

BBDD Gable

```
provincia (  
  codp varchar(2),  
  nombre varchar(25) )  
CP (codp)
```

```
usuario (  
  dni varchar(9),  
  email varchar(30) VNN,  
  contraseña varchar(16) VNN,  
  nombre varchar(20) VNN,  
  apellidos varchar(40) VNN,  
  fecha_nac date,  
  tlf number(9),  
  tarjeta number(16),  
  cvv_tarjeta number(3),  
  fecha_exp_tarjeta varchar(5)  
)  
CP(dni)
```

```
producto (  
  id_producto number(5),  
  nombre varchar(50),  
  descripción varchar(500),  
  precio number(4,2),  
  imagen varchar(100),  
  tipo_producto varchar(50) VNN,  
  marca varchar(30) VNN  
)  
CP(id_producto)  
CAj(tipo_producto) -> tipo_producto  
CAj(marca) -> marca
```

```
dirEnvio(
usuario varchar(9)
provincia varchar(2)
calle varchar(50)
)
CAlt(usuario)
CAj (usuario) -> usuario
CAj (provincia) -> provincia
```

```
marca (
nombre varchar(30),
origen varchar(30),
logo varchar(100)
)
CP(nombre)
```

```
cesta (
numCesta number(10),
usuario varchar(50),
fecha datetime
)
CP (numCesta)
CAj (usuario) -> usuario
```

```
linCest(
numCesta varchar(10),
linea number(5),
producto number(5),
importe number(4,2) VNN,
cantidad number(3)
)
CP(numCesta,linea)
CAj(numCesta) -> cesta
CAj(producto) -> producto
```

```
pedido (  
  numPedido int(11),  
  usuario varchar(9) VNN,  
  fecha datetime VNN  
)  
CP (numPedido)  
CAj (usuario) -> usuario
```

```
linPed (  
  num_pedido number(5),  
  linea number(5),  
  producto number(5) VNN,  
  importe number(9,2) VNN,  
  cantidad number(3)  
)  
CP(linea,num_producto)  
CAj(producto)->producto  
CAj(num_pedido)->pedido
```

```
admin(  
  dni varchar(9),  
  contraseña varchar(16) VNN,  
  nombre varchar(20) VNN,  
  apellidos varchar(40) VNN  
)  
CP(dni)
```

```
valoracion(  
  usuario varchar(9),  
  producto number(5),  
  texto varchar(200),  
  puntuación number(1) VNN  
)  
CP(usuario,producto)
```

```
tipo_producto(  
tipo_producto varchar(50)  
)  
CP(tipo_producto)
```