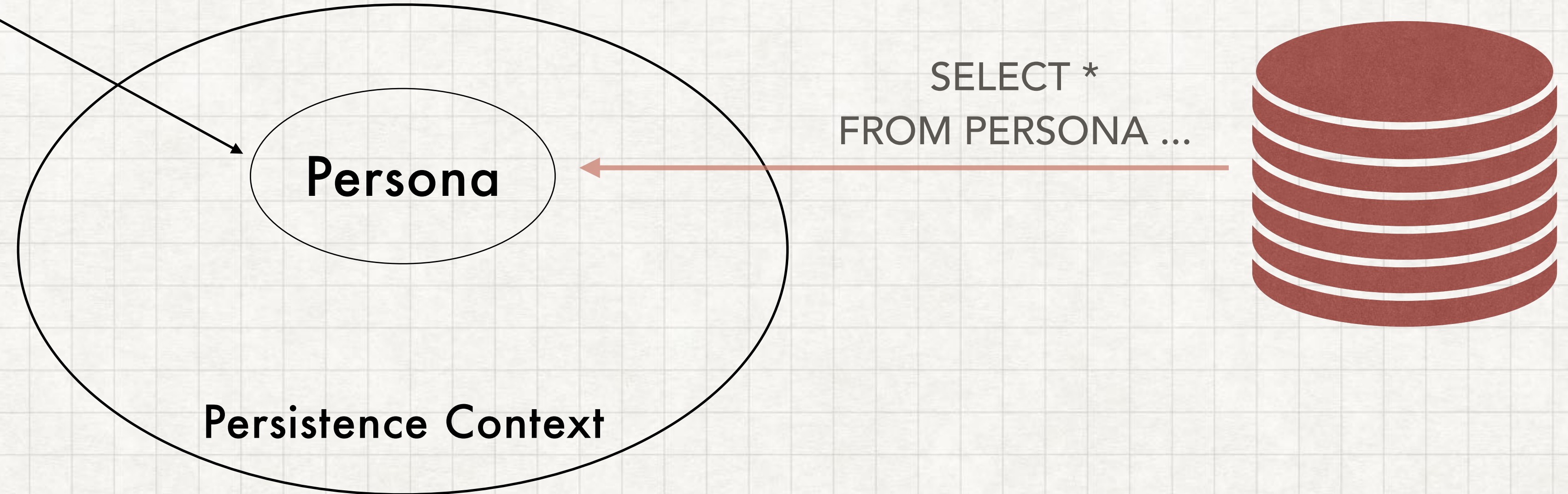


ENTITY Y  
LAZY LOADING



```
Persona entity = em.find(Persona.class, "nombre");
```



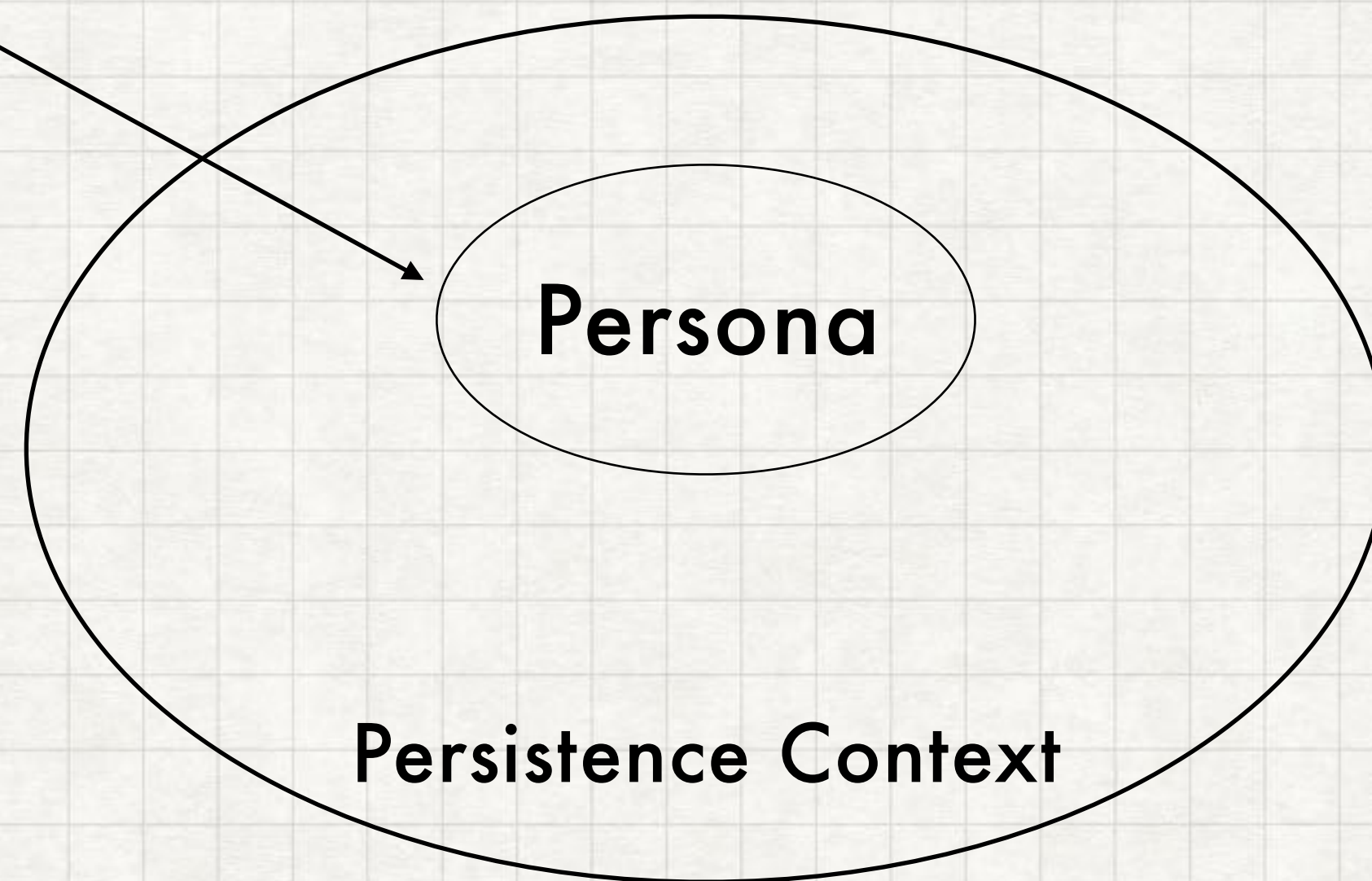
*¿Necesitamos siempre el objeto completamente inicializado?*



¿Necesitamos siempre el objeto completamente inicializado?

NO

```
Persona entity = em.find(Persona.class, "nombre");
```



Dos casos típicos:

- Vamos a usarla para fijar una relación
- Vamos a eliminar el entidad



## Dos casos típicos:

- Vamos a usarla para fijar una relación
- Vamos a eliminar el entidad

## SQL

UPDATE CASA SET PROPIETARIO = .... WHERE ....

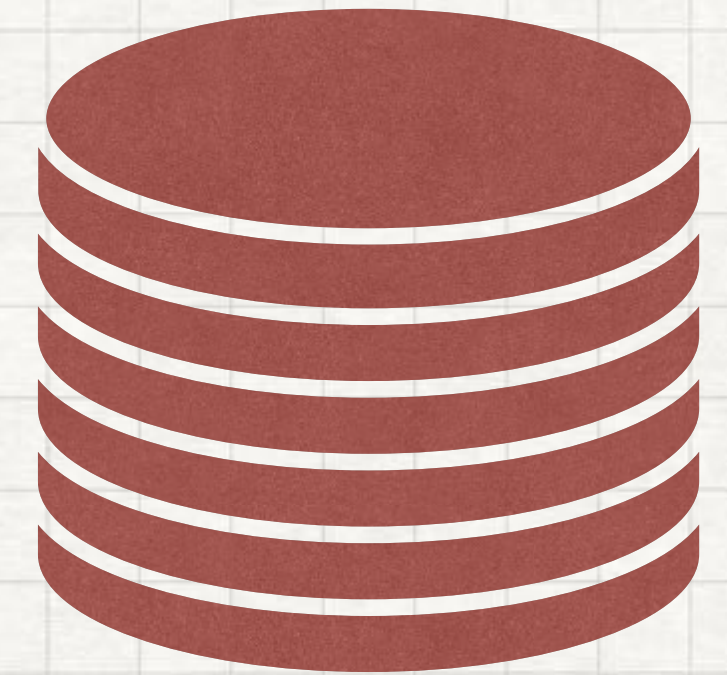
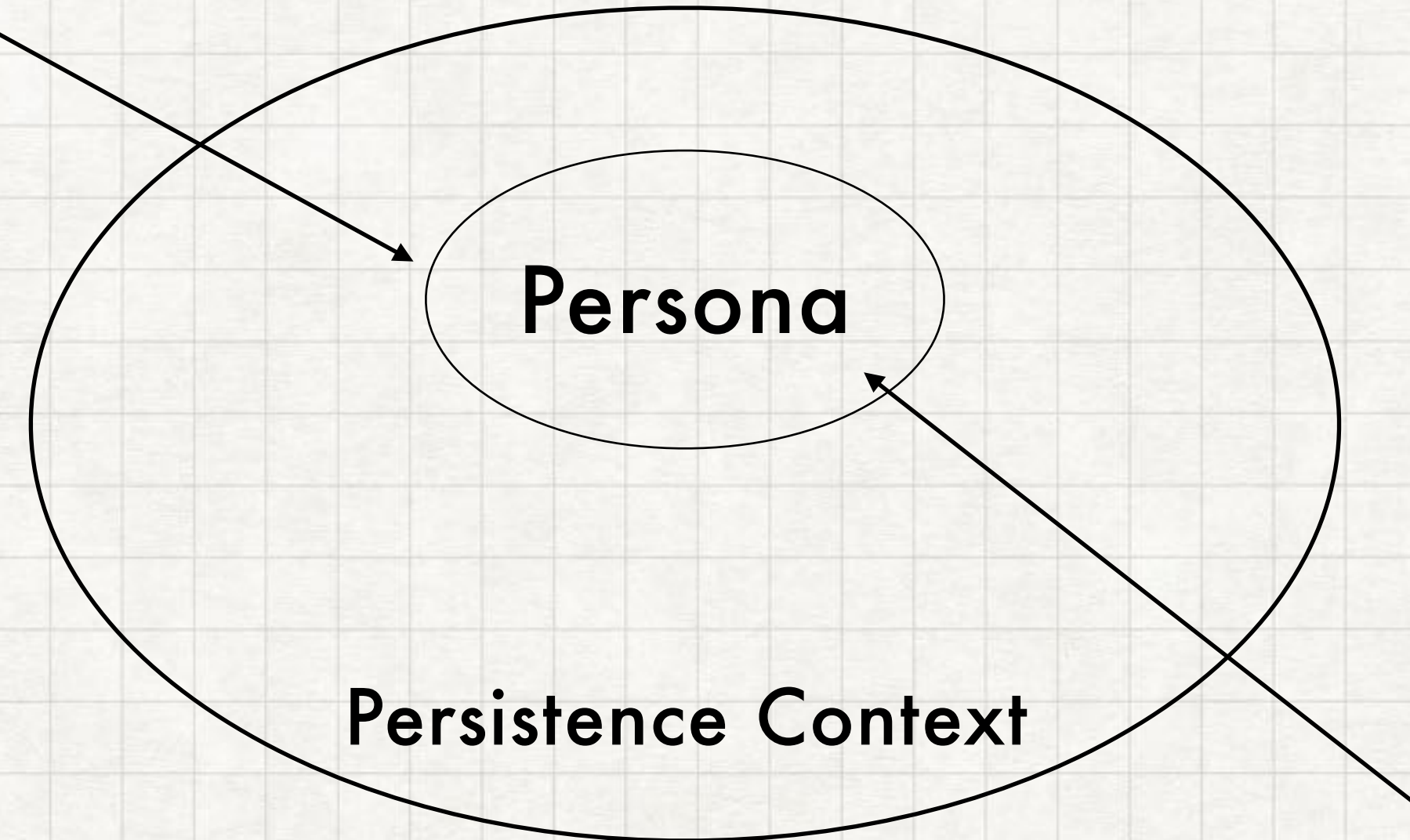
DELETE PERSONA WHERE NOMBRE = ....

Basta conocer el id de la entidad, no el resto de propiedades





```
Persona entity = em.getReference(Persona.class, "nombre");
```



¿Es realmente del tipo Persona?

¿Que implicaciones tiene en mi código?