

Relación binaria 1:M sin RE

RELACIÓN EMPLEADO		
<u>dni</u>	edad	...
1	18	
2	19	
3	18	
4	20	
5	17	

Datos de todos los EMPLEADOS

RELACIÓN PUESTO			
<u>cod_p</u>	horario	descripción	dni
A	3 horas	gerente	NULL
B	5 horas	analista	1
C	8 horas	programador	1
D	5 horas	diseñador	2

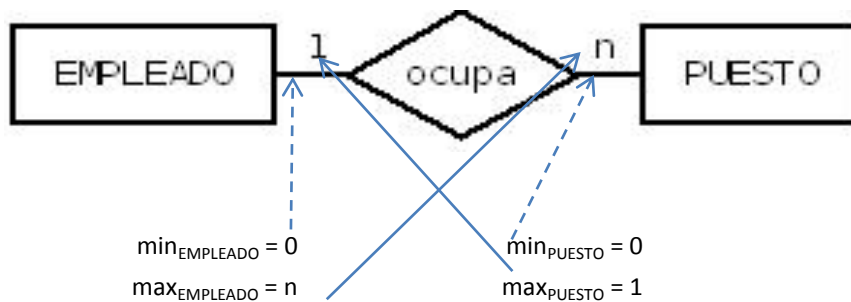
Datos de todos los PUESTOS

Datos de <ocupa>

Conecta ocurrencias de EMPLEADOS
con ocurrencias de PUESTOS.

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?



$\min_{\text{EMPLEADO}} = 0$
 $\max_{\text{EMPLEADO}} = n$
 $\min_{\text{PUESTO}} = 0$
 $\max_{\text{PUESTO}} = 1$

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