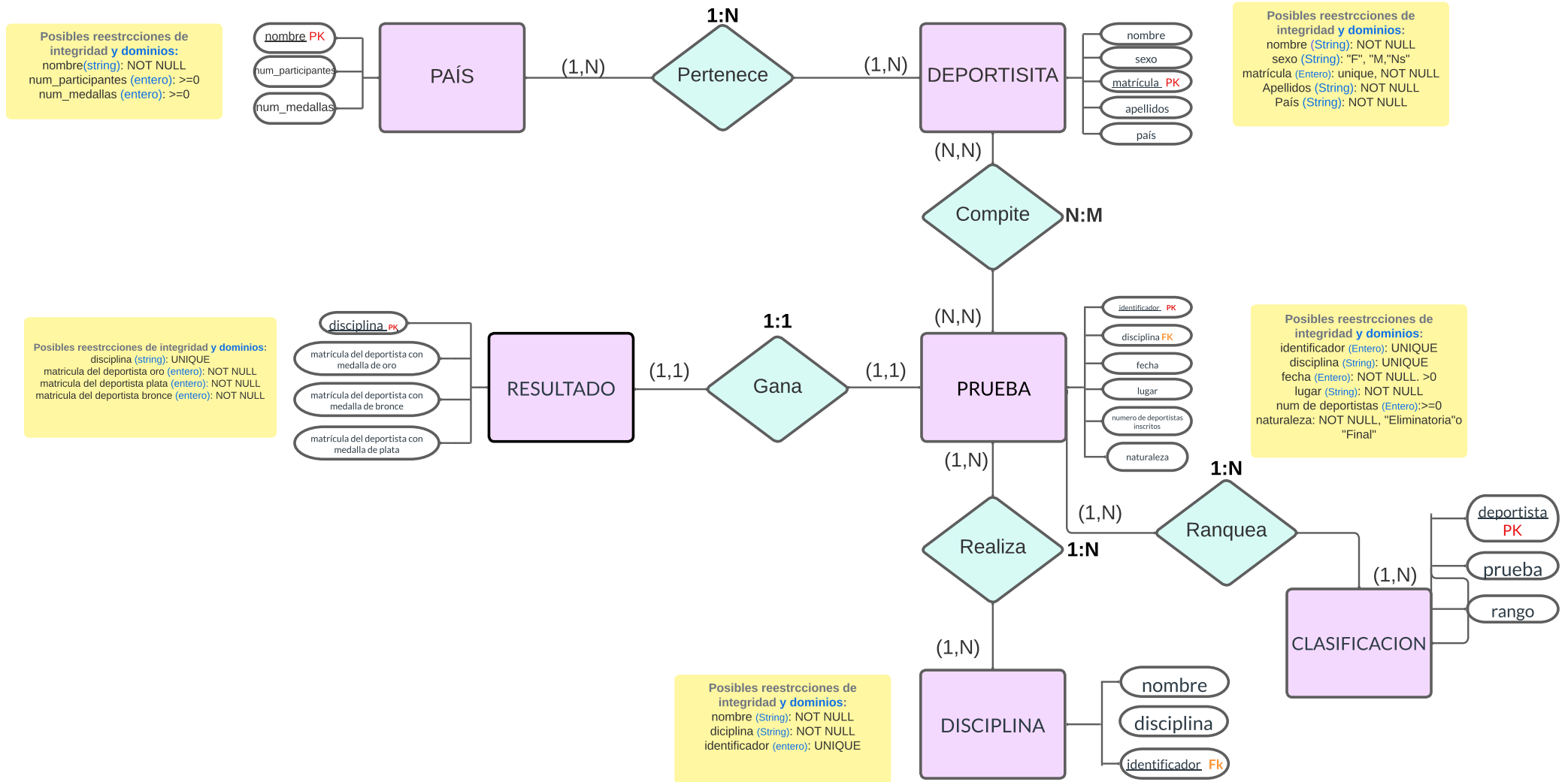


## 2 Ejercicios Modelación de Base de Datos

**Modelo Conceptual a Tercera Forma Normal:**

El modelo entidad-relación que generé está en 3FN ya que, para que un modelo se considere que está en 3FN, "cada atributo de clave no primaria proporciona un hecho independiente de otros atributos no de clave y que depende únicamente de la clave" (IBM, 2021). En este caso, todas las entidades ya están en la tercera forma normal, ya que, los atributos dependen exclusivamente de la clave primaria (PK) y no hay ningún atributo que se repita.

Por último, para que se cumpla la tercera forma normal, los atributos no deben depender de otro atributo que no sea la clave primaria (PK). En este modelo, no hay ningún atributo que dependa de otro atributo que no sea la clave primaria.

Por esto, se puede asegurar que el Modelo Conceptual realizado se encuentra en la 3FN.

Fuente de consulta: IBM (2021). IBM Db2 11 for z/OS. Tercera forma normal. Recuperado de:  
<https://www.ibm.com/docs/es/db2-for-zos/11?topic=ssepek-11-0-0-intro-src-tpc-db2z-thirdnormalform-html>