

## Métodos de Acceso Métrico

BASE DE DATOS MÉTRICA

Para responder eficientemente a consultas sobre Bases de Datos Métricas son necesarios los Métodos de Acceso Métrico

Calcular distancia entre objetos es:

ENCONTRAR DIFERENCIAS



Por ser costosa, se convierte en la medida de complejidad

ÍNDICES PARA BÚSQUEDAS POR SIMILITUD

RESPUESTA APROXIMADA

DATOS MASIVOS

DINAMISMO



CONJUNTO DINÁMICO DE PERMUTACIONES AGRUPADAS (DSCP)

ÁRBOL DE APROXIMACIÓN ESPACIAL DISTAL DINÁMICO (DDiSAT)

FORESTA DE DISTAL SATS (DiSAF)

## Búsqueda de los $k$ -Vecinos

Se desarrollaron varios métodos que relacionan *cada elemento* de la base de datos con sus  $k$ -vecinos cercanos *sin buscar* en ningún índice

ALL-2-NN