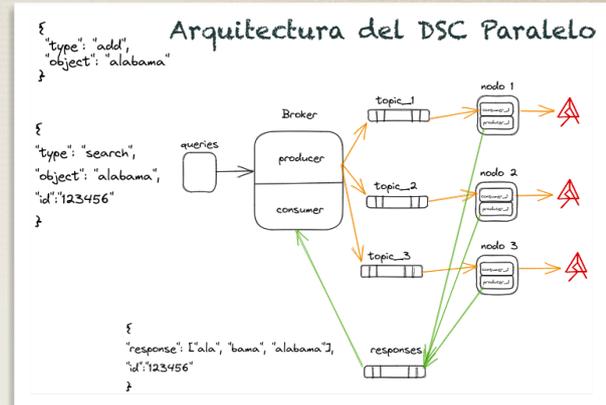


Administración y Recuperación de Información en Bases de Datos Masivas

Luis Britos, Fernando Kasián, Verónica Ludueña, Diego Olivares, Marcela Printista, Nora Reyes, Patricia Roggero, Gabriela Romano, Pablo Samat, Karina Figueroa, Claudia Deco



Métodos de Acceso Métrico



MÉTODO DE ACCESO MÉTRICO	CREACIÓN		ALMACENAMIENTO		RESPUESTA	
	ESTÁTICA	DINÁMICA	MEMORIA PRINCIPAL	MEMORIA SECUNDARIA	EXACTA	APROXIMADA
DSC Paralelo		X		X	X	
DSC+Pivotes		X		X	X	
BOLDSC		X		X	X	
DiSAT+Esquemas	X		X			X



PostgreSQL

+

Operaciones sobre datos métricos

DBMS para Bases de Datos Multimedia



Ejemplo de Operación: Dadas dos bases de datos A y B $\subseteq U$, la operación de join por similitud entre A y B se define como:

$$A \bowtie B = \{(x, y) / (x \in A \wedge y \in B) \wedge \Phi(x, y)\}$$



Formación de Recursos Humanos

TESIS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN - UNSL

- ESTRUCTURAS EFICIENTES SOBRE DATOS MASIVOS PARA BÚSQUEDAS EN ESPACIOS MÉTRICOS
- SISTEMA ADMINISTRADOR PARA BASES DE DATOS MÉTRICAS
- REPRESENTACIÓN BASADA EN ESQUEMAS PARA BÚSQUEDAS POR SIMILITUD EFICIENTES

TESIS DE MAESTRÍA EN INFORMÁTICA - UNSJ

- ÍNDICES MÉTRICOS - OPTIMIZACIÓN DEL DSC USANDO CORTES DE REGIONES
- OPTIMIZACIÓN DEL BOLDSC POR LA MEJORA DE LA DENSIDAD Y SOLAPAMIENTO DE LOS CLÚSTERES

Proyecto: Tecnologías Avanzadas Aplicadas al Procesamiento de Datos Masivos
Línea: Recuperación de Datos e Información

LIDIC UNSL