

2 Ejercicio de Modelación de Base de Datos y creación de scripts de SQL - A01781988

Para la resolución de este problema, se pide que el esquema de entidad - relación cumpla con las normas de la tercera forma normal, la cual indica que las tablas están en en segunda forma normal (2NF) y que todos los atributos no clave dependen únicamente de la clave primaria. Una vez establecido lo anterior, el esquema propuesto cumple con la tercera forma normal porque todos los atributos pertenecientes a las tablas dependen únicamente de la clave primaria asignada sin que haya dependencias parciales ni transitivas. A continuación se mencionan las dependencias que existen dentro de cada una de las tablas creadas:

- Dentro de la tabla PAIS, todos los atributos dependen únicamente de la clave primaria (nombre).
- Dentro de la tabla DEPORTISTA, todos los atributos dependen únicamente de la clave primaria (matrícula).
- Dentro de la tabla DISCIPLINA, todos los atributos dependen únicamente de la clave primaria (identificador).
- Dentro de la tabla PRUEBA, todos los atributos dependen únicamente de la clave primaria (identificador).
- Dentro de la tabla CLASIFICACION, todos los atributos dependen únicamente de la clave primaria compuesta (deportista, prueba).
- Dentro de la tabla RESULTADO, todos los atributos dependen únicamente de la clave primaria (disciplina).