

-Modelo relacional normalizado-

departamento(nombred)
CK=PK={nombred}
Solo dependencias funcionales triviales

ciudad(nombrec,nombred)
CK=PK={(nombrec,nombred)}
FK={(nombred)}
Solo dependencias funcionales triviales

empresa(rut,razonsocial)
PK={rut}
CK={(rut),(razonsocial)}
Dependencias funcionales
rut->razonsocial
razonsocial->rut

cliente(rutcliente,numero,calle,contrasena,nombrec,nombred)
CK=PK={rutcliente}
FK={(rutcliente),(nombrec,nombred)}
Dependencias funcionales
rutcliente->numero
rutcliente->calle
rutcliente->contrasena
rutcliente->nombrec
rutcliente->nombred

emailcliente(email,rutcliente)
PK={email}
CK={(email),(rutcliente)}
FK={(rutcliente)}
Dependencias funcionales
email->rutcliente
rutcliente->email

flete (rutflete,celular)
PK={rutflete}
CK={(rutflete),(celular)}
FK={rutflete}

Dependencias funcionales
rutflete->celular
celular->rutflete

personadecontacto (ci)
CK=PK={ci}
Solo dependencias funcionales triviales

celularpersonadecontacto (ci,celular)
CK=PK={{ci , celular}}
FK={ci}
Solo dependencias funcionales triviales

correopersonadecontacto (ci,correo)
CK=PK={{ci, correo}}
FK={ci}
Solo dependencias funcionales triviales

empresapersonadecontacto (ci,rut)
CK=PK={{ci,rut}}
FK={{ci),(rut}}
Solo dependencias funcionales triviales

pedido (idpedido, rutcliente, rutflete)
CK=PK= {idpedido}
FK = {(rutcliente), (rutflete)}
Dependencias funcionales
idpedido->rutcliente
idpedido->rutflete

articulo (idarticulo, idpedido, codigop,cantidad,precioarticulo)
CK=PK= {(idarticulo, idpedido)}
FK= {(idpedido), (codigop)}
Dependencias funcionales
idarticulo,idpedido->codigop
idarticulo,idpedido->cantidad
idarticulo,idpedido->precioarticulo

producto (codigop, stock, descripcion,preciounitario, unidadmedida, peso)
CK=PK = {codigop}

Dependencias funcionales
codigop->stock
codigop->descripcion
codigop->preciounitario
codigop->unidadmedida
codigop->peso

codbarproducto (codigodebarras,codigop)
PK={codigodebarras}
CK= {(codigop),(codigodebarras)}
FK={ (codigop)}
Dependencias funcionales
codigodebarras->codigop
codigop->codigodebarras

fotografía (idf, codigop, contenido)
CK=PK= {(idf, codigop)}
FK= {codigop}
Dependencias funcionales
idf,codigop->contenido

estado(nombreestado)
CK=PK={nombreestado}
Solo una dependencia funcional trivial

estadopedido(idpedido,nombreestado,fecha)
CK=PK={ (idpedido,nombreestado)}
FK={ (idpedido),(nombreestado)}
Dependencias funcionales
idpedido,nombreestado->fecha
