Departamento de Informática



Ingeniería en Informática **Bases de datos**

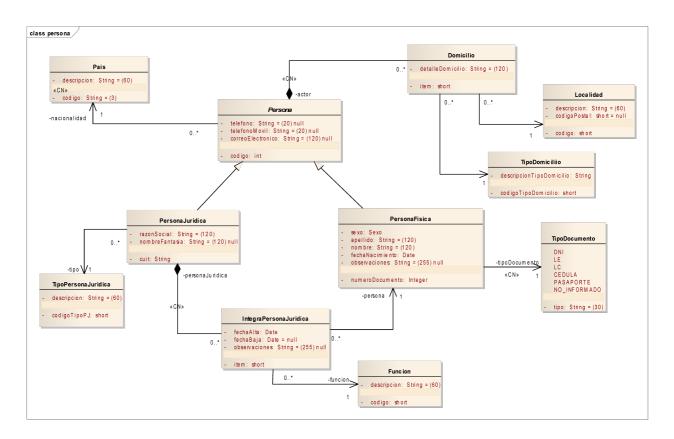
Guía de práctica Nro.6

Creación de tablas a partir de un diagrama de clases

Retomando la guía nro. 4, donde se reflejaba el caso del modelo de dominio de un susbsistema de personas, iremos pasando de:

- Diagrama de clases a modelo físico de datos
- Modelo físico de datos a creación de tablas (SQL)

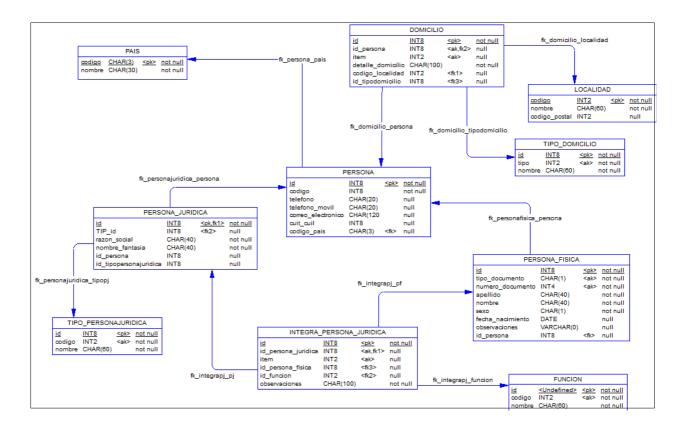
Diagrama de clases



La consigna de la guía 5 indicaba que se debía construir el modelo físico utilizando *ids* para las claves primarias, excepto para el caso de las tablas de país y localidad, en las que para la clave primaria debe usarse la clave de negocio.

Bases de datos Pág. 1

Modelo físico de datos



Consignas:

- 1- Codificar las correspondientes instrucciones SQL para crear crear las tablas y sus referencias.
- 2- Escribir las instrucciones insert necesarias para poblar la base con datos de prueba.
- 3- Verificar que las instrucciones codificadas funcionen correctamente en PostgreSQL.

Ingeniería de Software I Pág. 2