**Ejercicio Integrador 2:**

Crear una base de datos llamada Tienda de Informática en donde se encuentren dos tablas: Productos y Fabricante.

1- Realizar el modelo ER, antes de crear la base de datos, (COMPLETO)

2- Modelado:

* De cada Fabricante se solicita: id, nombre, dirección, teléfono, correo.
* De cada producto se solicita: id, nombre, descripción, precio, id del fabricante

Insertar por lo menos 20 productos y 6 fabricantes, todos los productos deben tener un fabricante.

3- Consultas SQL.

* Listar todos los productos con sus fabricantes.
* Mostrar los productos de un fabricante específico.
* Encontrar el fabricante de un producto en particular.
* Listar los fabricantes y la cantidad de productos que tienen.
* Calcular el precio promedio de los productos de cada fabricante
* Mostrar los fabricantes que tienen productos con un precio superior a cierta cantidad
* Contar la cantidad de productos por fabricante
* Listar los fabricantes que tienen al menos un producto con un precio menor a cierta cantidad
* Mostrar los productos con el precio más alto de cada fabricante

Entregas:

* Modelo ER.
* Archivo de la base de datos exportada. (.sql)
* Consultas en este Word o un bloc de notas.
* Todo comprimido en un archivo zip y entregar por classroom.