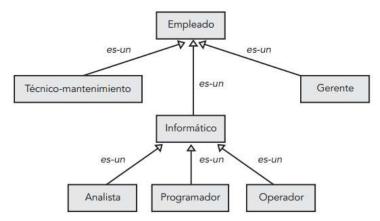
1. **(50P).** Implemente en Java, la siguiente jerarquía de generalización:



Obs.: Queda a cargo del alumno identificar los atributos y los métodos para todas las clases, tenga en cuenta que Empleado es una clase abstracta. Implemente una clase main que permita crear objetos de las clases.

- 2. **(50P).** Desarrolle un caso de uso expandido para cada una de las actividades siguientes:
 - a. Hacer un retiro de efectivo en un cajero automático
 - b. Usar una tarjeta de crédito para pagar una comida en un restaurante.
 - c. Comprar acciones en la cuenta en línea de una casa de bolsa.
 - d. Buscar libros (sobre un tema específico) en una librería en línea.
 - e. Inscripción a una asignatura de carrera de grado.

Incorpore todo lo desarrollado en un solo archivo, especificando el ítem de cada ejercicio y nómbrelo de acuerdo a la guía de la actividad.