

Actividad 2

Diagrama:



Este diagrama se encuentra en la tercera forma normal comenzando por que se tienen llaves primarias para todas las tablas, donde estas llaves no son nulas, son atributos atómicos, los campos de las tablas se identifican por dicha llave, y los atributos de las tablas son indivisibles. No existen grupos de valores repetidos donde se pueda aprovechar hacer otra tabla y que se mantenga útil, ágil, y conveniente en espacio o lógica de la base de datos.

También, el diagrama muestra que no existen dependencias funcionales parciales, ya que los valores son dependientes de la llave primaria que se encuentra en una sola columna con valor indivisible. Por último, no existen dependencias transitivas entre columnas de la tabla, de manera que no se afectan entre columnas si algún valor es alterado por alguna circunstancia.