**Creación de un diagrama de clases de jerarquía de viajes**

Descripción:

Especificar un diagrama de clases que describa los vuelos que oferta una compañía de viajes según la siguiente especificación:

* La compañía oferta una serie de vuelos para unas fechas concretas y con un número de plazas.
* La compañía dispone de una flota de aviones con una capacidad que da soporte a los vuelos ofertados.
* Las personas compran billetes para los vuelos que le interesan. Para emitir el billete es necesario conocer el nombre, apellidos y edad del pasajero.
* Los billetes identifican el número de asiento que ocupan.
* Objetivos:

- Identificar las clases y relaciones.

- Identificar los atributos.

- Dibujar el diagrama de clases

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Modifica el diagrama de clases del ejercicio de la compañía de viajes para que contemple las siguientes especificaciones adicionales:

* Todo vuelo tiene una ciudad y aeropuerto de origen y de destino.
* Los pasajeros también pueden facturar bultos.
* El precio varía según su peso. Los aviones tienen una tara máxima permitida.

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza baja