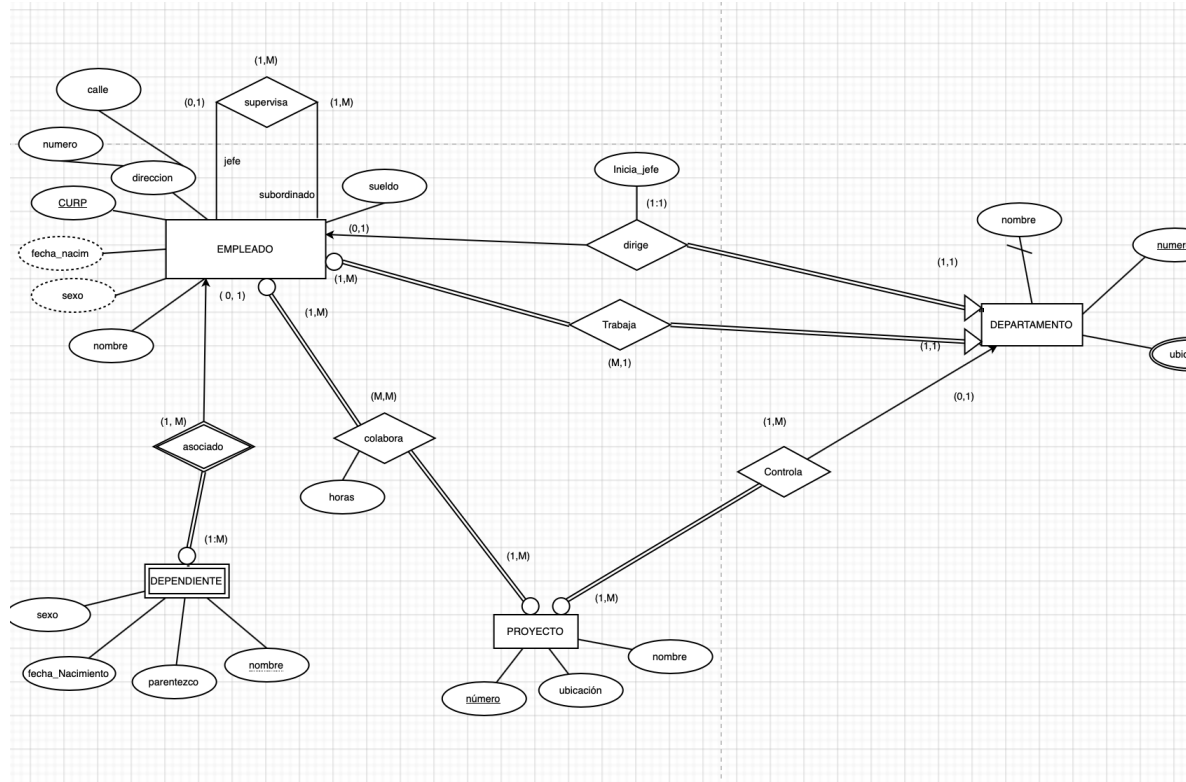


justificar (de forma técnica) por qué el atributo “Inicia_jefe” es adecuado tenerlo en la relación “dirige” y no en la relación trabaja

Se agrega el diagrama para tener contexto



En primer punto se hace porque en los requerimientos así lo dice.

En Segundo, al momento de hacer las tablas existiría una redundancia de datos, ya que los datos a almacenar son completamente distintos, por una parte todos los empleados se guardarían en una tabla pero como no todos los empleados serán jefes, los espacios asignados en la tabla que le correspondería a cada empleado para ser jefe quedarían vacíos a excepción de unos, esto a grandes escalas si se aplica a otras tablas donde se tenga mas datos y estén en situaciones parecida, provocarían una fragmentación en el disco donde se almacenan estos.

La mejor opción para evitar esto, es tener una tabla dedicada para iniciar jefe, esto con el fin que en esta tabla se ocupen todas las localidades y no queden espacios vacíos.

Ejemplo:

Caso uno.

Si se guardara inicia_jefe en trabaja

Empleado	Fecha inicial de jefatura
Empleado1	#####Espacio_Muerto#####
Empleado2	Inició en tal fecha
Empleado3	#####Espacio_Muerto#####
Empleado4	#####Espacio_Muerto#####
Empleado5	#####Espacio_Muerto#####
Empleado6	Inició en tal fecha
Empleado7	#####Espacio_Muerto#####
Empleado8	Inició en tal fecha
Empleado9	#####Espacio_Muerto#####
Empleado10	#####Espacio_Muerto#####
Empleado11	#####Espacio_Muerto#####
Empleado12	Inició en tal fecha
Empleado13	#####Espacio_Muerto#####
Empleado14	#####Espacio_Muerto#####
Empleado n	#####Espacio_Muerto#####

Caso dos

Si se guarda inicia_jefe en dirige

Empleado	Fecha inicial de jefatura
Empleado2	Inició en tal fecha
Empleado6	Inició en tal fecha
Empleado8	Inició en tal fecha
Empleado12	Inició en tal fecha