

Caso OLEO (a)

Las figuras 1 y 2 presentan un modelo conceptual simplificado sobre **marcas y tipos de aceites de oliva**.

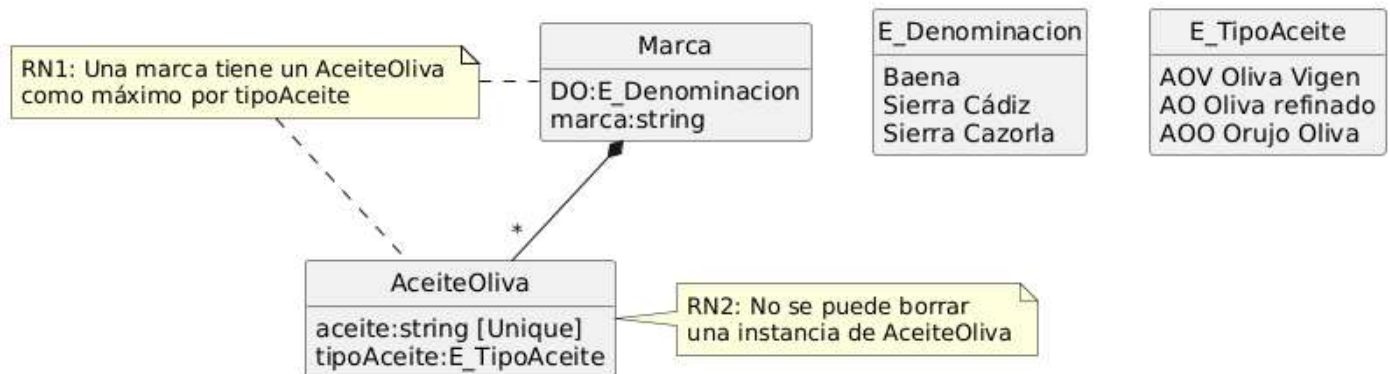
Caso Oleo (a)\Diagrama de Clases

Fig. 1. Modelo Conceptual. Diagrama de Clases

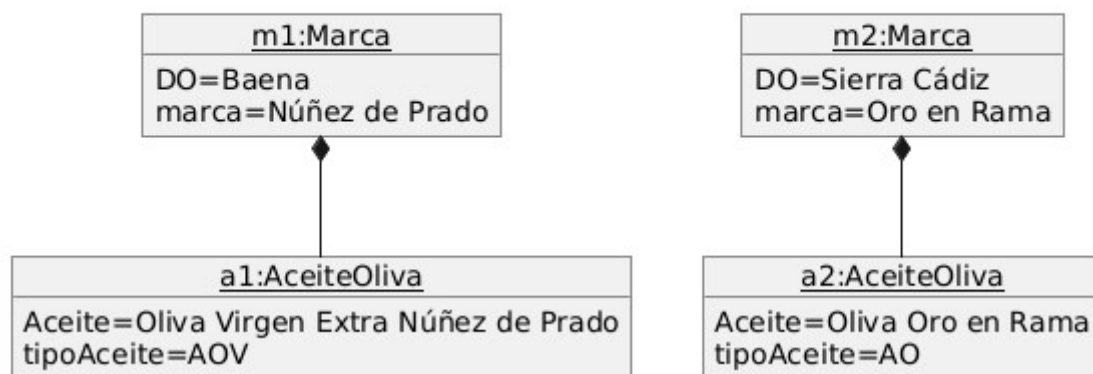
**Caso Oleo (a)
Escenario de Carga Inicial de Datos**

Fig. 2. Escenario de carga inicial de datos (Casos Positivos)

- I) (1 pts) Genere la extensión relacional correspondiente a la Fig.1.
- II) (3 pts). Cree la BD SQL MariaDB contemplando todas las restricciones del modelo conceptual de modo declarativo, incluyendo RN1.
- III) (1 pts). Haga la carga inicial de datos (Inserts) correspondiente al escenario de la Fig.2.
- IV) (2 pts) Resuelva RN2 y pruébela en HeidiSQL.
- V) (1 pts). Genere un proyecto SILENCE y obtenga un listado de Marcas y otro de Vinos.
- VI) (2 pts). Pruebe en SILENCE todas las restricciones UNIQUE, FOREIGN KEY y la implementación de la RN2 que haya realizado.