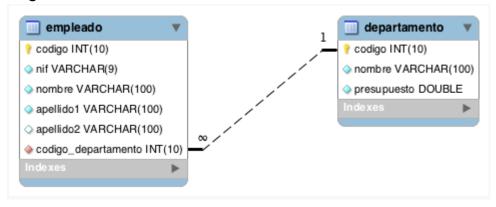
### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Técnico Superior en Programación Diseño y Administración de Bases de Datos Guía Subconsultas



En base al DER, arme la base de datos correspondiente e inserte los siguientes datos, luego realice las consultas en SQL:



## 1.2.7.1 Con operadores básicos de comparación

- 1. Devuelve un listado con todos los empleados que tiene el departamento de Sistemas. (Sin utilizar INNER JOIN).
- 2. Devuelve el nombre del departamento con mayor presupuesto y la cantidad que tiene asignada.
- 3. Devuelve el nombre del departamento con menor presupuesto y la cantidad que tiene asignada.

### 1.2.7.2 Subconsultas con ALL y ANY

- 4. Devuelve el nombre del departamento con mayor presupuesto y la cantidad que tiene asignada. Sin hacer uso de MAX, ORDER BY NI LIMIT.
- 5. Devuelve el nombre del departamento con menor presupuesto y la cantidad que tiene asignada. Sin hacer uso de MIN, ORDER BY NI LIMIT.
- 6. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados. (Utilizando ALL O ANY).
- 7. Devuelve los nombres de los departamentos que no tienen empleados asociados. (Utilizando ALL O ANY).

#### 1.2.7.3 Subconsultas con in y not in

- 8. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados. (Utilizando IN O NOT IN).
- 9. Devuelve los nombres de los departamentos que no tienen empleados asociados. (Utilizando IN O NOT IN).

# 1.2.7.4 Subconsultas con exists y not exists

- 10. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados. (Utilizando EXISTS O NOT EXISTS).
- 11. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados. (Utilizando EXISTS O NOT EXISTS).

12.