Este autor nos da su explicación sobre los administradores de las bases de datos la cual es la siguiente:

El administrador de la base de datos se encarga de la implementación física de la base de datos: escoge los tipos de los ficheros de datos y de los índices que deben crearse, determina dónde deben ubicarse ficheros e índices y, en general, toma las decisiones relativas al almacenamiento físico en función de las posibilidades que le ofrezca el SGBD con el que trabaje. (Elmasri & Navathe, 2007, pág. 4 a 5)