

E1(a1,b1,c1,d1) y E2(a2,b2,c2)

Interrelación	R1	R2	FK	R3
(1,1)-(0,1), (a1)(a2)	R1(<u>a1</u> , b1, c1, d1)	R2(<u>a2</u> , b2, c2, a1)	FK: R2.a1->R1.a1	
(1,1)-(0,1), (a1)(a2,b2) siendo a1=a2	R1(<u>a1</u> , b1,c1,d1)	R2(a2 , <u>b2</u> , c2)	FK: R2.a2->R1.a1	
(1,1)-(0,1), (a1,b1) (a2)	R1(<u>a1</u> , <u>b1</u> , c1,d1)	R2(<u>a2</u> , b2,c2, a1,b1)	FK: R2.(a1,b1)->R1.(a1,b1)	
(1,1)-(0,1), (a1,b1)(a2) siendo a1=a2	Error de diseño, sería E1(a1,b1,c1,d1,a2,b2,c2) con dependencia incompleta de (b2,c2) sobre a1			
(0,1)-(0,1), (a1)(a2)	R1(<u>a1</u> ,b1,c1,d1)	R2(<u>a2</u> ,b2,c2)	FK: R3.a1 -> R1.a1 FK: R3.a2 -> R2.a2	R3(a1 , a2)
(1,1)-(1,n), (a1)(a2)	R1(<u>a1</u> , b1,c1,d1)	R2(<u>a2</u> ,b2,c2, a1)	FK: R2.a1 -> R1.a1	
(1,1)-(1,n), (a1)(a2,b2) siendo a1=a2	R1(<u>a1</u> ,b1,c1,d1)	R2(a2 , <u>b2</u> ,c2)	FK: R2.a2 -> R1.a1	
(1,1)-(1,n), (a1,b1)(a2)	R1(<u>a1</u> , <u>b1</u> ,c1,d1)	R2(<u>a2</u> ,b2,c2, a1,b1)	FK: R2.(a1,b1) -> R1.(a1,b1)	
(1,1)-(1,n), (a1,b1)(a2,b2) siendo a1=a2	R1(<u>a1</u> , <u>b1</u> ,c1,d1)	R2(a2 , <u>b2</u> , c2, b1)	FK: R2.(a2,b1) -> R1.(a1,b1)	
(1,1)-(1,n), (a1)(a2,b2) siendo a1=a2	Error de diseño E1 es dependiente por identificación de E2			
(1,1)-(1,n), (a1)(a2) siendo b1=b2	No se puede indicar la existencia de b1=b2			
(1,1)-(0,n), (a1)(a2)	R1(<u>a1</u> ,b1,c1,d1)	R2(<u>a2</u> , b2, c2, a1)	FK: R2.(a1) -> R1.(a1)	
(1,1)-(0,n), (a1)(a2,b2) siendo a1=a2	R1(<u>a1</u> ,b1,c1,d1)	R2(a2 , <u>b2</u> , c2)	FK: R2.(a2) -> R1.(a1)	
(1,1)-(0,n), (a1,b1)(a2)	R1(<u>a1</u> , <u>b1</u> , c1,d1)	R2(<u>a2</u> , b2, c2, a1,b1)	FK: R2.(a1,b1) -> R1.(a1,b1)	
(1,1)-(0,n), (a1,b1)(a2) siendo a1=a2	R1(<u>a1</u> , <u>b1</u> , c1,d1)	R2(a2 , b2,c2, b1)	FK: R2.(a2,b1) -> R1.(a1, b1)	
(1,1)-(0,n), (a1)(a2,b2) siendo b1=b2	No se puede indicar la existencia de b1=b2			
(1,1)-(0,n), (a1)(a2,b2) siendo a1=a2	E1 es dependiente por identificación de E2			
(1,1)-(0,n), (a1)(a2) siendo b1=b2	No se puede indicar la existencia de b1=b2			
(0,1)-(1,n), (a1)(a2)	R1(<u>a1</u> ,b1,c1,d1)	R2(<u>a2</u> ,b2,c2, a1)	FK: R2.(a1) -> R1.(a1)	
(0,1)-(1,n), (a1, b1)(a2)	R1(<u>a1</u> , <u>b1</u> , c1,d1)	R2(<u>a2</u> , b2, c2, a1,b1)	FK: R2.(a1,b1) -> R1.(a1,b1)	
(0,1)-(1,n), (a1,b1)(a2,b2) siendo a1=a2	R1(<u>a1</u> , <u>b1</u> , c1,d1)	R2(a2 , <u>b2</u> ,c2, b1)	FK: R2.(a2,b1) -> R1.(a1, b1)	
(0,1)-(1,n), (a1)(a2,b2) siendo a1=a2	No se puede indicar que a2 es clave alterna, pues no estaría R2 en FN2			
(0,1)-(1,n), (a1)(a2,b2) siendo b1=b2	No se puede indicar la existencia de b1=b2			
(0,1)-(1,n), (a1,b1)(a2) siendo b1=b2	No se puede indicar la existencia de b1=b2			
(0,1)-(1,n), (a1,b1)(a2) siendo a1=a2	E1 es dependiente por identificación de E2			
(0,1)-(1,n), (a1)(a2) siendo b1=b2	No se puede indicar la existencia de b1=b2			
(0,1)-(0,n), (a1)(a2)	R1(<u>a1</u> ,b1,c1,d1)	R2(<u>a2</u> , b2, c2)	FK: R3.(a2) -> R2.(a2) FK: R3.(a1) -> R1.(a1)	R3(a2 , a1)
(0,1)-(0,n), (a1,b1)(a2)	R1(<u>a1</u> , <u>b1</u> , c1,d1)	R2(<u>a2</u> , b2, c2)	FK: R3.(a2) -> R2.(a2) FK: R3(a1,b1) -> R1.(a1,b1)	R3(a2 , a1 , b1)
(0,1)-(0,n), (a1)(a2,b2) siendo a1=a2	No se puede indicar que a2 es clave alterna, pues no estaría R2 en FN2			
(0,1)-(0,n), (a1)(a2,b2) siendo b1=b2	No se puede indicar la existencia de b1=b2			
(0,1)-(0,n), (a1)(a2,b2) siendo a1=a2	No se puede indicar que a2 es clave alterna, pues no estaría R2 en FN2			
(0,1)-(0,n), (a1,b1)(a2) siendo a1=a2	E1 es dependiente por identificación de E2			
(0,1)-(0,n), (a1,b1)(a2,b2) siendo a1=a2	Revisar modelo conceptual realizado			
(0,1)-(0,n), (a1)(a2) siendo b1=b2	No se puede indicar la existencia de b1=b2			
(1,n)-(1,n), (a1)(a2)	R1(<u>a1</u> ,b1,c1,d1)	R2(<u>a2</u> , b2, c2)	FK: R3.(a2) -> R2.(a2) FK: R3.(a1) -> R1.(a1)	R3(a2 , a1)
(1,n)-(1,n), (a1,b1)(a2)	R1(<u>a1</u> , <u>b1</u> , c1,d1)	R2(<u>a2</u> , b2, c2)	FK: R3.(a2) -> R2.(a2) FK: R3(a1,b1) -> R1.(a1,b1)	R3(a2 , a1 , b1)
(1,n)-(1,n), (a1)(a2,b2) siendo a1=a2	La dependencia por identificación es violada			
(1,n)-(1,n), (a1)(a2,b2) siendo b1=b2	No se puede indicar la existencia de b1=b2			
(1,n)-(1,n), (a1,b1)(a2) siendo a1=a2	E1 es dependiente por identificación de E2 y además se viola la identificación			
(1,n)-(1,n), (a1,b1)(a2,b2) siendo a1=a2	Revisar diseño conceptual (FN5) R0(<u>a1</u> , <u>b1</u> , <u>b2</u> , c1,d1,c2)			
(1,n)-(1,n), (a1)(a2) siendo b1=b2	No se puede indicar la existencia de b1=b2			