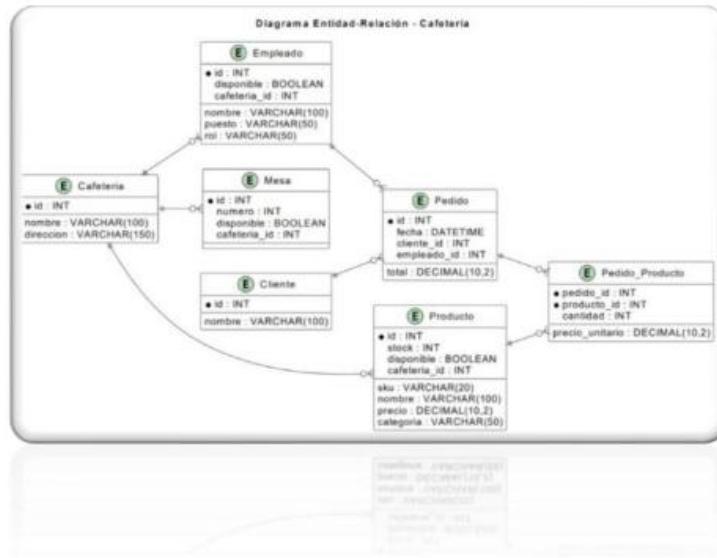


DISEÑO DE LA BASE DE DATOS

□ Diagrama Entidad-Relación (DER):



□ Diccionario de datos:

Cafetería:

Campo	Tipo	Descripción
id_cafetería	INT (PK, AI)	Identificador único de la cafetería.
Nombre	VARCHAR(100)	Nombre de la cafetería.
Dirección	VARCHAR(200)	Dirección del negocio.
Teléfono	VARCHAR(20)	Teléfono de contacto.

Clientes:

Campo	Tipo	Descripción
id_cliente	INT (PK, AI)	Identificador único del cliente.
Nombre	VARCHAR(100)	Nombre del cliente.
Correo	VARCHAR(120)	Correo del cliente (opcional).
Teléfono	VARCHAR(20)	Teléfono (opcional).

Empleado:

Campo	Tipo	Descripción
id_empleado	INT (PK, AI)	Identificador único del empleado.
Nombre	VARCHAR(100)	Nombre completo del empleado.
Rol	VARCHAR(50)	Rol dentro de la cafetería (Mesero, Administrador, Barista...).
Teléfono	VARCHAR(20)	Teléfono del empleado.
Correo	VARCHAR(120)	Correo electrónico del empleado.
id_cafetería	INT (FK)	Cafetería donde trabaja el empleado.

Mesa:

Campo	Tipo	Descripción
id_mesa	INT (PK, AI)	Identificador único de la mesa.
Número	INT	Número visible asignado a la mesa.
Capacidad	INT	Cantidad de personas que caben en la mesa.
Estado	VARCHAR(20)	Estado: Disponible / Ocupada / Reservada.
id_cafetería	INT (FK)	Cafetería a la que pertenece la mesa.

Silla:

Campo	Tipo	Descripción
id_silla	INT (PK, AI)	Identificador único de la silla.
Número	INT	Número de la silla dentro de una mesa.
Estado	VARCHAR(20)	Estado actual de la silla.
id_mesa	INT (FK)	Mesa a la que pertenece la silla.