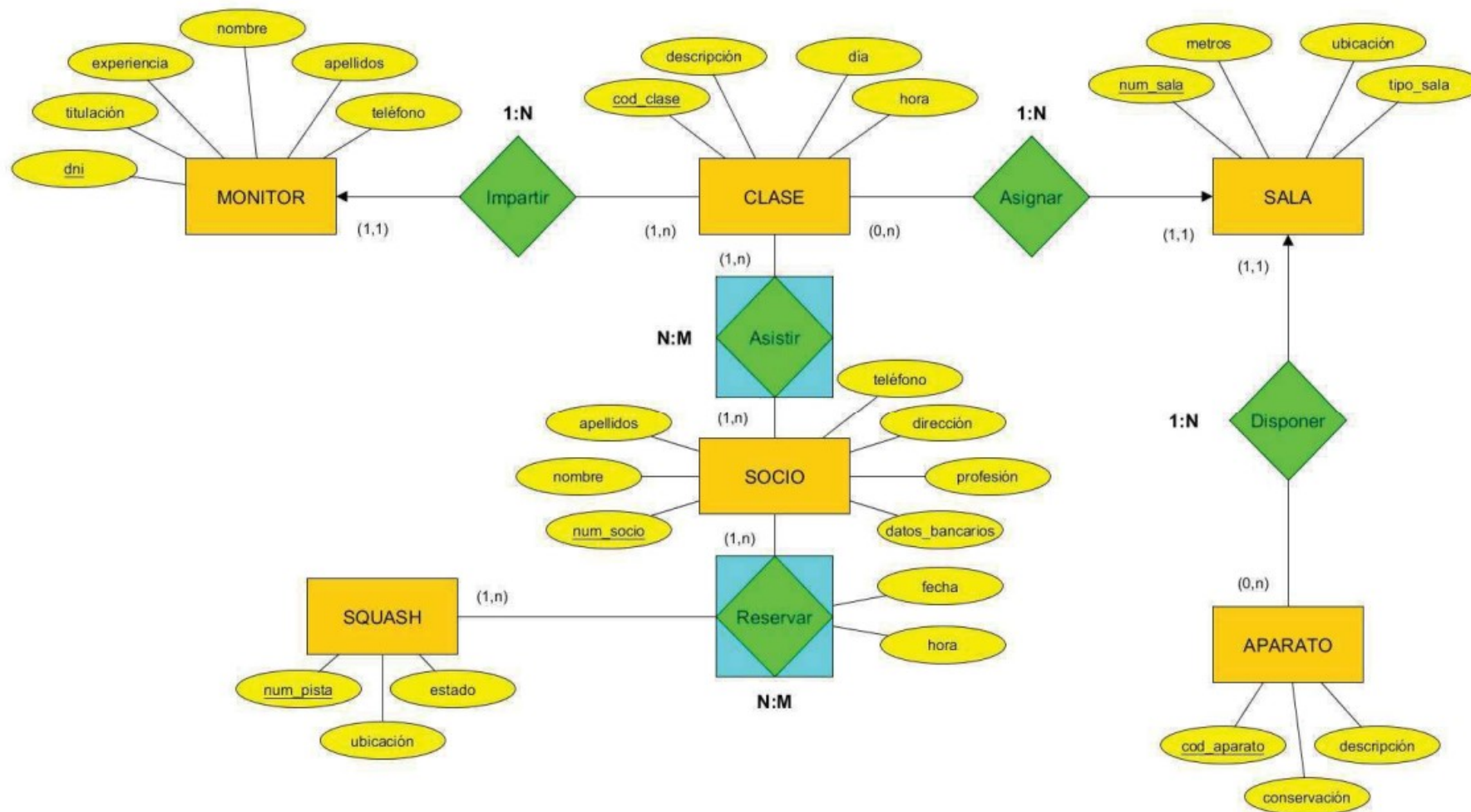


Ejercicio 1 (5 Puntos)

En el Gimnasio “**Siempre en Forma**” se quiere implantar una base de datos para llevar el control de los socios, recursos utilizados, etc, Las especificaciones que nos han dado son las siguientes:

- Existen varias salas, de las cuales se quiere guardar información, como los metros cuadrados que ocupa, ubicación y el tipo de sala (cardio, general, muscular). Cada sala se identifica por un número.
- Hay salas que tienen aparatos y salas que no. En las salas se pueden o no impartir clases.
- Cada aparato está asignado a una única sala, y de cada uno de ellos se quiere tener almacenado su código, descripción y estado de conservación.
- También se quiere mantener información relacionada con las clases que se imparten (descripción y día/hora en la que se imparten); cada clase se identifica por un código de clase. Cada clase tiene asignada una sala en la que se imparte y un monitor.
- De cada monitor se quiere conocer el DNI, nombre, teléfono, si tiene o no titulación y experiencia profesional, así como las clases que pueden impartir (preparación como monitor de aerobio, step, stretching, ec.)
- De cada socio se quiere conocer el número de socio, nombre, dirección, teléfono, profesión y datos bancarios, así como las clases a las que asiste.
- El gimnasio dispone también de pistas de squash, de las que se quiere conocer el número de pista, ubicación y estado. Las pistas de squash pueden ser utilizadas por socios, y existe un servicio de **reserva** de pista (en una fecha y a una hora.)

Se pide realizar el paso a tablas dado el esquema Entidad-Relación.



Ejercicio 2 (5 Puntos)

Dada la siguiente tabla:

<u>DniEnfermo</u>	nombreEnfermo	direccionEnfermo	numeroColegiado	nombreCirujano	fechaCirugia	nombreCirugia	tipoAnestesia
111	Enfermo-1	Direccion-E1	C-1	Cirujano-1	8-1-2018	ProtesisCadera	Epidural
222	Enfermo-2	Direccion-E2	C-8	Cirujano-8	8-1-2018	ProtesisCadera	Epidural
111	Enfermo-1	Direccion-E1	C-9	Cirujano-9	22-2-2018	Varices	Total
333	Enfermo-3	Direccion-E3	C-1	Cirujano-1	26-3-2018	ProtesisRodilla	Epidural
444	Enfermo-4	Direccion-E4	C-1	Cirujano-1	26-3-2018	ProtesisRodilla	Epidural
222	Enfermo-2	Direccion-E2	C-9	Cirujano-9	22-2-2018	Varices	Total

CIRUGIA (dniEnfermo, nombreEnfermo, direccionEnfermo, numeroColegiado, nombreCirujano, fechaCirugia, nombreCirugia, tipoAnestesia)

Normalizar Hasta la 3 FN, paso a paso.