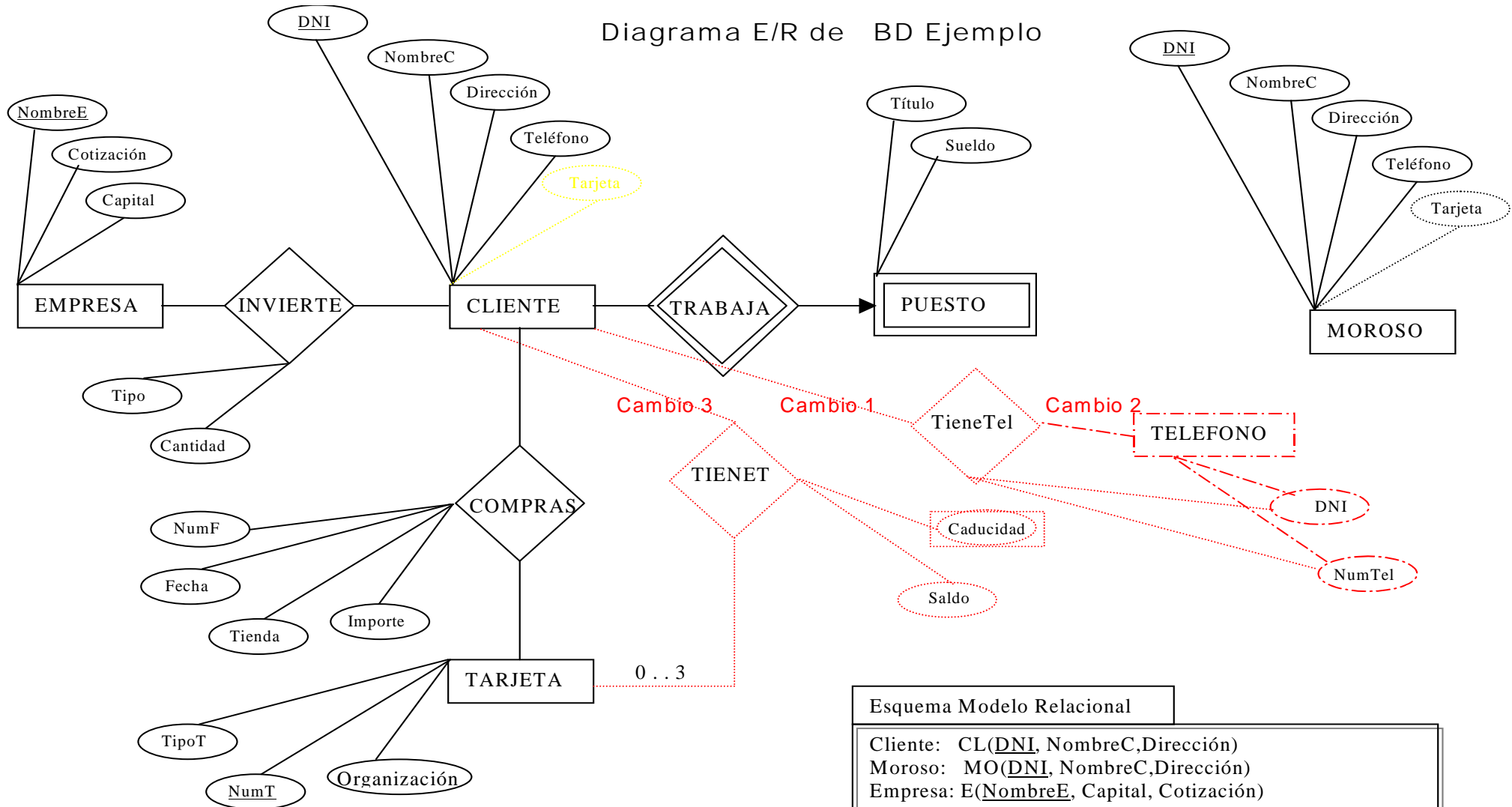


Diagrama E/R de BD Ejemplo



Esquema Modelo Relacional

Cliente: CL(DNI, NombreC, Dirección)
 Moroso: MO(DNI, NombreC, Dirección)
 Empresa: E(NombreE, Capital, Cotización)
 Invierte: I(DNI, NombreE, Cantidad, Tipo)
 Tarjeta: T(NumT, TipoT, Organización)
 Compras: CO(DNI, NumT, NumF, Fecha, Tienda, Importe)
 Puesto: P(DNI, Título, Sueldo)
 Trabaja: no se crea
 --- Creadas para otros Ejemplos ---
 TieneT: TTA(DNI, NumT, Caducidad, Saldo)
 TieneTel: TTE(DNI, NumTel)

CLIENTE (CL)			
DNI	NombreC	Dirección	Teléfono
'00000001'	'Client A'	'direc 11'	'911111111111'
'00000003'	'Client B'	'direc 13'	'911111111113'
'00000002'	'Client C'	'direc 12'	'911111111112'
'00000005'	'Client A'	'direc 15'	'911111111115'
'00000004'	'Client A'	'direc 14'	'911111111114'
'00000006'	'Client D'	'direc 12'	'911111111116'

EMPRESA (E)		
NombreE	Cotización	Capital
'Empresa 11'	111111	110000.00
'Empresa 22'	222222	220000.00
'Empresa 33'	333333	330000.00
'Empresa 44'	444444	440000.00
'Empresa 55'	555555	550000.00

MOROSO (MO)			
DNI	NombreC	Dirección	Teléfono
'00000007'	'Client E'	'direc 17'	'911111111117'
'00000005'	'Client A'	'direc 15'	'911111111115'
'00000003'	'Client B'	'direc 13'	'911111111113'
'00000006'	'Client D'	'direc 12'	'911111111116'

INVIERTE (I)			
DNI	NombreE	Cantidad	Tipo
'00000002'	'Empresa 55'	210000	'bono 1'
'00000002'	'Empresa 55'	220000	'bono 2'
'00000002'	'Empresa 55'	230000	'bono 3'
'00000002'	'Empresa 44'	240000	'bono 4'
'00000003'	'Empresa 55'	310000	'bono 1'
'00000003'	'Empresa 33'	320000	'bono 2'
'00000004'	'Empresa 22'	410000	'bono 1'
'00000004'	'Empresa 22'	420000	'bono 2'

TARJETA (T)		
NumT (#T)	TipoT	Organización
'10000001'	'PISA'	'MASTERUIN'
'30000002'	'PISA'	'MASTERUIN'
'50000003'	'PISA'	'MASTERUIN'
'00000010'	'COSA'	'MENOSRUIN'
'30000020'	'COSA'	'MENOSRUIN'
'50000030'	'COSA'	'MENOSRUIN'
'00000100'	'VXK'	'MENOSRUIN'
'40000200'	'VXK'	'MENOSRUIN'
'30000300'	'VXK'	'MENOSRUIN'
'50000400'	'VXK'	'MENOSRUIN'

	COMPRAS (CO)					
	DNI	NumT (#T)	NumF (#Factura)	Fecha	Tienda	Importe
1	'00000005'	'50000400'	1	'0501'	'tienda1'	5
2	'00000005'	'50000030'	1	'0501'	'tienda1'	5
3	'00000005'	'50000400'	2	'0502'	'tienda1'	500
4	'00000005'	'50000400'	3	'0501'	'tienda2'	5000
5	'00000005'	'50000003'	1	'0501'	'tienda8'	50000
6	'00000003'	'30000002'	1	'0501'	'tienda7'	3
7	'00000003'	'30000300'	1	'0501'	'tienda7'	30
8	'00000003'	'30000020'	1	'0501'	'tienda7'	300
9	'00000003'	'30000020'	2	'0501'	'tienda7'	3000
10	'00000003'	'30000020'	3	'0501'	'tienda8'	30000
11	'00000004'	'40000200'	1	'0501'	'tienda7'	4

TIENETEL (TTE)	
DNI	Telefono
'00000001'	'911111111111'
'00000001'	'611111111112'
'00000003'	'911111111113'
'00000002'	'911111111112'
'00000005'	'911111111115'
'00000005'	'611111111125'
'00000005'	'611111111135'
'00000004'	'911111111114'
'00000006'	'911111111116'

PUESTO (P)		
DNI	TITULO	SUELDO
'00000001'	'cajera'	30
'00000002'	'estudiante'	0
'00000003'	'Presidente'	300
'00000004'	'VicePresidente'	150
'00000005'	'Presidente'	500
'00000006'	'Parado'	0

TIENET TTA			
DNI	NumT (#T)	CADUCIDAD	SALDO
'00000001'	'10000001'	0901	30
'00000003'	'30000002'	0901	30
'00000003'	'30000020'	0901	300
'00000003'	'30000300'	0901	3000
'00000004'	'40000200'	0901	40
'00000005'	'50000003'	0901	50
'00000005'	'50000030'	0901	500
'00000005'	'50000400'	0901	50000