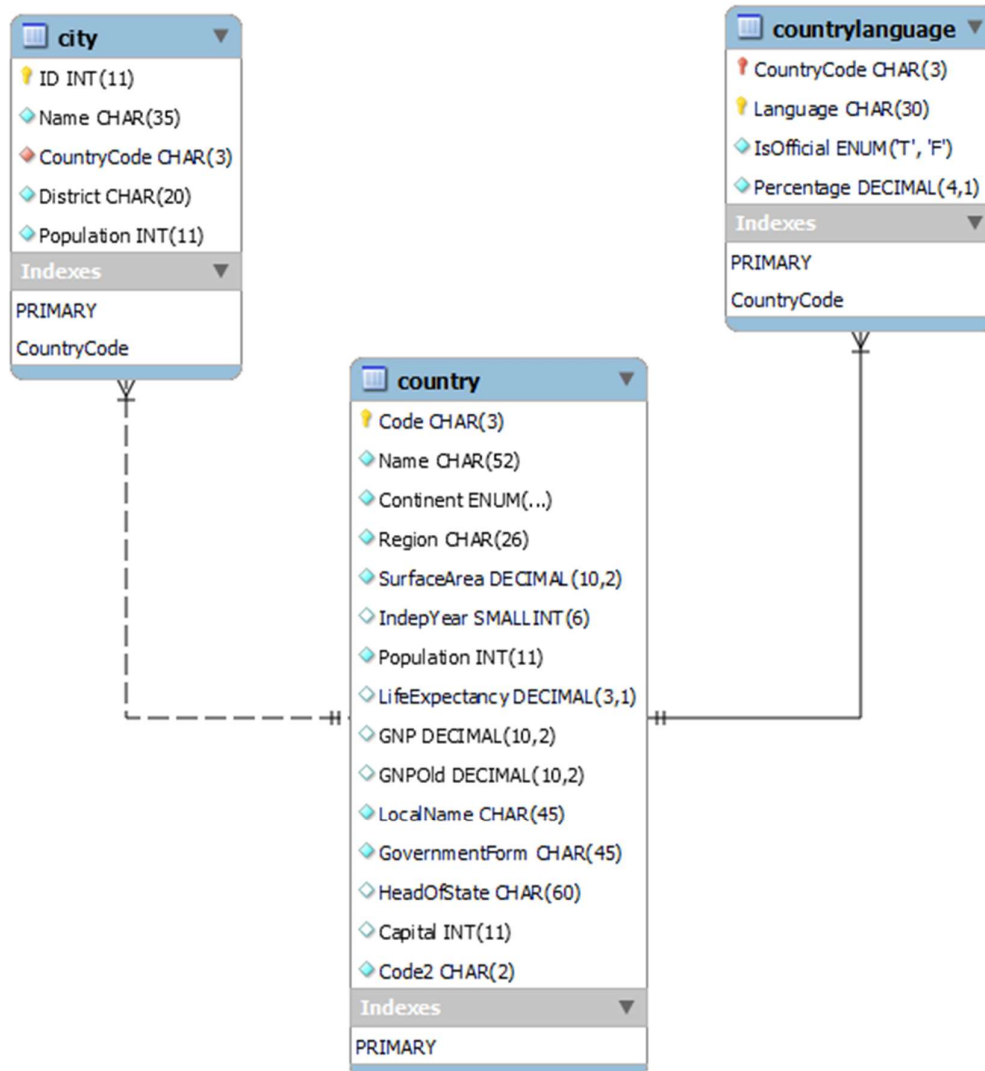


## Ejercicios de Bases de Datos

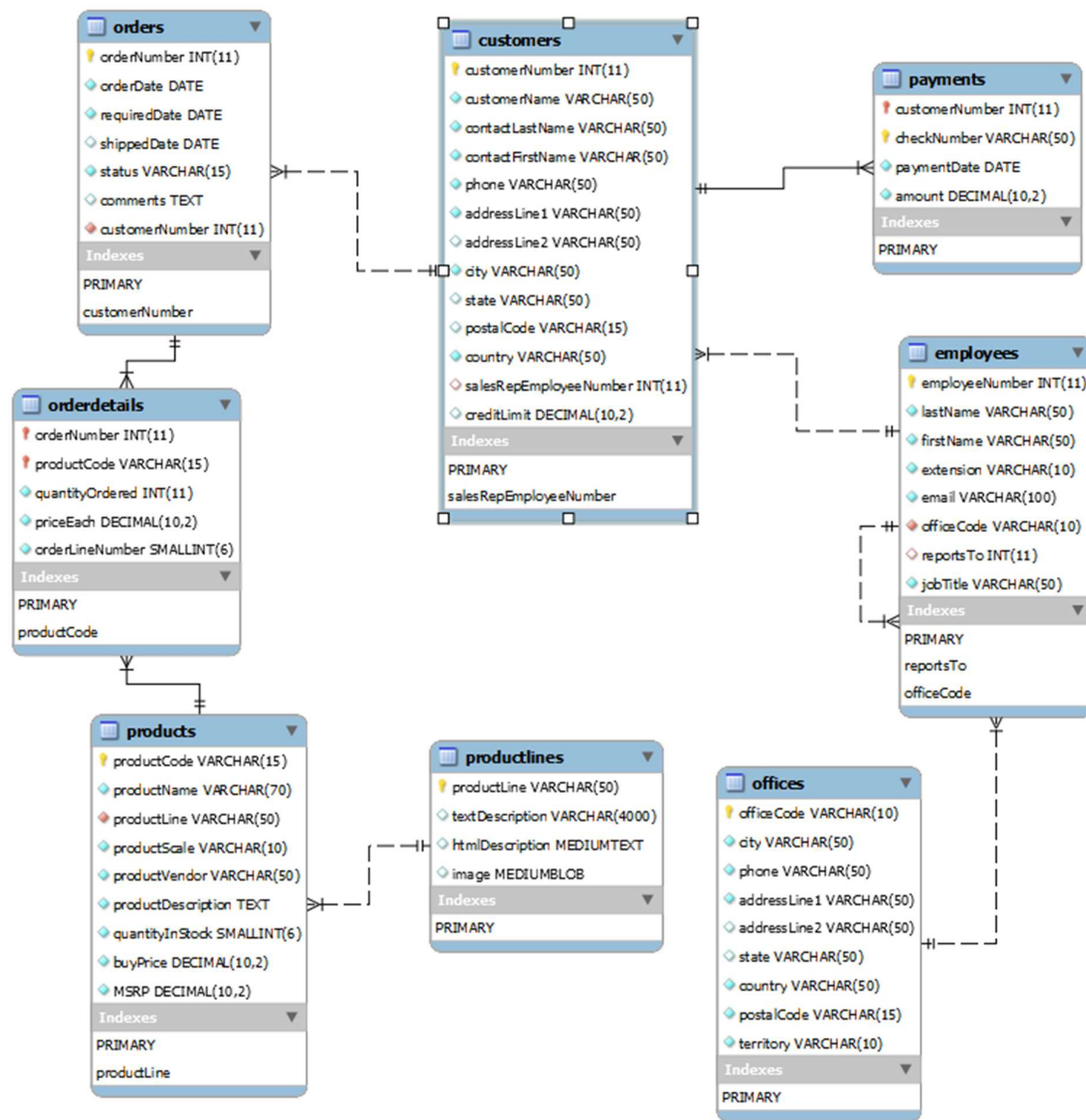
Usaremos las bases de datos world y classicmodels, las cuales se ajustan a los siguientes modelos entidad-relación:

World



En esta base de datos encontramos una tabla de países relacionada con una tabla de ciudades, así como una tabla de idiomas que se hablan en cada país.

## Classicmodels



En este caso nos encontramos con un modelo clásico de base de datos de ventas, donde hay una tabla de clientes y una tabla de empleados asociada por el campo representante de ventas. Los clientes tienen albaranes (orders) que a su vez están asociados al detalle del albarán (orderdetails). A cada detalle se asocia un producto, el cual a su vez pertenece a una línea de producto o categoría. En cuanto a los empleados, estos tienen relacionada una oficina así como un jefe (reportsTo).

1. *Mostrar las ciudades de España que tienen más de 100.000 habitantes. Resultado: 55 filas.*
2. *Mostrar los países que tengan año de independencia. Resultado: 192.*
3. *Mostrar la media de población mundial por país. Resultado: 25434098.1172*
4. *Mostrar la media de población por país del continente europeo. Resultado: 15871186.9565*
5. *Mostrar en qué años se produjeron procesos de independencia en el mundo después de 1990. Resultado: 1991, 1992, 1993 y 1994.*
6. *Mostrar nombres de ciudades de Italia que tengan las vocales 'a', 'e' y 'o' en alguna parte de su nombre. Resultado: 3.*
7. *Mostrar la suma total de ventas de la tabla de detalle de albaranes. Resultado: 9604190.61*
8. *Mostrar cuantas líneas de venta tienen un importe entre 10000 y 20000. Resultado: 6. El valor de la línea de venta se obtiene de multiplicar las unidades por el precio.*
9. *Mostrar cuantos países no tienen fecha de independencia. Resultado: 47*
- 10.