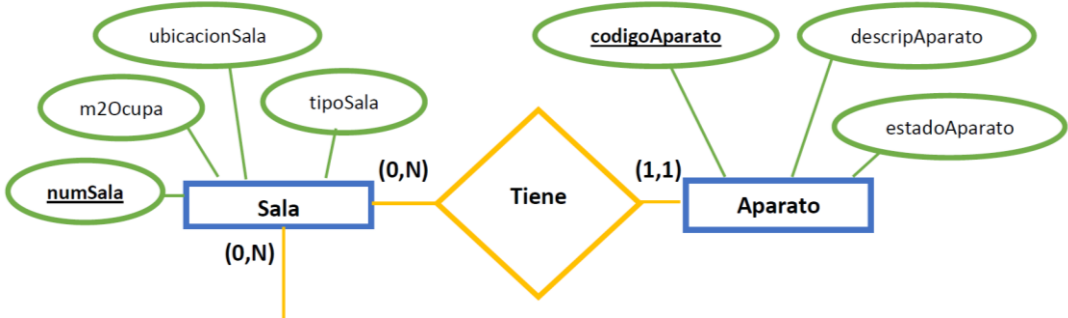


Modelo Lógico a partir del Modelo Conceptual con E-R

1. Transformación de la relación:



Aplicando R1 (Representación tabular de los conjuntos de entidades fuertes), obtenemos la(s) siguiente(s) tabla(s):

Sala			
<u>numSala</u>	M2Ocupa	ubicacionSala	tipoSala

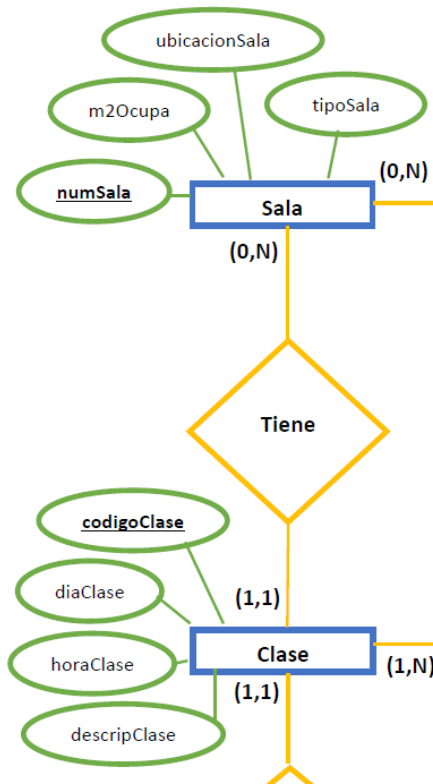
Aparato		
<u>codigoAparato</u>	descripAparato	estadoAparato

Aplicando R2 (Representación tabular de los conjuntos de relaciones, para interrelaciones n-1, 1-n), obtenemos la(s) siguiente(s) tabla(s):

Sala			
<u>numSala</u>	M2Ocupa	ubicacionSala	tipoSala

Aparato			
<u>codigoAparato</u>	descripAparato	estadoAparato	numSala

2. Transformación de la relación:



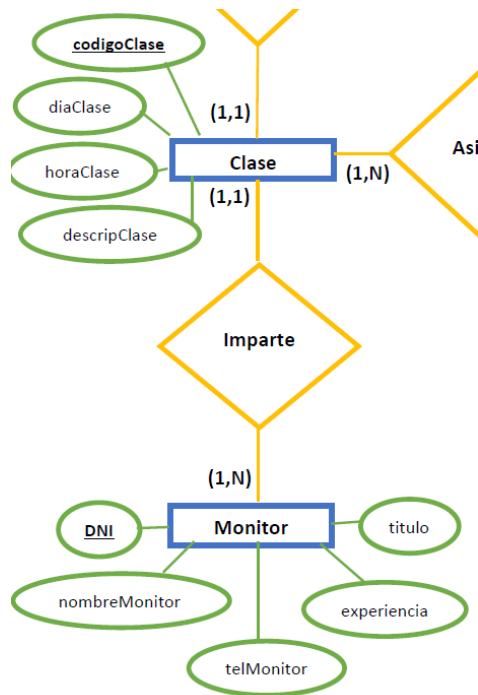
Aplicando R1 (Representación tabular de los conjuntos de entidades fuertes), obtenemos la(s) siguiente(s) tabla(s):

Clase			
<u>codigoClase</u>	diaClase	horaClase	descripClase

Aplicando R2 (Representación tabular de los conjuntos de relaciones, para interrelaciones n-1, 1-n), obtenemos la(s) siguiente(s) tabla(s):

Clase				
<u>codigoClase</u>	diaClase	horaClase	descripClase	numSala

3. Transformación de la relación:



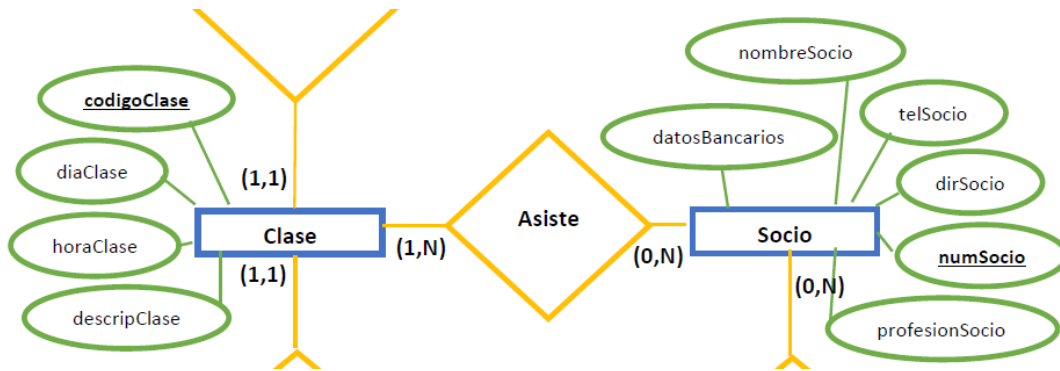
Aplicando R1 (Representación tabular de los conjuntos de entidades fuertes), obtenemos la(s) siguiente(s) tabla(s):

Monitor				
<u>DNI</u>	nombreMonitor	telMonitor	titulo	experiencia

Aplicando R2 (Representación tabular de los conjuntos de relaciones, para interrelaciones n-1, 1-n), obtenemos la(s) siguiente(s) tabla(s):

Clase					
<u>codigoClase</u>	diaClase	horaClase	descripClase	numSala	DNIMonitor

4. Transformación de la relación:



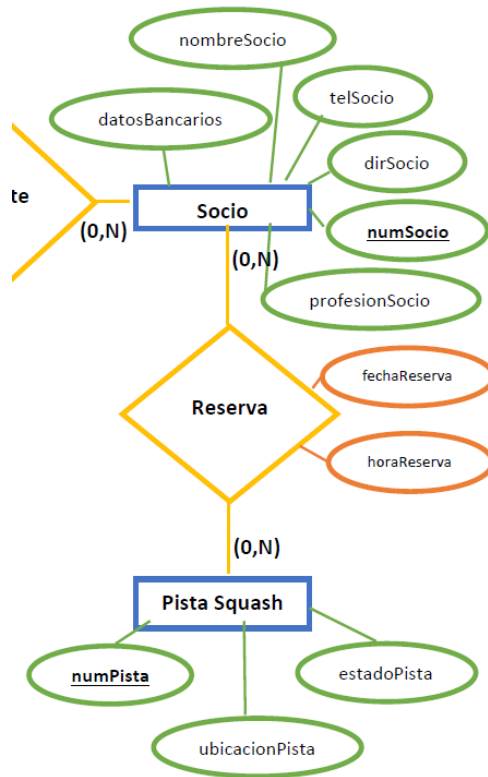
Aplicando R1 (Representación tabular de los conjuntos de entidades fuertes), obtenemos la(s) siguiente(s) tabla(s):

Socio					
<u>numSocio</u>	nombreSocio	telSocio	dirSocio	datosBancarios	profesionSocio

Aplicando R2 (Representación tabular de los conjuntos de relaciones, para interrelaciones n-n), obtenemos la(s) siguiente(s) tabla(s):

Asiste	
<u>codigoClase</u>	<u>numSocio</u>

5. Transformación de la relación:



Aplicando R1 (Representación tabular de los conjuntos de entidades fuertes), obtenemos la(s) siguiente(s) tabla(s):

PistaSquash		
<u>numPista</u>	ubicacionPista	estadoPista

Aplicando R2 (Representación tabular de los conjuntos de relaciones, para interrelaciones n-n), obtenemos la(s) siguiente(s) tabla(s):

Reserva			
<u>numSocio</u>	<u>numPista</u>	<u>fechaReserva</u>	<u>horaReserva</u>

Después de concluir el proceso de transformación, el modelo lógico es el siguiente:

