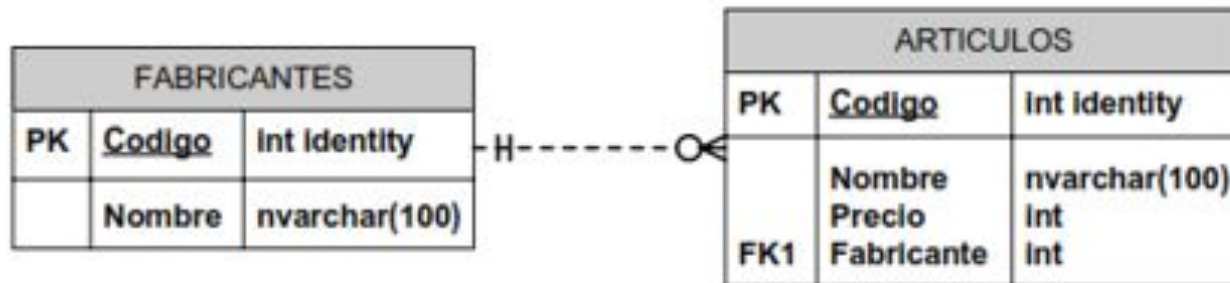


RETO 3

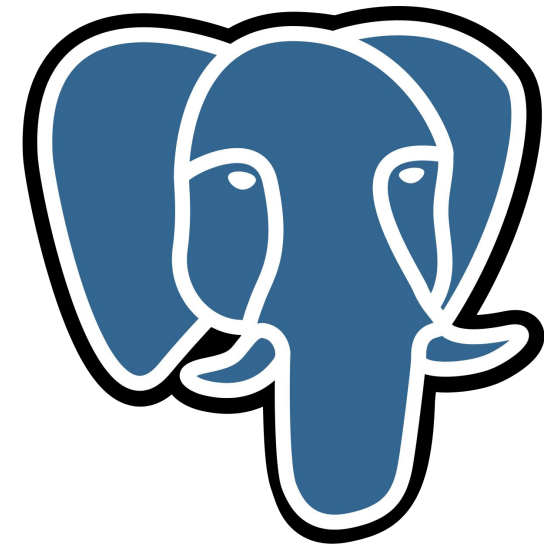


RETO 3:

Importa la base de datos desde el archivo “actividades_sql”. Una vez importado a tu sistema postgres implementa las sentencias SQL necesarias para resolver cada uno de las consultas planteadas en las siguientes actividades.



Añade diez registros por cada una de las entidades definidas en el siguiente diagrama ER.





1

- 1.1. Obtener los nombres de los productos de la tienda.
- 1.2. Obtener los nombres y los precios de los productos de la tienda.
- 1.3. Obtener el nombre de los productos cuyo precio sea menor o igual a 200 €.
- 1.4. Obtener todos los datos de los artículos cuyo precio esté entre los 60 € y los 120 € (ambas cantidades incluidas).
- 1.5. Obtener el nombre y el precio en pesetas (es decir, el precio en euros multiplicado por 166'386)





2

- 1.6. Seleccionar el precio medio de todos los productos.
- 1.7. Obtener el precio medio de los artículos cuyo código de fabricante sea 2.
- 1.8. Obtener el numero de artículos cuyo precio sea mayor o igual a 180 €.
- 1.9. Obtener el nombre y precio de los artículos cuyo precio sea mayor o igual a 180 € y ordenarlos descendientemente por precio, y luego ascendentemente por nombre.
- 1.10. Obtener un listado completo de artículos, incluyendo por cada articulo los datos del articulo y de su fabricante.
- 1.11. Obtener un listado de artículos, incluyendo el nombre del artículo, su precio, y el nombre de su fabricante.
- 1.12. Obtener el precio medio de los productos de cada fabricante, mostrando solo los códigos de fabricante.



3

- 1.13. Obtener el precio medio de los productos de cada fabricante, mostrando el nombre del fabricante.
- 1.14. Obtener los nombres de los fabricantes que ofrezcan productos cuyo precio medio sea mayor o igual a 150 €.
- 1.15. Obtener el nombre y precio del artículo más barato.
- 1.16. Obtener una lista con el nombre y precio de los artículos más caros de cada proveedor (incluyendo el nombre del proveedor).
- 1.17. Añadir un nuevo producto: Altavoces de 70 € (del fabricante 2)
- 1.18. Cambiar el nombre del producto 8 a 'Impresora Laser'
- 1.19. Aplicar un descuento del 10 % (multiplicar el precio por 0'9) a todos los productos.
- 1.20. Aplicar un descuento de 10 € a todos los productos cuyo precio sea mayor o igual a 120 €.

