

Correcciones de Base de Datos de la evidencia 3

Se corrigió el DER para que tenga coherencia con el diagrama relacional. Las entidades se relacionan de la siguiente manera:

Los usuarios viven en viviendas, los cuales son relacionados a través de una tabla intermedia dada su relación de muchos a muchos. Un usuario puede vivir o poseer varias viviendas y en una vivienda pueden vivir varias personas(usuarios). Además mediante una clave foránea las luces se asocian a la vivienda, eso dada la relacion de uno a muchos. Un mismo dispositivo no puede estar en varias viviendas al mismo tiempo pero una vivienda puede tener muchas luces.

A continuacion se adjuntan ambos diagramas.

