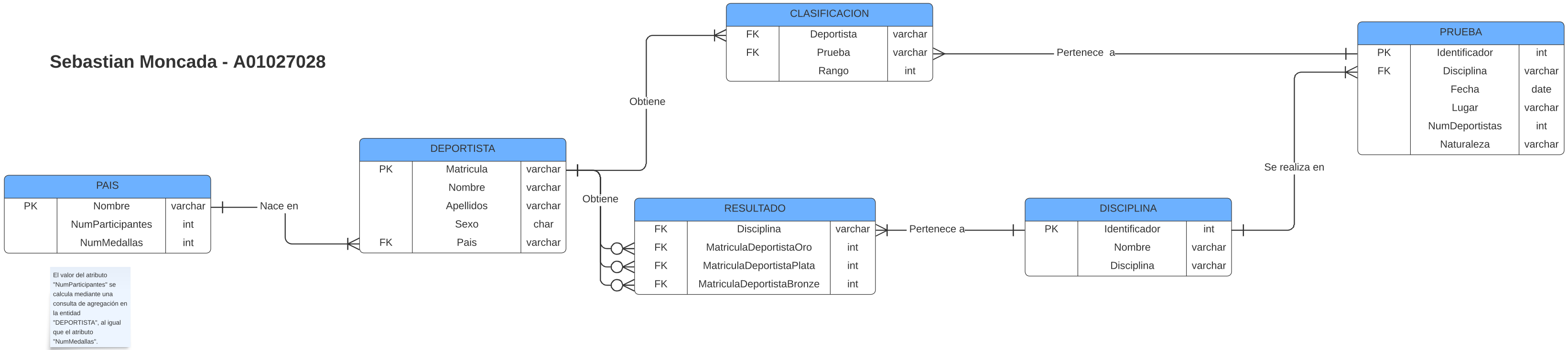


Sebastian Moncada - A01027028



Justificación

Sabemos que este diagrama entidad-relación cumple con la tercera forma normal debido a que cumple con las dos primeras formas normales, las cuales son:

1. Cada celda de la tabla debe contener un único valor y no puede tener valores repetidos.
2. Cada atributo de la tabla debe depender completamente de la clave primaria, y no de solo una parte de ella.

Además de esto, no hay dependencias transitivas, lo cual es la condición para saber que está en tercera forma normal.

Todo esto se puede ver en el diagrama con características como que hay varias entidades que están relacionadas, lo cual hace que sean estructuras más pequeñas y lógicas, y así no existen datos duplicados y se minimiza la redundancia, además que en todas las entidades los atributos no claves dependen exclusivamente de un atributos clave y a su vez la relación entre las distintas entidades está dada por atributos clave.