**PROCESO**

El proceso de diseño consta de dos actividades paralelas. La primera supone el diseño de los contenedores de información y de la estructura de la base de datos; la segunda está relacionada con el diseño de las aplicaciones de base de datos. Para que esta figura resulte sencilla, no hemos mostrado la mayoría de las interacciones entre los dos lados, aunque las dos actividades están íntimamente entrelazadas. Por ejemplo, analizando las aplicaciones de bases de datos podemos identificar los elementos que se almacenarán en la base de datos. Además, la fase de diseño físico, durante la cual se eligen las estructuras de almacenamiento y las rutas de acceso a los ficheros, depende de las aplicaciones que usarán esos ficheros.

(Navathe, 2007)