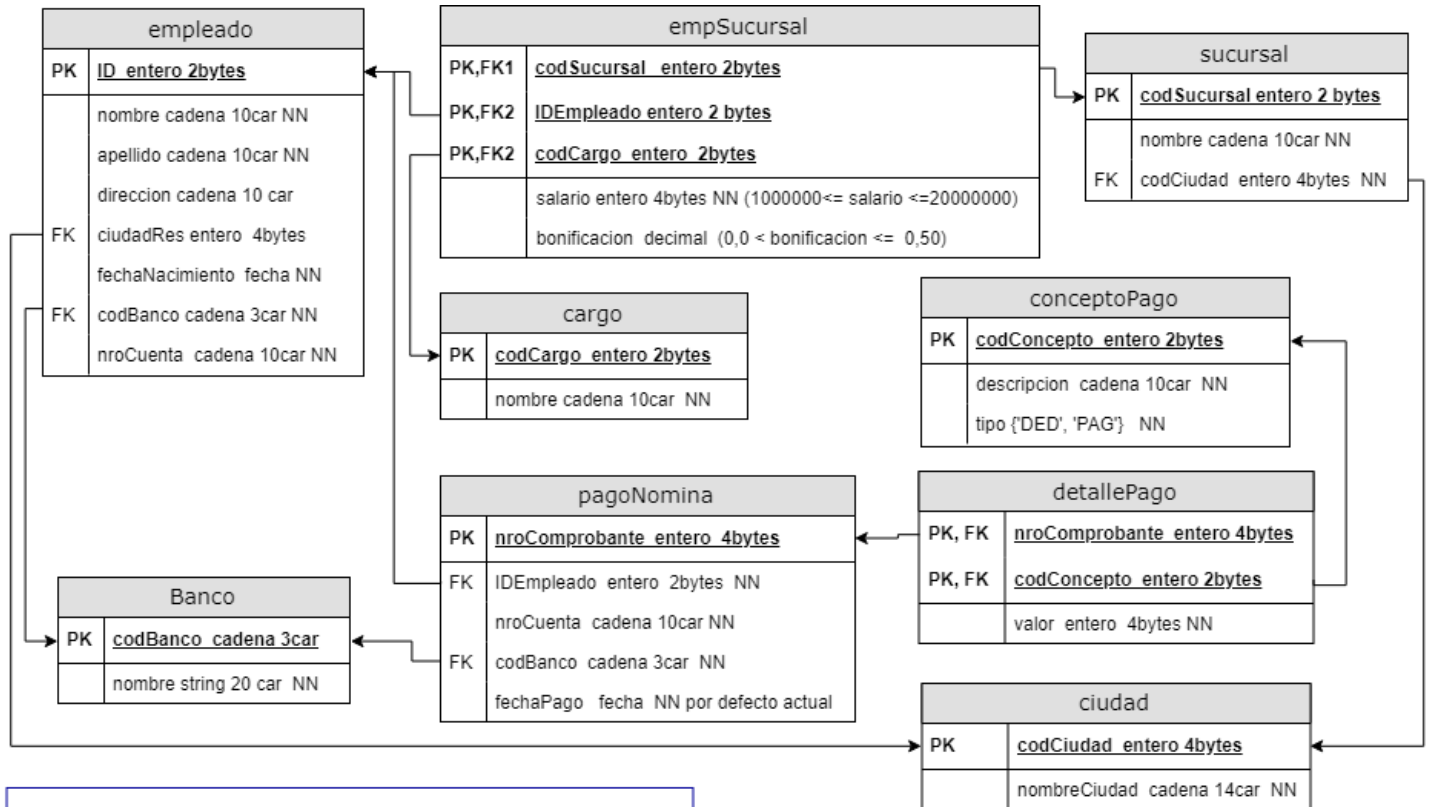


Consultas básicas

Continuando con caso de estudio del laboratorio I, cuyo esquema se muestra a continuación:



Notas: NN = not null, car = caracteres (ej. 5car = 5 caracteres)

Figura 1: Esquema relacional (Fuente: el autor)

Escriba las siguientes consultas en SQL:

- 1) Liste el ID, nombre y apellido de los empleados cuya fecha de nacimiento es anterior a 1967-01-01, ordene el resultado alfabéticamente por apellido y nombre
- 2) Liste el nombre, apellido y número de cuenta de los empleados que tienen cuenta en el banco Davivienda y su apellido empieza con 'P'
- 3) Liste las diferentes fechas en las que se han hecho pagos de nómina a los empleados que trabajan en una sucursal de 'Bogotá'
- 4) Liste el ID y apellido de los empleados, junto con el nombre del cargo, el salario que recibe por ese cargo y el nombre de la sucursal donde lo ejerce. Liste en mayúscula el apellido y cargo.
- 5) Liste las últimas cinco letras de los apellidos de los empleados que no tienen registrada una ciudad de residencia
- 6) Liste el apellido y dirección de los empleados, y si tienen registrada la ciudad de residencia, el nombre de la ciudad
- 7) Escriba una consulta con subconsulta para seleccionar el nombre de los bancos en los que se ha hecho algún pago de nómina

8) Seleccione el ID y apellido de los empleados que recibieron pagos en 2018 pero no en 2017

Cada estudiante debe enviar un script con las respuestas a mcpabon@javerianacali.edu.co.

Referencias: Manual de PostgreSQL. En línea: <http://www.postgresql.org/docs/manuals/>