# Diagrama de Entidad-Relación

### • Entidades:

- Producto: Representa cualquier producto, ya sea un componente de PC o un portátil.
- Característica: Representa una característica técnica específica de un producto (por ejemplo, "velocidad del procesador" o "tamaño de la pantalla").
- **Categoría:** Representa una categoría de productos (por ejemplo, "tarjetas gráficas" o "portátiles gaming").

#### Relaciones:

- Producto Característica: Un producto puede tener muchas características, y una característica puede pertenecer a muchos productos. Esta es una relación "muchos a muchos", por lo que se crea una tabla de relación llamada "Producto Característica".
- Producto Categoría: Un producto pertenece a una categoría, y una categoría puede tener muchos productos. Esta es una relación "uno a muchos".

### **Tablas**

## • Producto de portatil:

- o ID (clave primaria)
- Timestamp
- Nombre
- o URL
- Precio
- o Precio tachado
- Rating
- o Número de opiniones
- Categoría

# • Características producto de portatil:

- o ID (clave primaria)
- Nombre
- Detalle único
- o Pantalla
- o Bomba
- o Refrigeración
- Tubos reforzados
- Compatibilidad procesador

## • Categoría producto de portatil:

- Categoría (clave primaria)
- o URL

# • Componente de PC:

- o ID (clave primaria)
- Timestamp
- Nombre
- o URL
- o Precio
- Precio tachado
- Rating
- o Número de opiniones
- Categoría

## • Características componente de PC:

- ID (clave primaria)
- Nombre
- Detalle único
- Característica 1
- Característica 2
- Característica 3
- o ...

### Categoría:

- Categoría (clave primaria)
- URL

