

Instrucciones:

- ◇ Medio de entrega: <https://e-aulas.urosario.edu.co> (no se reciben entregas por correo electrónico u otros medios).
- ◇ La actividad **debe** realizarse **individualmente**.
- ◇ Formato de entrega: Un solo archivo de texto con las soluciones.

Enunciado:

1. Considere el modelo relacional de la Figura 1.

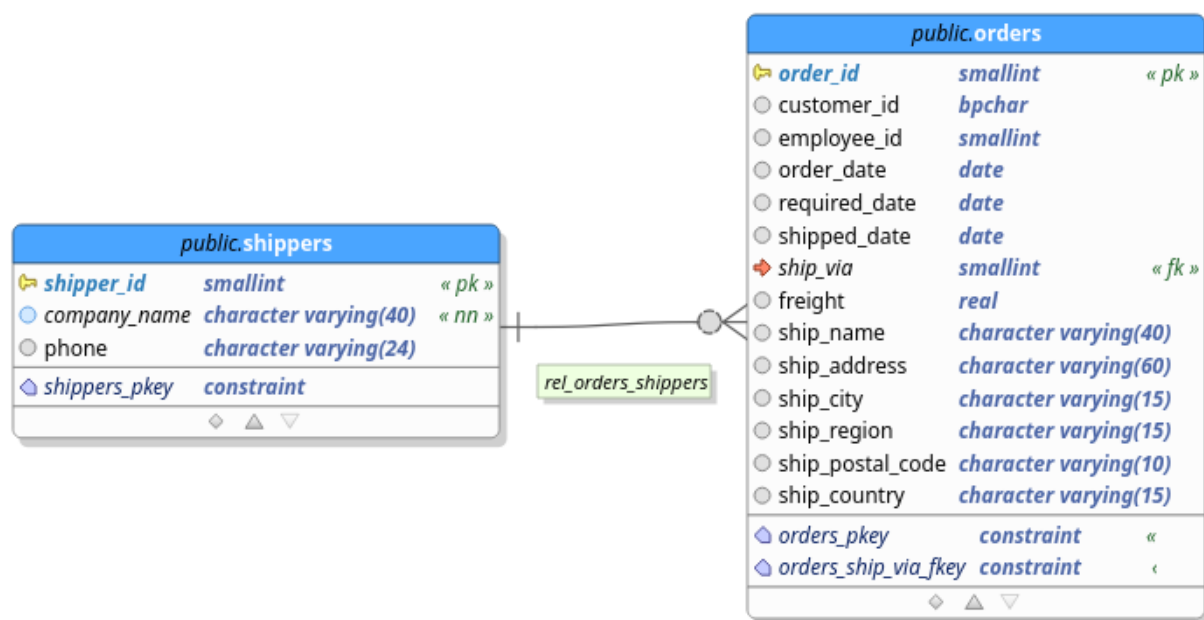


Figura 1: Modelo relacional

Adjunto encontrará en e-aulas dos archivos SQL, uno DDL y uno DML que están alineados con el modelo. Cree una base de datos y ejecute las sentencias de ambos archivos. En la tabla **orders** encontrará información sobre todas las ordenes entregadas en un negocio.

- a) Genere una consulta donde se pueda conocer el valor promedio recaudado (atributo **freight**) de ordenes (tabla **orders**) por país (atributo **ship_country**) y por empresa de mensajería (atributo **ship_via**) para cualquier tipo de agregación que involucre esas dos variables (cubo). Tenga en cuenta que los nombres de las empresas de mensajería aparecen en la tabla **shippers**.