Usuarios de bases de datos

los usuarios de la base de datos utilizan el catálogo cuando necesitan información sobre la estructura de la base de datos. Un paquete de software DBMS de propósito general no se escribe para una aplicación de base de datos específica. Por consiguiente, debe referirse al catálogo para conocer la estructura de los archivos de una base de datos específica, como el tipo y el formato de los datos a los que accederá. El software DBMS debe funcionar igual de bien con *cualquier cantidad de aplicaciones de bases de datos* (por

ejemplo, la base de datos de una universidad, la base de datos de un banco o la base de datos de una empresa), siempre y cuando la definición de la base de datos esté almacenada en el catálogo. En el procesamiento de archivos tradicional, normalmente la definición de datos forma parte de los programas

de aplicación. Así pues, esas aplicaciones están restringidas a trabajar sólo con *una base de datos específica,* cuya estructura está declarada en dichas aplicaciones.

(Navathe, 2007)