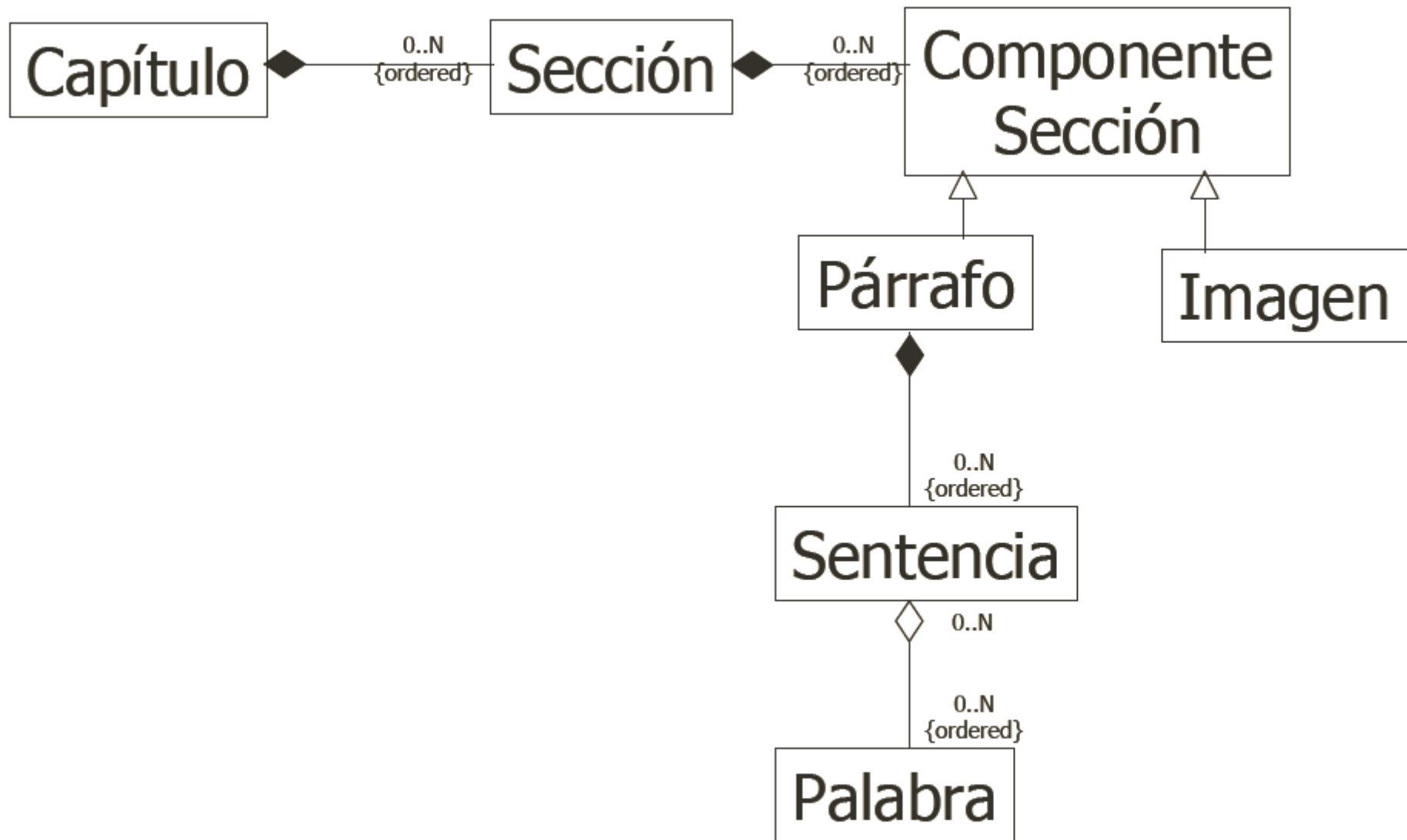


Dibujad un diagrama de clases que muestre la estructura de un capítulo de libro; un capítulo está compuesto por varias secciones, cada una de las cuales comprende varios párrafos y figuras. Un párrafo incluye varias sentencias, cada una de las cuales contiene varias palabras.

- Suponed que en un futuro se prevé que el sistema gestione además de párrafos y figuras otros componentes, como tablas, listas, viñetas, etc.
- Suponed además que una palabra puede aparecer en varias sentencias.



Se desea desarrollar un sistema de nómina para los trabajadores de una empresa. Los datos personales de los trabajadores son *Nombre y Apellidos, Dirección, DNI*. Existen diferentes tipos de trabajadores:

- Fijos Mensuales: que cobran una cantidad fija al mes
- Comisionistas: cobran un porcentaje fijo por las ventas que han realizado
- Por Horas: cobran un precio por cada una de las horas que han realizado durante el mes. El precio es fijo para las primeras 40 horas y es otro para las horas realizadas a partir de la 40 hora mensual.
- Jefe: cobra un sueldo fijo (no hay que calcularlo)

Cada empleado tiene obligatoriamente un jefe (exceptuando los jefes que no tienen ninguno). El programa debe permitir dar de alta trabajadores, fijar sus emolumentos, horas o ventas realizadas e imprimir la nómina correspondiente al final de mes.

