

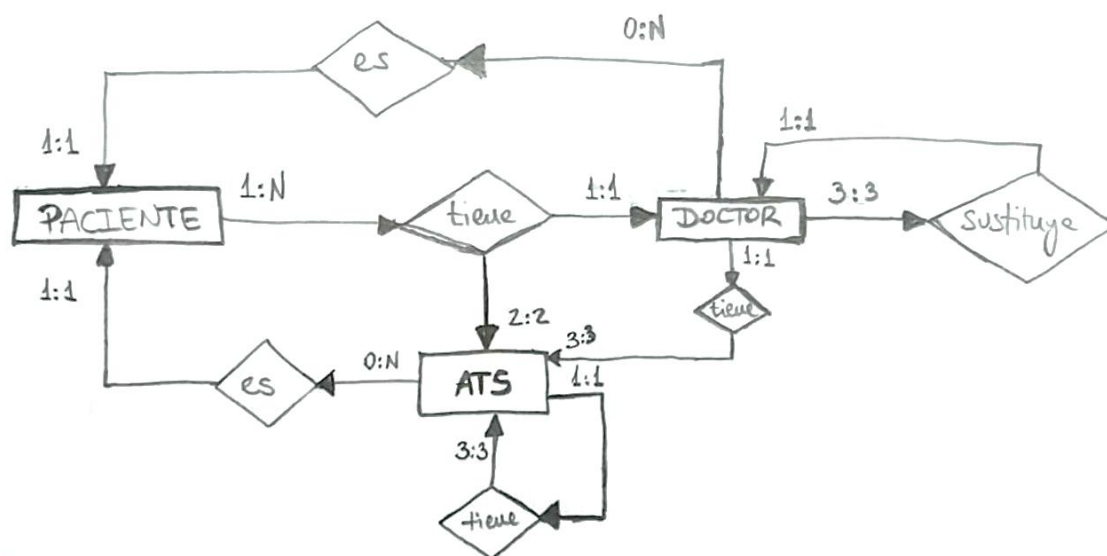
JUNIO 2018 (SEMANA 2) – EJERCICIO 1

1.- En un sistema software que gestiona un hospital, nos encontramos con la siguiente especificación:

Cada paciente tiene un doctor@ y solo un doctor@ responsable y también tiene dos ATS. Cada doctor@ tiene tres substitut@s.

Cada doctor@ o ATS puede ser paciente, pero en ese caso con 3 ATS obligatoriamente.

Modele este sistema de BBDD y ponga un ejemplo concreto, con nombres y apellidos que cumpla con la especificación presentada.



PACIENTES		
ID_Paciente	Nombre	Apellidos
1	Francisco	Gómez Pardal
2	María	Márquez Acevedo
3	Julia	Fernández Espinosa
4	Amador	López García
5	Santiago	Rodríguez Caro
6	Rocío	Sequera Cardona
7	Carlos	Blanca Castilla
8	Sergio	Pérez Hidalgo
9	Cristina	Pérez Calderón
10	Soledad	Espinosa Brey
11	Fernando	Luque Vera
12	Natividad	Fuentes Álvarez
13	Antonio	Laguna Ruíz
14	Javier	Doblas Guillén
15	Carmen	Montero Alcover

DOCTORES		
ID_Doctor	Nombre	Apellidos
1	Rocío	Sequera Cardona
2	Sergio	Pérez Hidalgo
3	Jennifer	García Huertas
4	Carmen	Montero Alcover
5	Luis	Morales Álvarez
6	Manuel	Moreno Pérez
7	Antonio	Laguna Ruíz
8	Encarnación	Muñoz Carmona
9	Rocío	Narváez Monzón
10	Juan	Rivas Delgado

ATS		
ID_ATS	Nombre	Apellidos
1	Sofía	Soler López
2	Estefanía	Moreno Huertas
3	Carlos	Blanca Castilla
4	Santiago	Rodríguez Caro
5	Elena	Mesa Martín
6	Ángel	Corpa Vázquez
7	Manuel Jesús	Gutiérrez Parejo
8	Natividad	Fuentes Álvarez

DOCTORES_TIENE_PACIENTE	
ID_Paciente	ID_Doctor
1	4
2	8
3	2
4	2
5	9
6	7
7	10
8	8
9	5
10	2
11	3
12	7
13	9
14	1
15	1

ATS_TIENE_PACIENTE	
ID_Paciente	ID_ATS
1	3
1	8
2	2
2	10
3	1
3	9
4	2
4	7
5	1
5	6
5	7
6	3
6	7
6	10
7	1
7	5
7	6
8	9
8	3
8	2
9	8
9	9
10	4
10	10
11	2
11	3
12	5
12	7
12	10
13	1
13	2
13	8
14	4
14	6
15	7
15	2
15	5

DOCTORES_SON_PACIENTES	
ID_Doctor	ID_Paciente
1	6
2	8
4	15
7	13

ATS_SON_PACIENTES	
ID_ATS	ID_Paciente
3	7
4	5
8	12

DOCTORES_SUSTITUTOS	
ID_Doctor	ID_Doctor_Sustituto
1	3
1	7
1	2
2	6
2	1
2	9
3	4
3	6
3	2
4	3
4	6
4	7
5	8
5	9
5	10
6	2
6	5
6	4
7	3
7	6
7	1
8	2
8	10
8	5
9	1
9	4
9	6
10	3
10	7
10	9