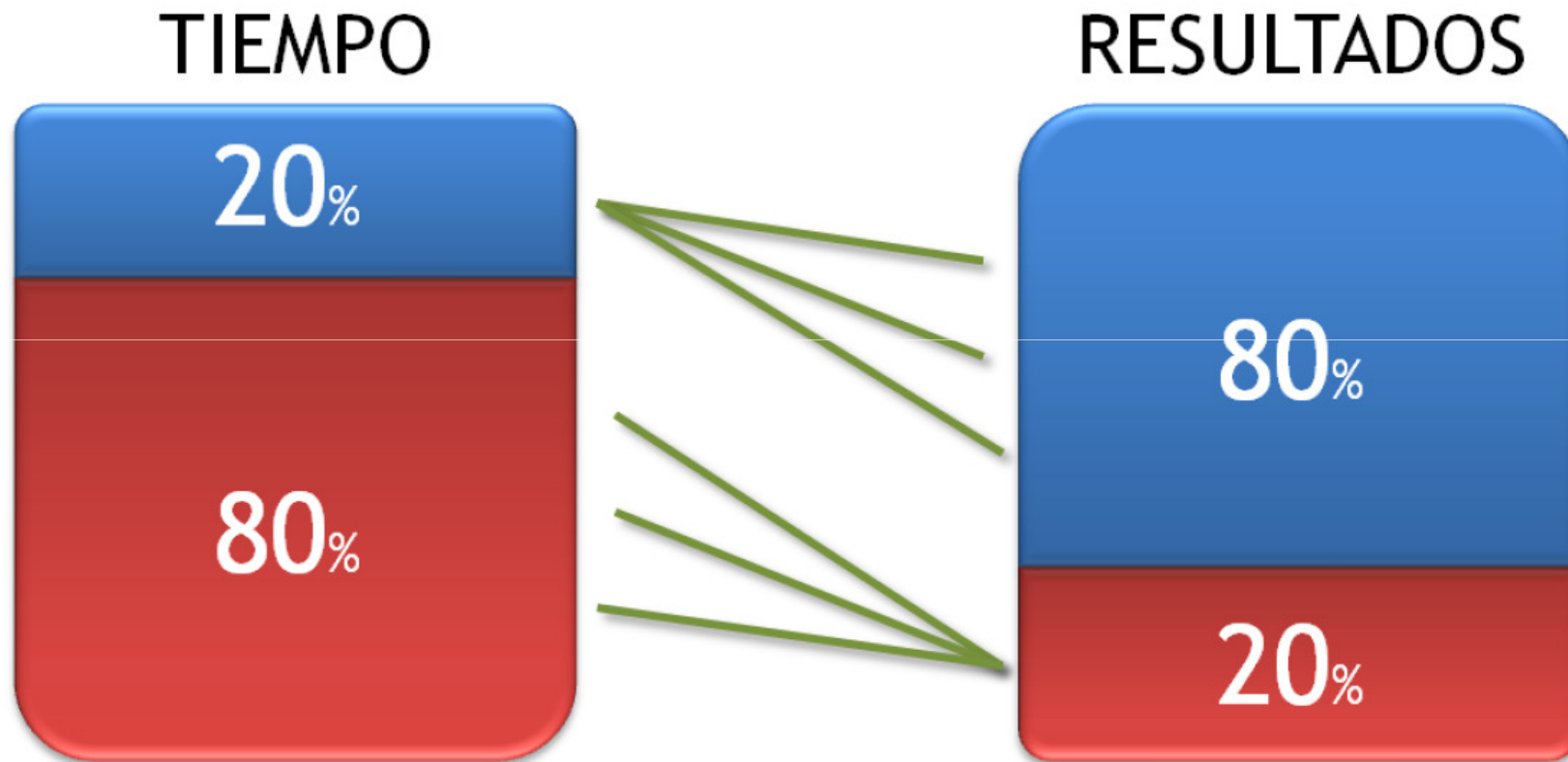


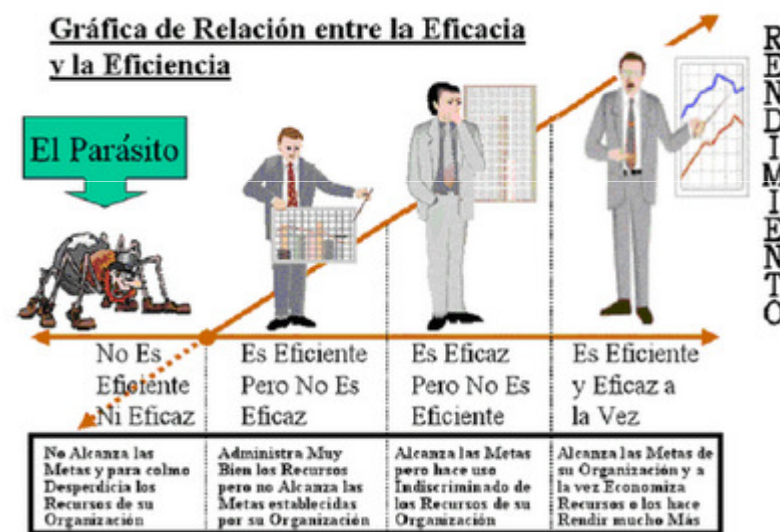
Ilustración 1. Regla 80:20 (Principio de Pareto)

Recuperar información de una manera eficaz y eficiente

En la recuperación de información debemos **ser eficaces** en cuanto a los resultados obtenidos **y ser eficientes** en cuanto al tiempo empleado

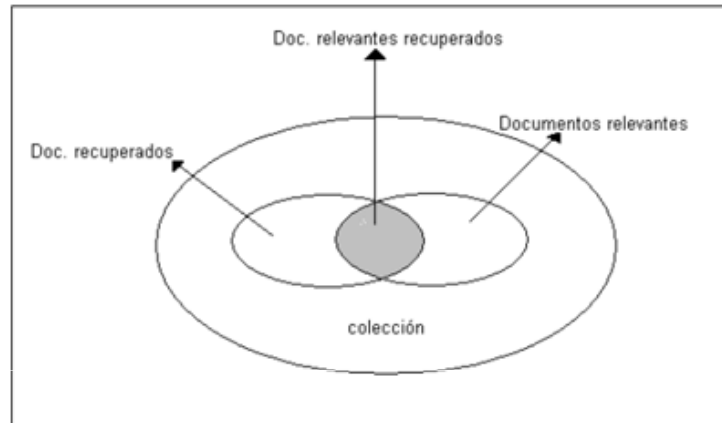
Descripción	Prioridad		Tiempo Estimado
	Importante	Urgente	
Tareas A, E	SÍ	SÍ	Hacer Ya
Tarea B, F	SÍ	NO	Programar
Tarea C, G, I, J	NO	SÍ	No necesario
Tarea D, H, K, L, M	NO	NO	No pasa nada

	URGENTE	NO URGENTE
Importante	1	2
No importante	3	4



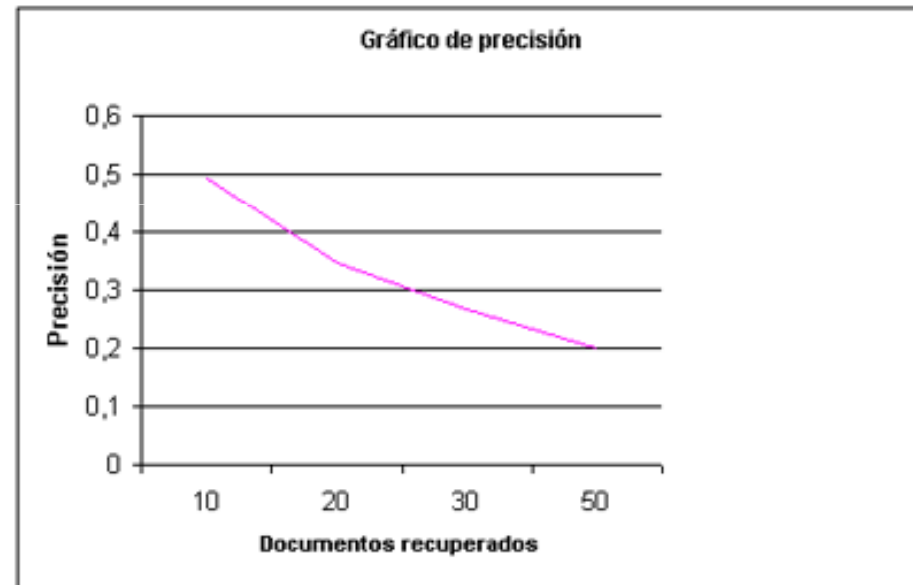
Para ello es necesario conocer bien el manejo de las herramientas de búsqueda, diseñar la estrategia de búsqueda, proponer ecuaciones de búsqueda eficaces y evitar los “ladrones” de tiempo y las “trampas” de la web.

Precisión

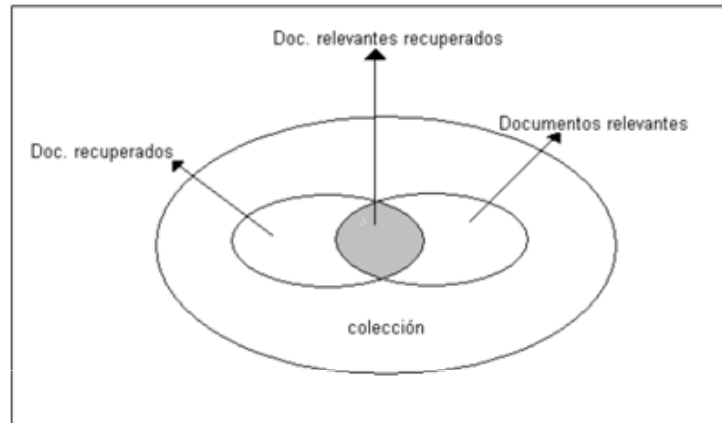


La PRECISIÓN (probabilidad de obtener documentos relevantes entre los documentos recuperados) disminuye al aumentar el número de documentos recuperados

$$\text{Precisión} = \frac{\text{Documentos relevantes recuperados}}{\text{Documentos recuperados}}$$

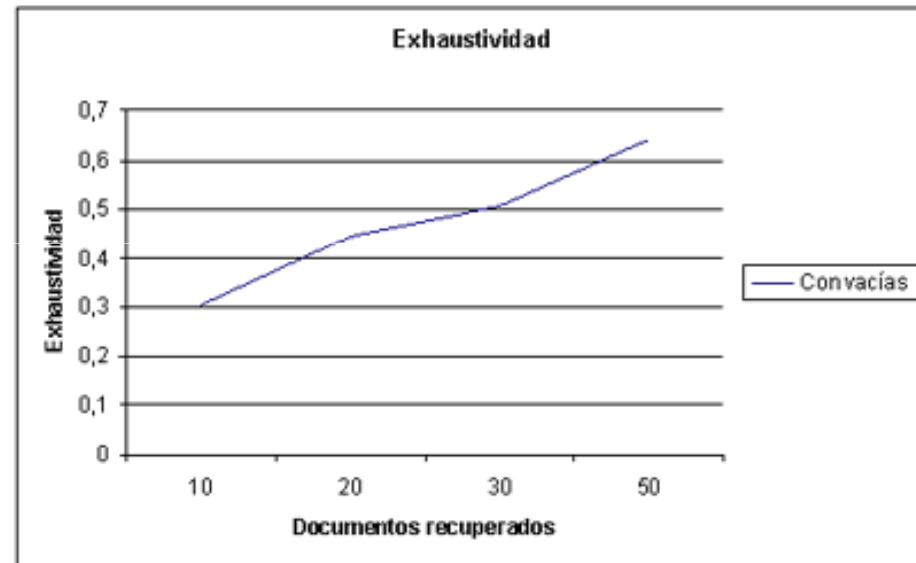


Exhaustividad



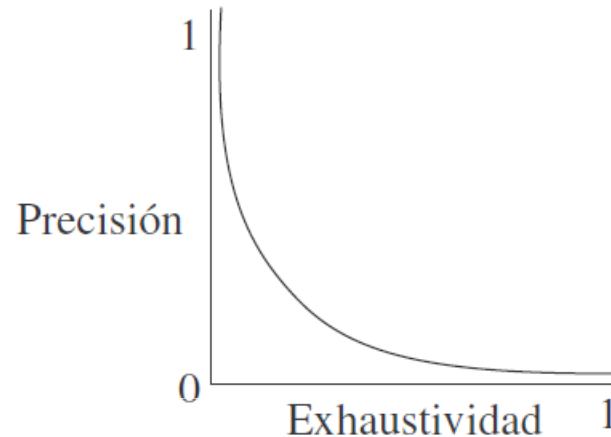
La EXHAUSTIVIDAD (probabilidad de que los documentos recuperados sean relevantes) aumenta al aumentar el número de documentos recuperados

$$\text{Exhaustividad} = \frac{\text{Documentos relevantes recuperados}}{\text{Documentos recuperados}}$$



Fuente: http://www.upf.edu/hipertextnet/numero-1/evaluacion_ri.html

Exhaustividad/Precisión

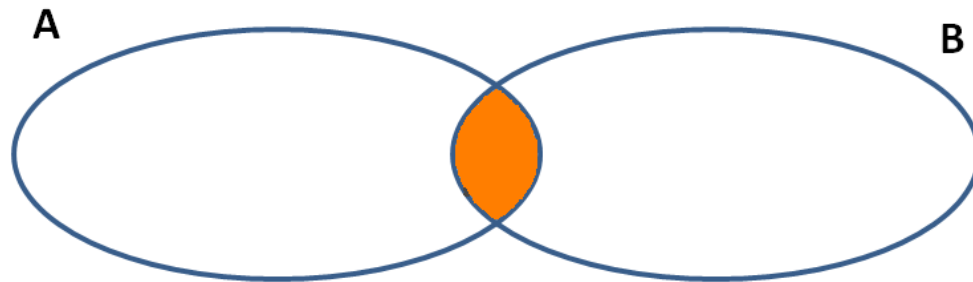


En teoría, los puntos de exhaustividad-precisión están inversamente relacionados [24]. Esto es, cuando la precisión sube, la exhaustividad normalmente baja y viceversa. Esto se debe a que, mientras que la precisión da importancia a la ausencia o “no recuperación” de documentos no relevantes, la exhaustividad se basa fundamentalmente en la recuperación de todos los documentos relevantes, aunque esto implique recuperación de documentos no relevantes. Por tanto, el fin de la precisión es la ausencia de lo que en el ámbito documental llamamos “ruido”, mientras que en la exhaustividad lo que se intenta evitar es el “silencio”. Fuente: <http://hera.ugr.es/tesisugr/15894046.pdf>

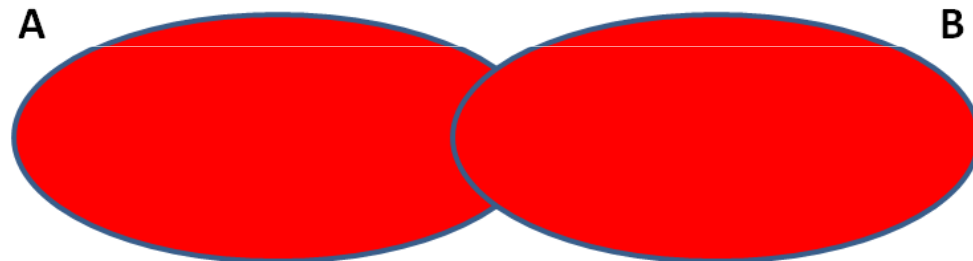
Consejos

- Leer previamente y “tener a mano” durante las búsquedas el “Manual de Ayuda al Usuario”
- Emplear los formularios de “búsquedas avanzadas”
- Emplear los operadores (booleanos, de proximidad, de truncamiento) del motor de búsqueda, del catálogo o de la base de datos.
- Repetir las búsquedas.
- Comprobar resultados.

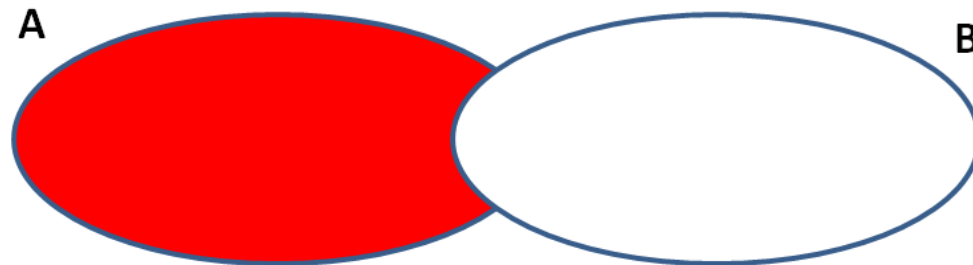
Operadores booleanos



A Y B



A O B



A NOT B



¿Preguntas?... ¡Comentarios!...

Muchas Gracias

Prof. Dr. José Pino Díaz

Universidad de Málaga, Andalucía Tech, Departamento de Historia del Arte,
Grupos de investigación Techné (UGR) e iArtHis-Lab (UMA),
Campus de Teatinos s/n, 29071 Málaga, España