## Justificación del diagrama entidad relación.

El diagrama se encuentra en su tercera forma normal ya que cada tabla depende directamente de la clave primaria, es decir, no hay dependencias transitivas. Cada entidad tiene una clave primaría única y no hay columnas repetidas en ninguna tabla. La estructura propuesta no forma dependencias transitivas ya que separa las dependencias y relaciones en tablas separadas, además, cada tabla tiene una llave primaria única lo que evita que se repita la información y permite que se registre de manera única en la tabla correspondiente.