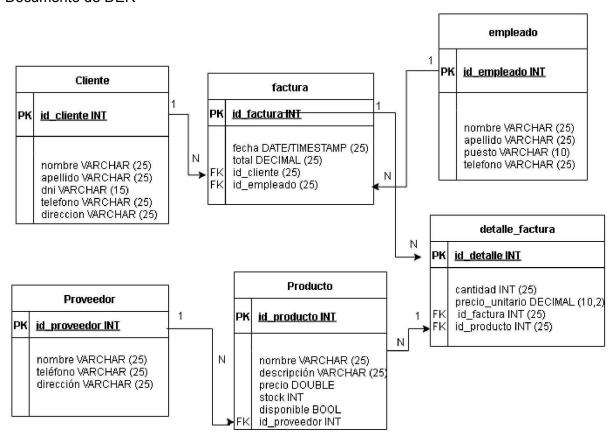
## Documento de DER



En este diagrama se gráfica el diagrama Entidad - Relación Dando a conocer.

• Entidad: Cliente

**Atributos** 

PK (clave primaria) id cliente

Nombre

Apellido

DNI

Teléfono

Dirección

• Entidad: Factura

**Atributos** 

PK (clave primaria) id factura

Fecha

Total

FK (clave foránea) id\_cliente // mantiene relación con Cliente, estableciendo //

FK (clave foránea) id\_ empleado // mantiene relación con Empleado//

• Entidad: Empleado

**Atributos** 

PK ( clave primaria) id\_empleado

Nombre

Apellido

## Puesto Teléfono

• Entidad: Proveedor

**Atributos** 

PK (clave primaria) id proveedor

Nombre

Teléfono

Dirección

• Entidad: Producto

**Atributos** 

PK (clave primaria) id producto

Nombre

Descripción

Precio

Stock

Disponible

FK (clave foránea) id proveedor // mantiene relación con Proveedor//

## Cardinalidad:

Cuando un elemento en una **tabla (uno)** puede tener una relación con varios elementos de otra **tabla (muchos)**.

La relación entre la tabla principal (uno) "Cliente" y la tabla relacionada (muchos) "Factura" Donde la tabla Factura tiene múltiples registros que pueden asociarse a uno de la tabla principal (Cliente).

La relación entre la tabla principal (uno) "Empleado" y la tabla relacionada (muchos) "Factura" Donde la tabla Factura tiene múltiples registros que pueden asociarse a uno de la tabla principal (Empleado).

La relación entre la tabla principal (uno) "Factura" y la tabla relacionada (muchos) "Detalle de Factura" Donde la tabla Detalle de Factura tiene múltiples registros que pueden asociarse a uno de la tabla principal (Factura).

La relación entre la tabla principal (uno) "**Proveedor**" y la tabla relacionada (muchos) "**Producto**" Donde la tabla **Producto** tiene múltiples registros que pueden asociarse a uno de la tabla principal (**Proveedor**).

La relación entre la tabla principal (uno) "Factura" y la tabla relacionada (muchos) "Detalle de Factura" Donde la tabla Detalle de Factura tiene múltiples registros que pueden asociarse a uno de la tabla principal (Factura).

La relación entre la tabla principal (uno) "Producto" y la tabla relacionada (muchos) "Detalle de Factura" Donde la tabla Detalle de Factura tiene múltiples registros que pueden asociarse a uno de la tabla principal (Producto).