

MINERÍA DE DATOS. TIPOS DE BASES DE DATOS MINADA:

- 1. Minería de datos espaciales** → una base de datos espaciales es una base de datos que contienen datos que pertenecen a un determinado espacio. Este tipo de bases de datos son muy empleadas en la arquitectura, la navegación, la agricultura o el medio ambiente
Poseen como concepto clave la dimensión del espacio, en la cual se establece el marco de referencia donde ubicar los datos. Un ejemplo de ello es un mapa urbano
Estas bases de datos requieren la capacidad de tratar con una gran cantidad de datos así como la tecnología para poder tratarlos
- 2. Minería de datos temporales** → en los últimos años, una base de datos que posee interés especial son las bases de datos temporales, en las cuales los datos tienen un carácter temporal. Un buen ejemplo de ello es la evolución diaria de la cotización en bolsa de un determinado valor
- 3. Minería de datos secuenciales** → es la extracción de patrones frecuentes relacionados con un tipo de secuencia
- 4. Minería de datos multimedia** → en la actualidad, ha crecido el almacenamiento en bases de datos de la llamada “información multimedia”, esto es, la perteneciente a video, audio, texto, imagen... Un buen ejemplo de ello son las bases de datos multimedia relativas al control de la seguridad (almacenamiento de las imágenes capturadas a través de las cámaras de seguridad)