

Transformacion E/R a Relacional

- **Entidades.** Las entidades y relaciones pasan a ser tablas.
- **Atributos.** Los atributos pasan a ser columnas.
- **Identificadores principales.** Pasan a ser claves primarias.
- **Identificadores candidatos.** Pasan a ser claves candidatas.

1. Cliente

- Atributos
 - cliente_id (Identificador Principal)
 - tipo
 - datos_personales
 - fecha_ingreso
 - bonificaciones

2. Vivero

- Atributos
 - vivero_id (Identificador Principal)
 - latitud
 - longitud

3. Zona

- Atributos
 - zona_id (Identificador Principal)
 - tipo
 - vivero_id (Identificador Secundario que referencia a Vivero)

4. Productos

- Atributos
 - producto_id (Identificador Principal)
 - nombre
 - stock

5. Asignado

- Atributos
 - zona_id (Identificador Secundario que referencia a Zona)
 - producto_id (Identificador Secundario que referencia a Productos)
 - cantidad
- Identificador Principal: Compuesto por (zona_id, producto_id)

6. Empleado

- Atributos
 - empleado_id (Identificador Principal)
 - datos_personales
 - histórico

7. Compra

- Atributos
 - compra_id (Identificador Principal)
 - cliente_id (Identificador Secundario que referencia a Cliente)
 - producto_id (Identificador Secundario que referencia a Productos)
 - fecha

8. Control de pedidos

- Atributos
 - pedido_id (Identificador Principal)
 - empleado_id (Identificador Secundario que referencia a Empleado)
 - cliente_id (Identificador Secundario que referencia a Cliente)
 - compra_id (Identificador Secundario que referencia a Compra)

9. Trabaja

- Atributos
 - empleado_id (Identificador Secundario que referencia a Empleado)
 - vivero_id (Identificador Secundario que referencia a Vivero)
- Identificador Principal: Compuesto por (empleado_id, vivero_id)

10. Tiene

- Atributos
 - empleado_id (Identificador Secundario que referencia a Empleado)
 - zona_id (Identificador Secundario que referencia a Zona)
- Identificador Principal: Compuesto por (empleado_id, zona_id)