

F1 Se analiza la estructura principal y se reconocen columnas que pueden ser subdivididas

Factura(NUM_FAC, FECHA_FAC, NOM_CLIENTE, APELLIDO, APELLIDO2, DIR_CLIENTE, ID_CLIENTE, CIUDAD_CLIENTE, TELEF_CLIENTE, CATEGORIA, COD_PROD, DESC_PROD, VAL_UNIT, CANT_PROD)

Entidades > facturas, cliente, producto

F2 Se separa en tablas dependientes cada una a su clave primaria

Factura

| | | | | |
|---------|-----------|------------|-----------|----------|
| NUM_FAC | FECHA_FAC | ID_CLIENTE | CANT_PROD | COD_PROD |
|---------|-----------|------------|-----------|----------|

Cliente

| | | | | | | |
|-----------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------------|
| NOM_CLIE NTE | APELLII DO | APELLI DO | DIR_CLIE NTE | ID_CLIE NTE | CIUDAD_CLI ENTE | TELEF_CLIE NTE |
|-----------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------------|

PRODUCTO

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| CATEGORIA | DESC_PROD | CANT_PROD | VAL_UNIT |
|-----------|-----------|-----------|----------|

F3 Por último se identifican tablas redundantes que se pueden almacenar en tablas secundarias.

Factura

| | | |
|---------|-----------|------------|
| NUM_FAC | FECHA_FAC | ID_CLIENTE |
|---------|-----------|------------|

Lista productos

| | | |
|-----------|----------|---------|
| CANT_PROD | COD_PROD | NUM_FAC |
|-----------|----------|---------|

Cliente

| | | | | | | |
|-------------|-----------|----------|-------------|------------|----------------|---------------|
| NOM_CLIENTE | APELLIIDO | APELLIDO | DIR_CLIENTE | ID_CLIENTE | CIUDAD_CLIENTE | TELEF_CLIENTE |
|-------------|-----------|----------|-------------|------------|----------------|---------------|

Producto

| | | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|
| DESC_PROD | CANT_PROD | VAL_UNIT | COD_PROD | ID CATEGORIA |
|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|

CATEGORIA

| | |
|-----------|-----------------|
| CATEGORIA | ID CATEGORIA |
|-----------|-----------------|