



Las entidades presentadas se encuentran en la Forma Normal Boyce-Codd(BCNF), ya que cumplen con las condiciones de:

.- Se utilizan dominios que contienen solo valores atómicos.

.- los atributos que no son claves dependen únicamente de la clave primaria y dependen de una manera no transitiva de la clave primaria.

Para las entidades: Estudiante, Equipos, Problemas sus claves primarias son conformadas por un único atributo y sus atributos no clave se encuentran todos en la misma entidad, basta con cambiar de tupla y tener datos de un elemento completamente diferente.

Para las entidades: Reporte, Competencia, Incidente-viaje, son claves conformadas por dos o más atributos, pero basta con esta respectiva combinación para obtener todos los datos referentes a los atributos que no son clave y modificar uno de estos datos para encontrarse con un dato diferente.

En el caso de Incentivo-integrante: Con la cédula del estudiante y se obtienen los incentivos que ha recibido lo que representa el segundo atributo de la clave ya que nunca se repetirán ambos atributos en dos tuplas diferentes.

En entrenamiento: se tienen como claves el tipo de entrenamiento y la fecha registrada que recibe cada equipo como una forma de mostrar los múltiples entrenamientos, en diferentes momentos que puedan recibir cada equipo.

En el caso de las entidades Entrenamiento, e Incentivo-integrante: todos sus atributos conforman la clave de dichas entidades, de esta forma representan