

Relación binaria N:M sin RE

RELACIÓN EMPLEADO		
dni	edad	...
1	18	
2	19	
3	18	
4	20	
5	17	

Datos de todos los EMPLEADOS

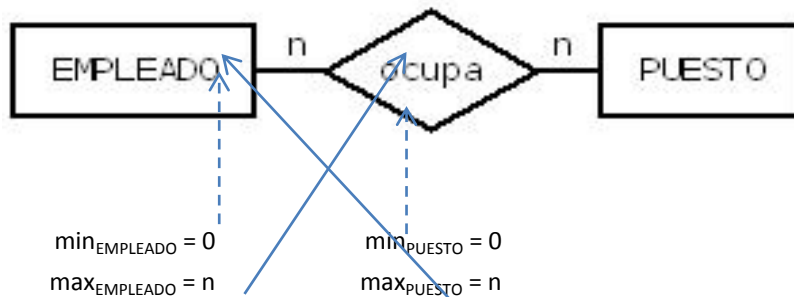
RELACIÓN PUESTO		
cod_p	horario	descripción
A	3 horas	gerente
B	5 horas	analista
C	8 horas	programador
D	5 horas	diseñador

Datos de todos los PUESTOS

RELACIÓN OCUPA	
dni	cod_p
1	A
1	B
2	A
3	C

PREGUNTAS

1. Dado un *dni*, ¿cuántas *edades* tengo?
2. Dado un *cod_p*, ¿cuántos *horarios* tengo?
3. Dado un *cod_p*, ¿cuántas *descripciones* tengo?
4. Dado un *dni*, ¿cuántos *cod_p* tengo?
5. ¿Se pueden repetir los *dni*?
6. ¿Se pueden repetir los *cod_p* en la relación PUESTO?
7. ¿Se pueden repetir los *cod_p* en la relación EMPLEADO?



$\min_{\text{EMPLEADO}} = 0$
 $\max_{\text{EMPLEADO}} = n$
 $\min_{\text{PUESTO}} = 0$
 $\max_{\text{PUESTO}} = n$

Un EMPLEADO puede que no ocupe ningún PUESTO (no existe conexión con ninguna o
 Un EMPLEADO puede ocupar más de un PUESTO.
 Un PUESTO puede que no esté ocupado (no existe conexión con ninguna ocurrencia de
 Un PUESTO puede estar ocupado por más de un EMPLEADO.

urrencia de PUESTO).

EMPLLEADO).