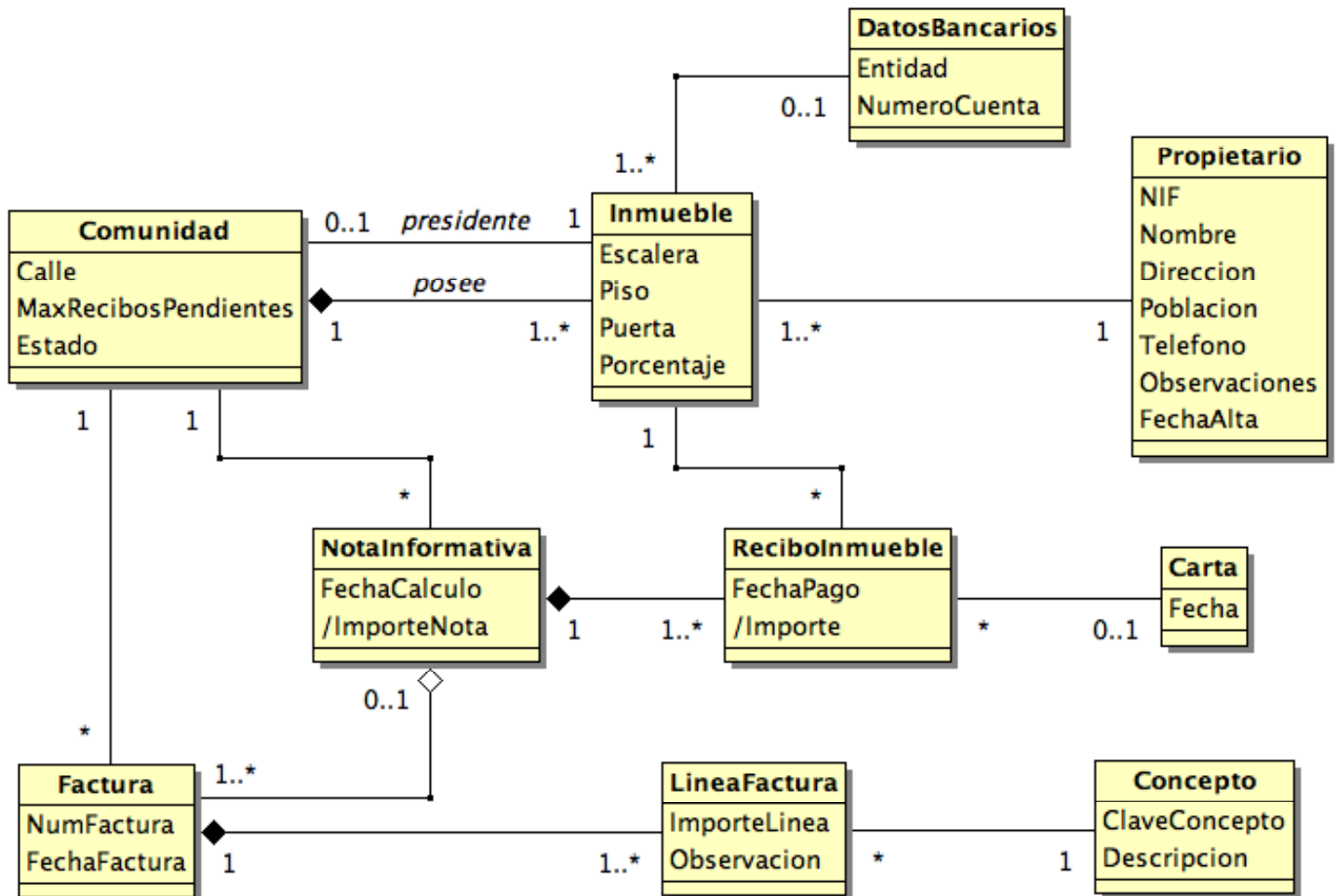


Solución caso de estudio Gestión de Comunidades

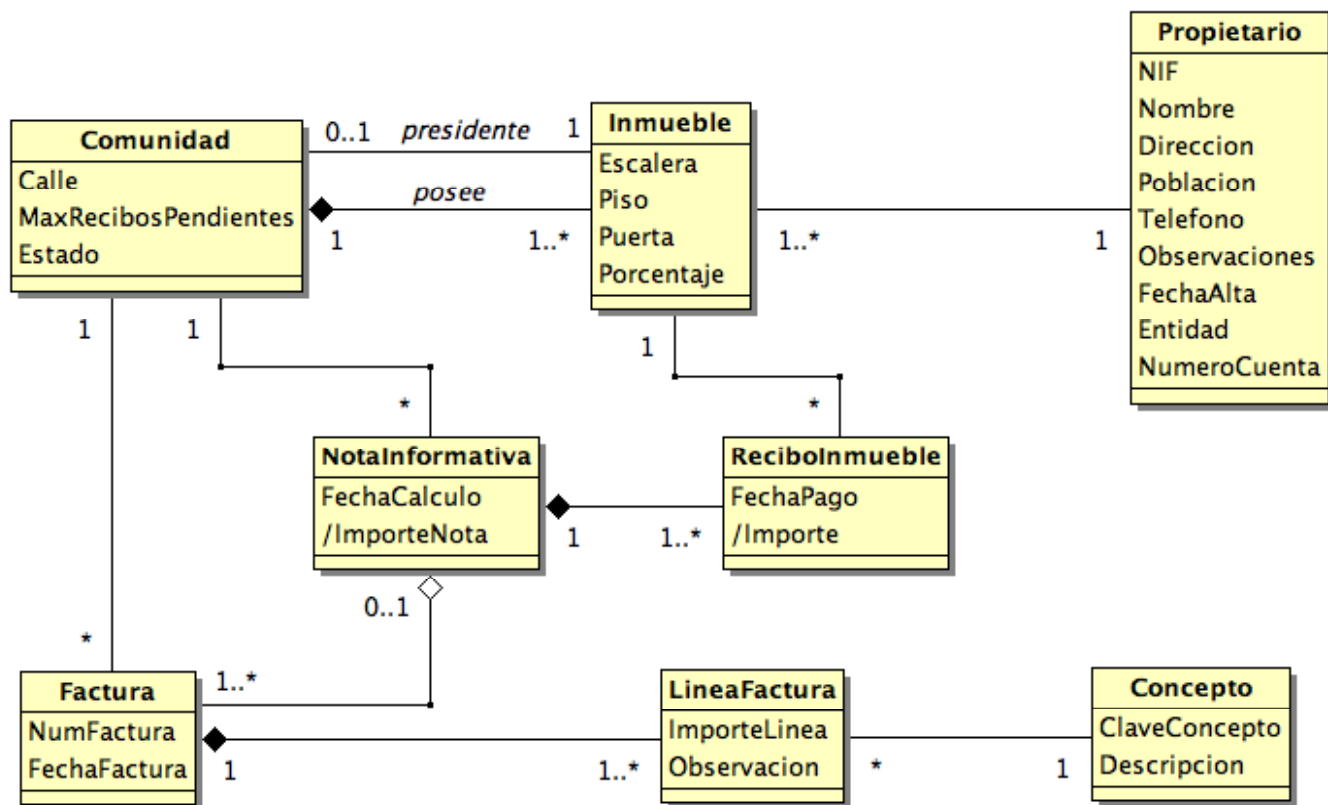
A continuación se muestra una posible solución para el caso de estudio:



Donde:

- Se ha supuesto que la carta que se envía a los propietarios morosos se almacena en el sistema.
- Un propietario puede tener varios inmuebles (incluso en distintas comunidades) y utilizar distintos bancos para el cargo de los recibos.

Si obviamos las anteriores suposiciones nos queda el diagrama de la figura:



CUARTA ENTREGA (PROTOTIPO DE LA APLICACIÓN)

El prototipo de la aplicación deberá contemplar la siguiente **funcionalidad**:

- El alta, modificación y borrado de comunidades, inmuebles y propietarios.
- Para una comunidad dada, la posibilidad de generar un listado de todos los inmuebles que constituyen la comunidad, indicando quién es su propietario.

Entrega:

- Diseño e implementación de las tablas relacionales de la **base de datos completa**, a partir del modelo de clases propuesto (utilice Clay para realizar el diseño de las bases de datos).
- El acceso a la base de datos se implementará mediante Hibernate. Deberá definir los **archivos de mapping** para las clases **Comunidad, Inmueble y Propietario**, e implementar las **clases DAO** necesarias.
- Para el listado se utilizará iReport y JasperReport (explicado en el siguiente boletín de prácticas).

Fecha de entrega:

La entrega es presencial. El proyecto Eclipse, incluyendo la base de datos y los listados, se entregará a través de PoliformaT, y se revisará en el laboratorio en las fechas siguientes:

- Grupos Lunes: 11 de marzo.
- Grupos Martes: 12 de marzo.
- Grupos Miércoles: 13 de marzo.
- Grupos Viernes: 15 de marzo.