

# CONCEPTOS DE BASES DE DATOS II

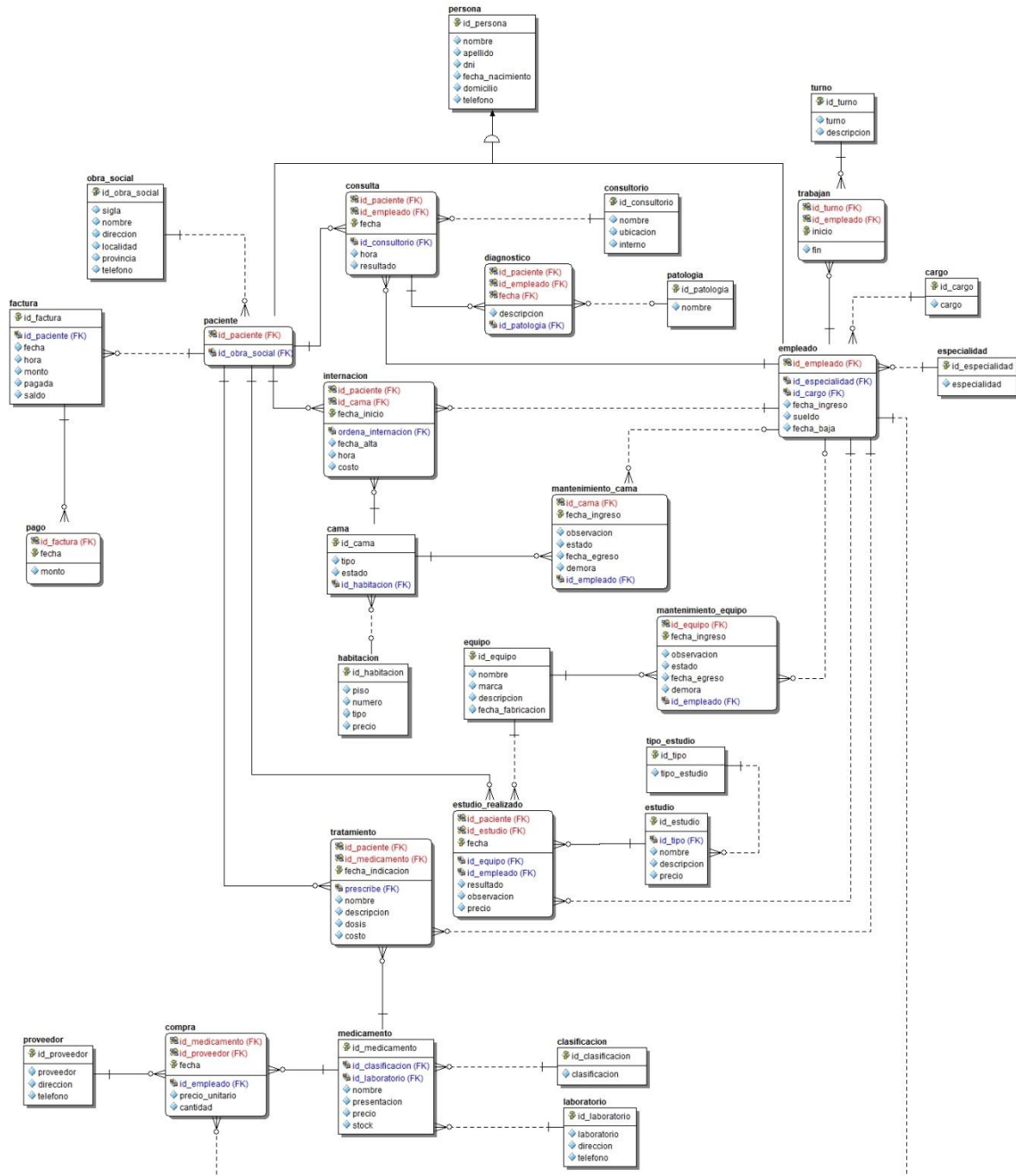
Programador Universitario – Lic. en Informática – Ing. En Informática  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – UNT



## Trabajo Práctico Nro. 1 - Ciclo 2023

Utilizando la herramienta PgAdmin, cree una Base de Datos con el nombre HOSPITAL y restaure utilizando el backup provisto.

Con la base de datos implementada, según el esquema relacional mostrado, realice las consultas en PgAdmin.



## CONCEPTOS DE BASES DE DATOS II

Programador Universitario – Lic. en Informática – Ing. En Informática  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – UNT



### Trabajo Práctico Nro. 1 - Ciclo 2023

---

#### CONSULTAS

- 1) Muestre el id, nombre, apellido y dni de los pacientes que tienen obra social.
- 2) Liste todos los pacientes con obra social que fueron atendidos en los consultorios 'CARDIOLOGIA' o 'NEUMONOLOGIA'. Debe mostrar el nombre, apellido, dni y nombre de la obra social.
- 3) Liste el id, nombre, apellido y sueldo de los empleados, como así también su cargo y especialidad. Ordenado alfabéticamente por cargo, luego por especialidad y en último término por sueldo de mayor a menor.
- 4) Encuentre el empleado, cargo y turno de todos los empleados cuyo cargo sea AUXILIAR y el turno de trabajo aún se encuentre vigente.
- 5) Muestre la cantidad de compras realizadas por los empleados de la especialidad SIN ESPECIALIDAD MEDICA. Debe mostrar el nombre del empleado, el cargo que tiene y la cantidad de compras, ordenado por cantidad de mayor a menor.
- 6) Muestre los pacientes que tienen obra social, que fueron internados en septiembre del 2019, en el 7mo y 8vo piso. Ordenados por la fecha de internación de mayor a menor.
- 7) Muestre los proveedores a los que no se les compró ningún medicamento.
- 8) Liste los medicamentos que no fueron prescritos nunca.
- 9) Muestre los empleados que hayan realizado más internaciones que 'DAVID MASAVEU' antes del 15/02/2019.
- 10) Muestre los pacientes a los que les hayan facturado más que 'LAURA MONICA JABALOYES' desde el 15/05/2022 a la fecha.
- 11) Liste todos los empleados que no hayan comprado medicamentos del proveedor 'ARABESA' entre el 01/02/2018 y el 10/03/2018. Ordénelos alfabéticamente.
- 12) Muestre los 5 medicamentos más recetados y el laboratorio al que pertenecen.
- 13) Muestre (en una sola consulta) el id, fecha de ingreso y estado de todas las camas y equipos que aún no fueron reparadas.
- 14) Modifique el precio, aumentando un 5%, a los medicamentos cuyo laboratorio sea 'LABOSINRATO' y la clasificación sea 'APARATO DIGESTIVO' o 'VENDAS'.
- 15) Modifique el campo estado de la tabla mantenimiento\_equipo, con la palabra "baja" y en la fecha de egreso ponga la fecha del sistema, de aquellos equipos que ingresaron hace más de 100 días (recalcule usando la fecha de ingreso y la del sistema)

## CONCEPTOS DE BASES DE DATOS II

Programador Universitario – Lic. en Informática – Ing. En Informática  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – UNT



### Trabajo Práctico Nro. 1 - Ciclo 2023

---

- 16) Elimine las clasificaciones que no se usan en los medicamentos.
- 17) Elimine las compras realizadas entre 01/03/2008 y 15/03/2008, de los medicamentos cuya clasificación es 'ENERGETICOS'.