



Universidad de Granada

DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y
MATEMÁTICAS

FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS

Ejercicio 21b del Seminario 2

Autor:
Jesús Muñoz Velasco

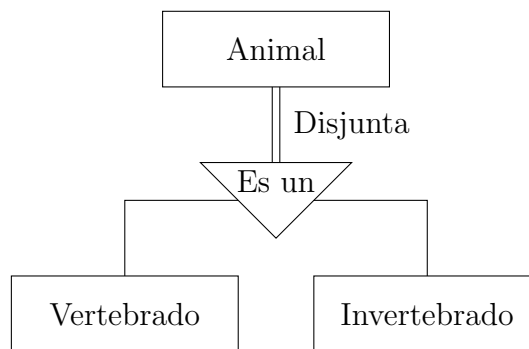
Curso 2024-2025

Ejercicio 22. Ponga un ejemplo original de restricciones semánticas y elabore el correspondiente esquema E/R para cada una de las siguientes situaciones:

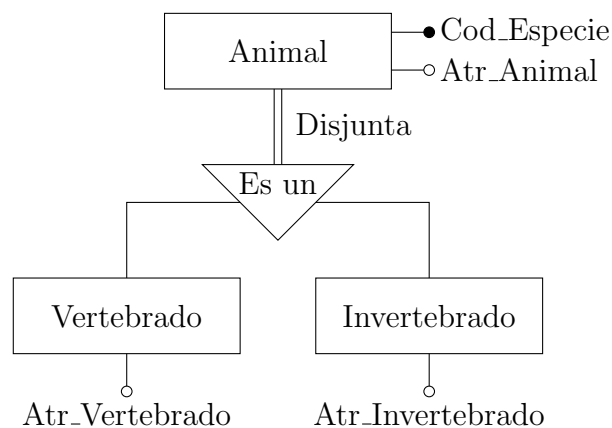
- b) Una jerarquía con obligatoriedad y exclusividad.

□

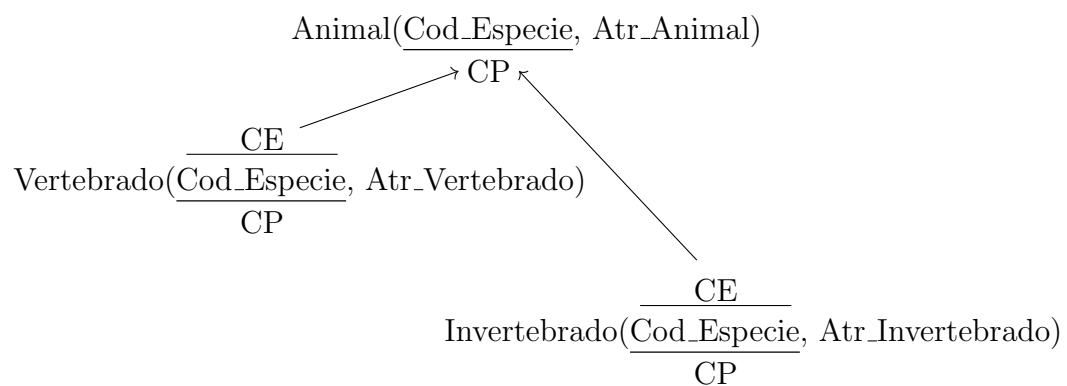
En clase el diagrama que quedó finalmente en este apartado fue el siguiente:



Para poder crear las tablas del modelo relacional necesitamos añadir algún atributo a este diagrama. Podríamos plantearlo así:



Con este diagrama nos quedarían las siguientes tablas:



Estas tablas no admiten fusión por tratarse de una jerarquía.