

ESTRATEGIAS:

- Para que el usuario pueda ser tanto Cliente como Vendedor hicimos una tabla usuario, y el usuario tiene el idVendedor y el idCliente, con lo cual una de las dos podría ser Nulleable.
- Para tener cubierta la carga de la hora, algunos datos que estaban en la tabla maestra como DATE los cambiamos a DATETIME, como sucede en Venta y Envío.
- Como en la tabla maestra las entidades no tenían PRIMARY KEY y los id que tenían eran nulleables, a cada entidad le agregamos un ID, que funciona como PRIMARY KEY de tipo INTEGER
- Por consistencia de datos, decidimos normalizar la entidad Modelo
- Para poder hacer que un usuario puede ser Cliente o Vendedor o Cliente y Vendedor, hicimos que la tabla Usuario tenga el id cliente como FK y el id vendedor como FK, así si es solo Cliente el id vendedor queda en null y viceversa, y si es ambos ninguno queda en null. También para asegurarnos de que los dos no sean null al mismo tiempo agregamos una constraint de que si uno es null el otro no puede serlo.
- Decidimos normalizar el Domicilio, y lo separamos en diferentes tablas : Localidad, Provincia, Dirección