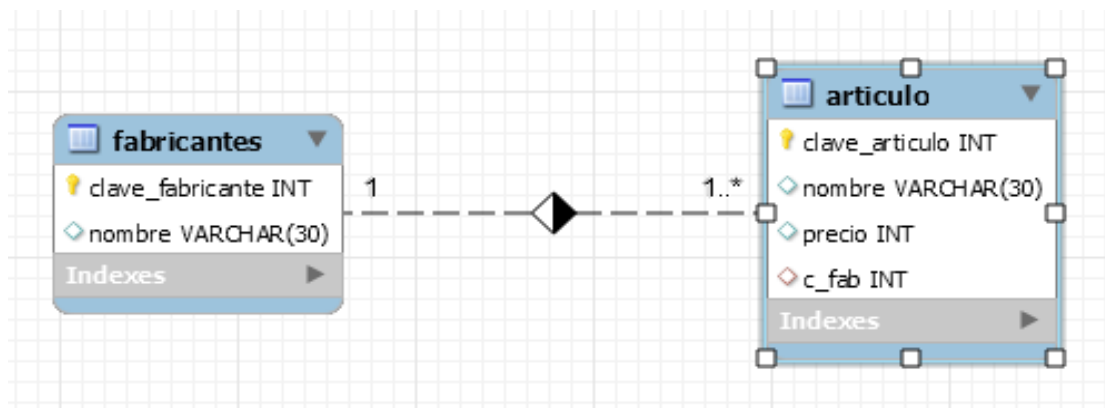


## ACTIVITAT UD5

Crear una base de dades anomenada "Tenda Informàtica", i en ella dos taules: Fabricante i Article. Tal i com es veu en el següent diagrama E-R:



- Del Fabricant se desitja enmagatzemar: Nif del fabricant i el Nom del fabricant.
- De cada Article: codi del article, nom del article i el preu.
- Cada Fabricant podrà tindre molts articles, i suposem que cada article només pot formar part d'un Fabricant.

A continuació tindràs que insertar les següents dades:

-- TABLA FABRICANTES

```

insert into fabricantes values (1, 'Kingston');
insert into fabricantes values (2, 'Adata');
insert into fabricantes values (3, 'Logitech');
insert into fabricantes values (4, 'Lexar');
insert into fabricantes values (5, 'Seagate');

```

-- TABLA articles

```

insert into articles values (1, 'Teclado', 100, 3);
insert into articles values (2, 'Disco Duro 300GB', 500, 5);
insert into articles values (3, 'Mouse', 80, 3);
insert into articles values (4, 'Memoria USB', 150, 4);
insert into articles values (5, 'Memoria RAM', 290, 1);
insert into articles values (6, 'Disco Duro Extraible 230 GB', 650, 5);
insert into articles values (7, 'Memoria USB', 279, 1);
insert into articles values (8, 'DVD ROM', 450, 2);
insert into articles values (9, 'CD ROM', 200, 2);
insert into articles values (10, 'Tarjeta de red', 150, 3);

```

Puja a Aules el script generat per la creació de la base de dades i la introducció de dades en ella, amb el nom U5\_Creació BD Tenda Informàtica - nom.sql.

Una vegada tenim la nostra base de dades creada i amb informació, procedirem a realitzar les següents consultes. Serà necessari crear un script amb totes les sentències comentant amb comentaris la descripció de les consultes:

1. Obtindre totes les dades dels productes de la tenda.
2. Obtindre els noms dels productes de la tenda.
3. Obtindre els noms i preu dels productes de la tenda.
4. Obtindre els noms dels articles sense repeticions.
5. Obtindre totes les dades del article amb Codi de Article igual a 5.
6. Obtindre totes les dades dels articles amb nom del producte igual a "Teclado"
7. Obtindre totes les dades de 'Memoria RAM' i 'Memorias USB'.
8. Obtindre totes les dades dels articles que comencen amb 'M'
9. Obtindre el nom dels productes on el preu siga 150 €
10. Obtindre el nom dels productes y el preu de aquells que siguen major a 200 €
11. Obtindre totes les dades dels articles on el preu este entre 100 € i 350 €
12. Obtindre el preu Promedi de tots els productes.
13. Obtindre el preu mitjà dels articles amb Nif de fabricant igual a 3.
14. Obtindre el nom i preu dels articles ordenats per nom.
15. Obtindre totes les dades dels productes ordenats descendentment per preu.
16. Obtindre el nom i preu dels articles amb preu major a 250€ i ordenats descendentment per preu i ascendentment per nom.

Pujar el script a Aules amb el nom: U5\_Consultes básicas UD5 - nom.sql.