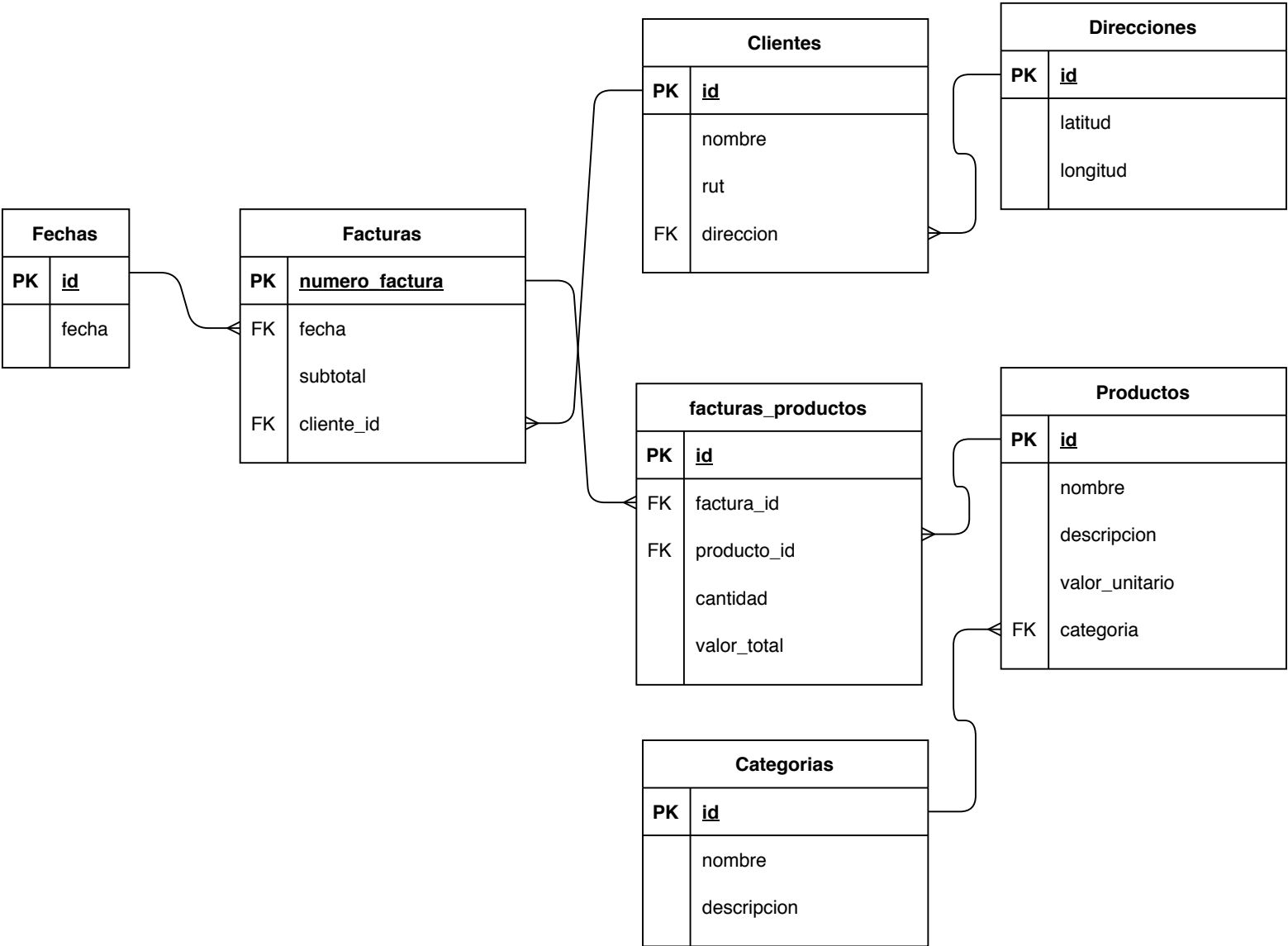


MODELO LÓGICO NORMALIZADO



SUPUESTOS A CONSIDERAR

Se consideró a direccion como un campo multivalor. Además, que en una dirección pueden vivir varios clientes pero los clientes tienen solo una direccion.

Se consideró fecha como un campo repetitivo y que una factura tiene una fecha, pero una fecha puede estar en varias facturas.

Se consideraron IVA, precio\_total como campos derivables, por lo que no aparecen en el modelo

Se consideró que un producto puede sólo tener una categoría, pero que más de un producto puede pertenecer a una categoría.

Se considera el subtotal como la suma de todos los valores unitarios multiplicados por su cantidad, sin incluir el IVA.

El RUT es un número entero de 9 dígitos.

valor\_unitario del producto, que iría en la tabla facturas\_productos, se descartó puesto que redundaría en 2 tablas (facturas\_productos y productos) además de que su presencia en la tabla de facturas\_productos incumpliría la 2NF, ya que no tiene una relación funcional con la llave primaria (el id que representaría la compra de una cantidad de productos).