**CAPAS DE ABSTRACCIÓN DE LOS DATOS:** Las bases de datos son únicas por su capacidad para presentar a varios usuarios vistas propiasy diferentes de los datos, al tiempo que conservan una sola vez los datos relacionados. Enconjunto, se denominan *vistas de usuarios*. En este contexto, un *usuario* es cualquier personao aplicación que se registra en la base de datos con el propósito de guardar datos, recuperarlos,o ambas opciones.

(Andy Oppel, 2004, pág. 6)