

La imagen será agregada en la carpeta docs en el repositorio

- a. Se realizaron varios cambios con respecto al diagrama UML después de las recomendaciones de la monitora. Primero, se eliminaron clases que eran innecesarias, como Dirección y Detalle producto. Luego, se agregaron más clases correspondientes a las conexiones muchos a muchos con atributos adicionales, como es el caso de InfoExtraVenta, InfoExtraBodega, InfoExtraOrden y InfoExtraProveedor (esta última no tiene atributos adicionales, pero permitió dar un nombre específico). En el caso de InfoExtraBodega, se añadió una clase conectada que contiene los detalles de costos de la bodega, incluyendo la información de costo unitario y cantidad de existencias. Además, se mejoraron e identificaron las conexiones entre las clases de forma bidireccional. El tamaño de la bodega está dado en m³ y el tamaño de la sucursal en m².
- b. Se encuentra en el repositorio en git en la carpeta de docs con el nombre "Entrega1-Implementacion MR"

c. El modelo relacional está en BCNF dado que en primero lugar cumple con las otras formas normales y en segundo lugar no tiene llaves compuestas. Todas las tablas y relaciones están en la primera forma normal, debido a que no tiene múltiples datos en un solo atributo. Esta en segunda forma normal, porque todas dependen de la llave es decir no hay dependencias parciales. Por último, ningún no primo depende de otro no primo por lo cual está en tercera forma normal.