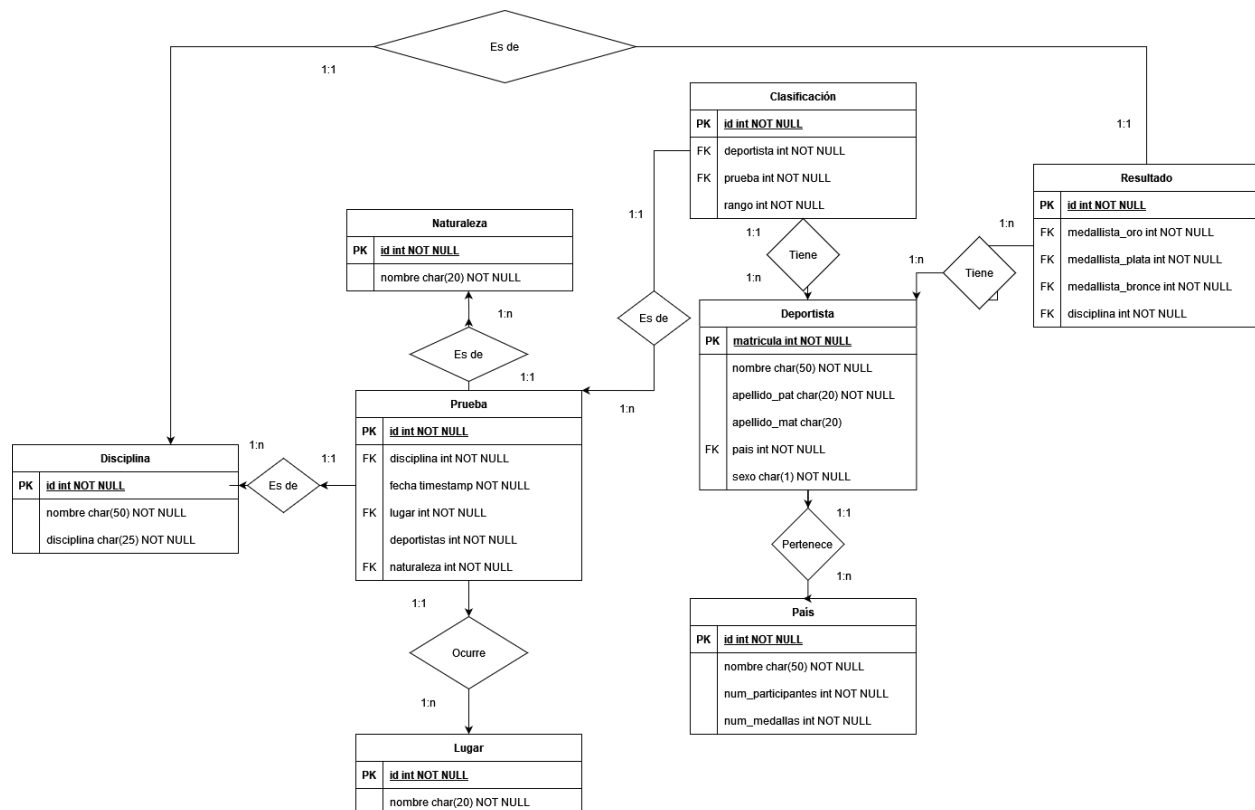


Actividad Modelo Entidad Relación

🕒 Created	@April 2, 2023 6:10 PM
📁 Class	Software

Rodrigo Núñez Magallanes, A01028310

A continuación se presenta el modelo entidad-relación para el problema presentado:



En algunas partes me pareció un poco abstracto y me costó trabajo definir correctamente las relaciones, estoy consciente de ello y me gustaría verlo con detalle en la retroalimentación o en clase. El modelo está en la tercera forma normal porque

todas las entidades tienen identificadores únicos, no existen atributos multivalor, todos los atributos de las entidades dependen funcionalmente de su llave primaria, no hay redundancias en las entidades y no existen dependencias transitivas. Véase como ejemplo la tabla de pruebas, en donde se crearon dos tablas adicionales, de lugar y de naturaleza, para evitar errores y lograr referenciarlas con sus llaves primarias. Asimismo, se dividió el atributo “Apellidos” de los Deportistas en dos, paterno y materno, y el materno es nulleable, porque no en todos los países se usa.

Insisto, creo que el área de oportunidad de este trabajo es la definición correcta de las relaciones.