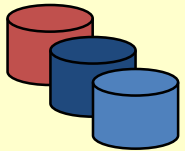
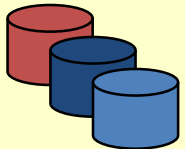


Práctica 3

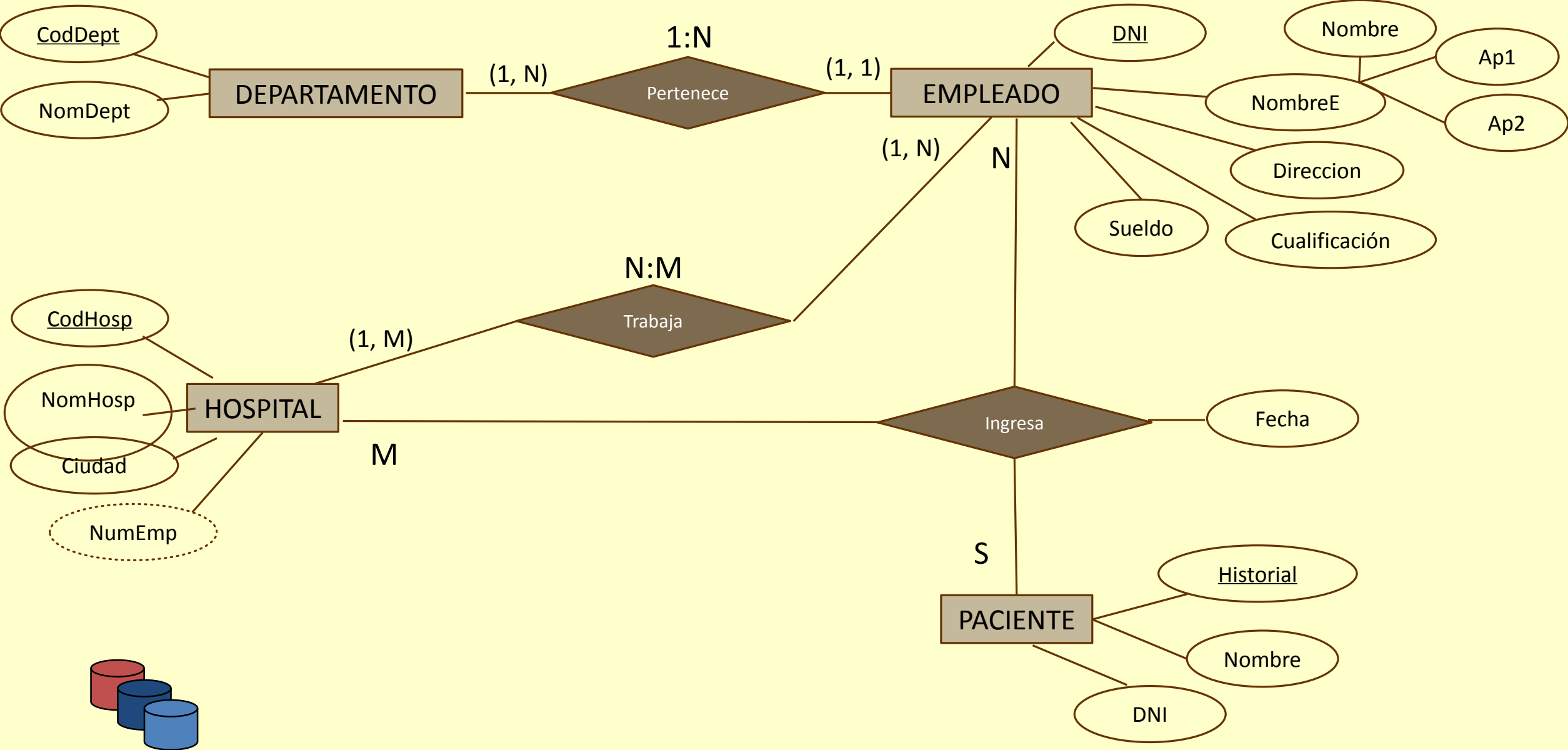


Hipótesis semánticas

- Se desea gestionar parte de una red hospitalaria, la cual contempla una serie de **hospitales** localizados en diferentes ciudades. Además, interesa llevar el control de **empleados** y **pacientes**.
- De los **hospitales** debemos conocer su **nombre**, el **código** que lo identifica (único), la **ciudad** en la que está localizado y el **número de empleados** que tiene.
- Así mismo, éstos cuentan con **departamentos**, de los que se conoce su **nombre** y el **código** que lo identifica. *No todos los hospitales tienen los mismos departamentos pero los departamentos siempre tienen el mismo nombre y el mismo código sea cual sea el hospital.*
- Los **empleados** *pertenecen a un único departamento* y nos interesa disponer de cada uno de ellos de su **DNI**, **nombre**, **dirección**, **cualificación profesional** que posee, **sueldo** que percibe y *departamento al que pertenece*. La cualificación profesional podrá ser únicamente: 'DOCTOR', 'DOCTORA', 'ENFERMERO', 'ENFERMERA' o 'AUXILIAR'.
- Los **empleados** *pueden trabajar en más de un hospital*, pero *siempre pertenecen al mismo departamento*
- Por otro lado, de los **pacientes** se quiere saber su **DNI** y su **nombre**. Además, a cada uno se le asigna un **historial clínico**, identificado por un código único para cada **paciente**.
- Cada vez que un **paciente** *ingresa en alguno de los hospitales* de la red se registra la **fecha** en que lo hizo y el DNI del empleado que lo atendió.



Modelo E-R: Gestión Hospital



Modelo Relacional: Gestión Hospital

