Si un usuario oculta algunas columnas en una hoja de cálculo, reorganiza las filas y guarda la hoja de cálculo, el siguiente usuario que abra la hoja de cálculo verá los datos de la manera en que los guardó el primer usuario **(Oppel, 2009, pág. 6)**. Por supuesto, una opción es que cada usuario guarde su propia copia en archivos físicos separados, pero después cuando un usuario realiza actualizaciones, se desactualizan los datos de los demás usuarios. Los sistemas de bases de datos presentan a cada usuario una vista de los mismos datos, pero las vistas se pueden ajustar las necesidades de los usuarios individuales, aunque todas provengan de una copia de los datos guardada de manera común.

 Oppel, A. (2009b). *FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS*. McGraw-Hill Education. https://www.dropbox.com/sh/efoc59r603dr5b1/AAAkdhSM\_X74RE14HY\_1Ympca?dl=0&preview=Libro\_Fundamentos-de-Bases-de-Datos-OPPEL.pdf