

MEMORIA TT

He escogido la opción 1 (Gestión del proceso de vacunación). Para esta opción he supuesto que a la hora de concertar una cita ya se especifica la siguiente, si la hubiera. En la relación de *Cita* consigo misma (*Nueva_Cita*) también suponemos que si se llevara a cabo una primera cita, se definiera la siguiente y el paciente tuviera que cancelarla, la nueva cita se relacionaría con la cita a la que sí asistió.

Cada paciente que haya realizado algún tipo de prueba tiene un historial médico con la fecha y el resultado de cada prueba, pudiendo hacer una por día. Un paciente puede realizar la misma prueba múltiples veces.

Las condiciones se diagnostican en una fecha concreta a un paciente, pero podemos tener casos de condiciones que solo han sido registradas y de pacientes sin ninguna condición diagnosticada.

Los registros de las recomendaciones de las vacunas tienen el mismo funcionamiento que el historial de pruebas de un paciente. Una vacuna puede tener varias recomendaciones siempre y cuando la fecha no sea la misma y todas las recomendaciones se guardan en el historial.

Un equipo está compuesto por una composición determinada de sanitarios que puede ir cambiando en el tiempo. Estos cambios quedan registrados en la relación de sanitario con el historial de equipos. Asumimos también que si el campo *Fecha_Baja* es nulo ese sanitario pertenece al equipo asociado.

Todos los centros se organizan en turnos por día y hora y todos los turnos están cubiertos por un equipo concreto.

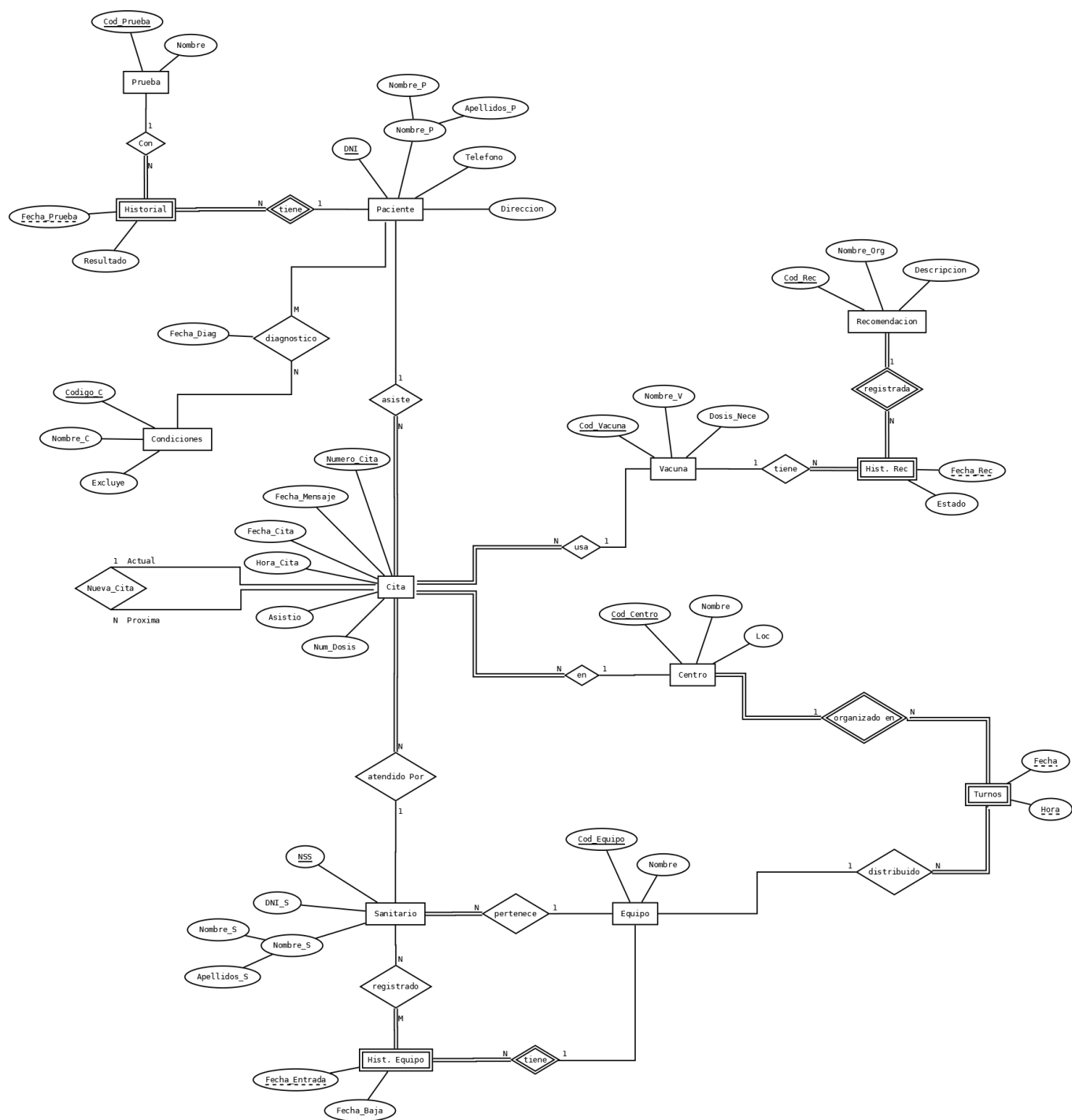
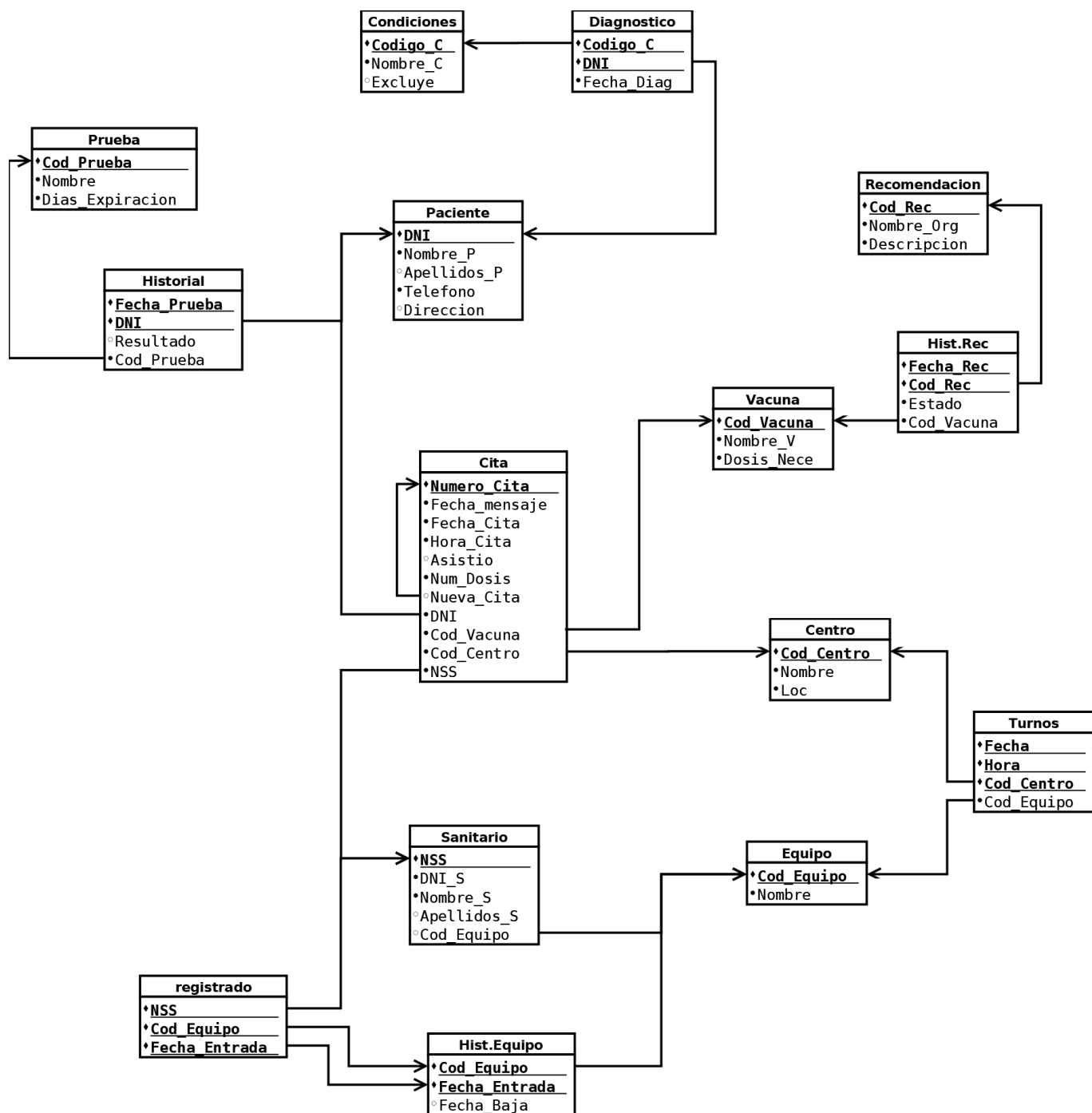


Diagrama E/R



Esquema Relacional