

Métodos, Aplicaciones y Tendencias Futuras de Data Mining

Dr. Richard Weber

Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile

En este Tutorial se dará una introducción a la minería de datos y se presentará los métodos básicos respectivos como son por ejemplo la lógica difusa, redes neuronales, árboles de decisión y *Support Vector Machines*. Varias aplicaciones mostrarán el potencial que tiene este enfoque para empresas y organizaciones de diferentes índoles. Luego se presentará algunas de las tendencias futuras como son por ejemplo la minería de datos dinámica y la combinación con otras disciplinas; por ejemplo con la teoría de juegos.

El trabajo práctico con herramientas computacionales complementará el aprendizaje de los participantes.