

# Modelo Relacional

Leyenda:

Clave primaria propia

*Clave ajena*

*Clave primaria ajena*

**Cientes** (DNI\_Cli, Nombre, Apellido, Socio\_desde, email)

{PK: DNI\_Cli; notnull: Socio\_desde, email;}

**Autores** (DNI, Nombre, Apellidos, Nacionalidad)

{PK: DNI; notnull: nombre, apellidos;}

**Libros** (ISBN, *autor*, Título, Resumen, PVP, F\_Publicación, Editorial, N\_Paginas)

{PK: ISBN; notnull: PVP, Título;

FK1: autor references Autores (DNI);}

**Tiendas-locales**(ID\_ofi, Ciudad, Region, Ventas)

{PK: ID\_ofi;}

**Trabajadores** (ID\_empleado, Nombre, Apellidos, Fec\_contrato, Puesto, Ventas, *oficina*)

{PK: ID\_empleado; notnull: Nombre, Apellidos, Fec\_contrato, Puesto, Ventas;

FK1: oficina references Tienda-locales (ID\_Ofi) on delete set "ACTUALIZA, inútil" on update cascade;}

**Pedido** (N\_Pedido, *Cliente*, *Vendedor*, *Libro*, Fecha, Importe)

{PK: N\_Pedido, Cliente, Vendedor, Libro; notnull: fecha, importe;

FK1: Cliente references clientes (DNI\_Cli) on delete no action on update cascade;

FK2: Vendedor references Trabajadores (ID\_empleado) on delete no action on update cascade;

FK3: Libro references Libros (ISBN) on delete no action on update cascade;}

**Eventos** (ID\_Evento, Fecha, *autor*, *lugar*, coste)

{PK: ID\_Evento;

FK1: autor references Autores (DNI) on delete no action on update cascade;

FK2: lugar references Tiendas-locales (ID\_ofi) on del no action on update cascade;}

**Asistencia** (*Evento*, *Cliente*, butaca<sup>1</sup>)

{PK: Evento, Cliente; notnull: butaca;

FK1: evento references Evento (ID\_Evento) on delete no action on update cascade;

FK2: cliente references Clientes (DNI\_Cli) on delete no action on update cascade;}

---

<sup>1</sup> Se guarda la butaca por la situación pandémica. Con el fin de reconocer contactos estrechos en caso de resultado positivo de un asistente.