

MINERÍA DE DATOS

Sistemas y Herramientas

La diversidad de las disciplinas que contribuyen a la Minería de Datos dan lugar a una gran variedad de sistemas de Minería de Datos.

Cada uno de estos sistemas posee unas determinadas características apropiadas para realizar determinadas tareas o para analizar cierto tipo de datos. Una posible clasificación de los sistemas y herramientas de la Minería de Datos puede ser la siguiente:

1. Tipo de base de datos minada:

- ✦ Minería de Datos relacionales
- ✦ Minería de Datos multidimensionales
- ✦ Minería de Datos orientada a objetos
- ✦ Sistemas Textuales
- ✦ Sistemas Multimedia
- ✦ Sistemas Espaciales o web

2. Tipo de conocimiento minado:

- ✦ Conocimiento Generalizado
- ✦ Conocimiento Primitivo
- ✦ Conocimiento a múltiples niveles

3. Tipo de funcionalidad y de técnica: de acuerdo con los métodos de análisis de los datos empleados (técnicas estadísticas)

4. Tipo de aplicación:

- ✦ Sistemas de propósito general
- ✦ Sistemas específicos