Este capítulo está organizado de la siguiente manera.

En la Sección 1.1, aprenderá por qué la minería de datos es una gran demanda y la forma en que es parte de la evolución natural de la tecnología de la información.

Sección 1.2 de fi nes de minería de datos con respecto al proceso de descubrimiento de conocimiento. A continuación, usted aprenderá acerca de la minería de datos desde muchos aspectos, tales como los tipos de datos que pueden ser extraídos (Sección 1.3), los tipos de conocimiento para ser extraídos (Sección 1.4), los tipos de tecnologías que se utilizarán (Sección 1.5) y aplicaciones específicas (Sección 1.6). De esta manera, obtendrá una visión multidimensional de la minería de datos.

Por último, la Sección 1.7 se describen los principales problemas de investigación y desarrollo de minería de datos