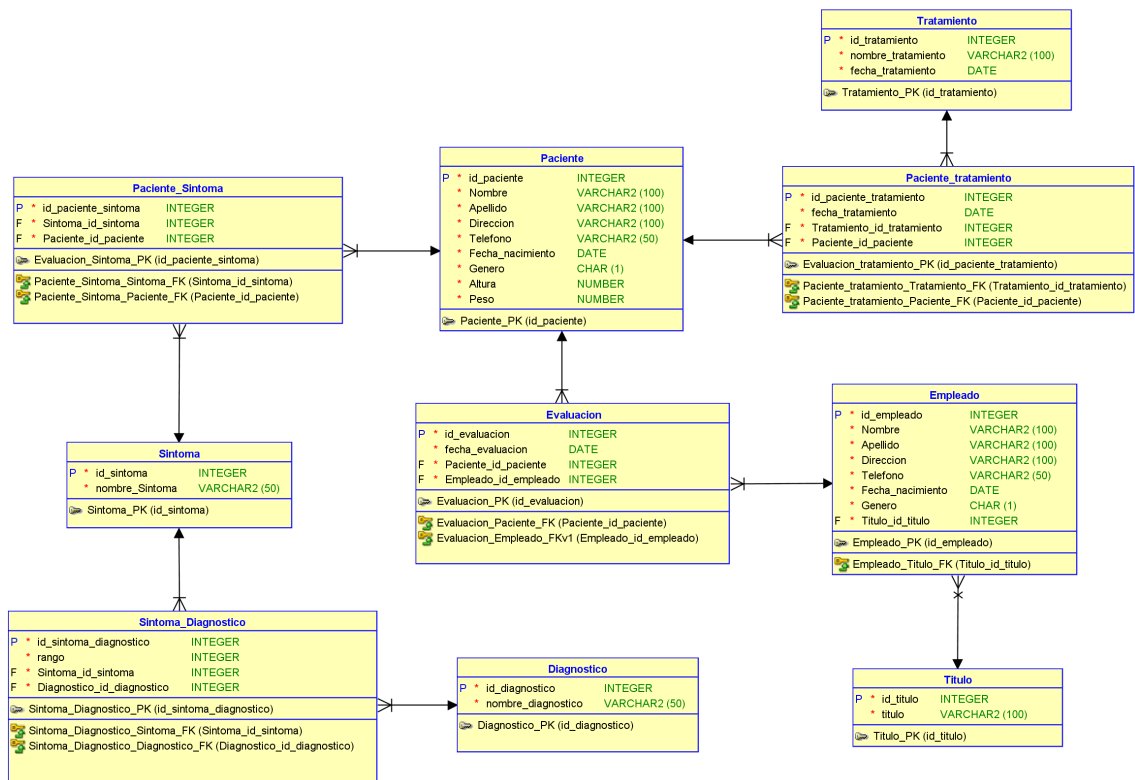


DOCUMENTACION



1. Listado de entidades

- Empleado
- Titulo
- Paciente
- Tratamiento
- Paciente_tratamiento
- Síntoma
- Paciente_Sintoma
- Diagnostico
- Síntoma_Diagnostico
- Evaluacion

2. Listado de atributos

▪ Empleado

No	Nombre	Tipo	Primary	Forean	Unique	Not Null
1	Id_empleado	Integer	x			X
2	Nombre	Varchar2(100)				X
3	Apellido	Varchar2(100)				X
4	Direccion	Varchar2(100)				X
5	Telefono	Varchar2(100)				X
6	Fecha_nacimiento	Date				X
7	Genero	Varchar2(100)				X
8	Id_titulo	Integer		x		X

▪ Titulo

No	Nombre	Tipo	Primary	Forean	Unique	Not Null
1	Id_titulo	Integer	X			X
2	titulo	Varchar2(100)				X

▪ Paciente

No	Nombre	Tipo	Primary	Forean	Unique	Not Null
1	Id_paciente	Integer	X			X
2	Nombre	Varchar2(100)				X
3	Apellido	Varchar2(100)				X
4	Direccion	Varchar2(100)				X
5	Telefono	Varchar2(100)				X
6	Fecha_nacimiento	Date				X
7	Genero	Varchar2(100)				X
8	Altura	Integer				X
9	Peso	Integer				X
10	Id_titulo	Integer		X		X

▪ Tratamiento

No	Nombre	Tipo	Primary	Forean	Unique	Not Null
1	Id_tratamiento	Integer	X			X
2	Tratamiento	Varchar2(100)				X
3	Fecha	Date				X

▪ Paciente_Tratamiento

No	Nombre	Tipo	Primary	Forean	Unique	Not Null
1	Id_paciente_trat	Integer	X			X
2	Fecha_trat	Varchar2(100)				X
3	Id_paciente	Integer		X		X
4	Id_tratamiento	Integer		X		X

▪ Sintoma

No	Nombre	Tipo	Primary	Forean	Unique	Not Null
1	Id_sintoma	Integer	X			X
2	sintoma	Varchar2(100)				X

- Paciente_Sintoma

No	Nombre	Tipo	Primary	Forean	Unique	Not Null
1	Id_paciente_sin	Integer	X			X
2	Id_paciente	Integer		X		X
3	Id_sintoma	Integer		X		X

- Diagnostico

No	Nombre	Tipo	Primary	Forean	Unique	Not Null
1	Id_diagnostico	Integer	X			X
2	diagnostico	Varchar2(100)				X

- Síntoma_Diagnostico

No	Nombre	Tipo	Primary	Forean	Unique	Not Null
1	Id_paciente_sin	Integer	X			X
2	rango	Integer				X
3	Id_paciente	Integer		X		X
4	Id_sintoma	Integer		X		X

- Evaluacion

No	Nombre	Tipo	Primary	Forean	Unique	Not Null
1	Id_evaluacion	Integer	X			X
2	Fecha_eva	Integer				X
3	Id_paciente	Integer		X		X
4	Id_empleadao	Integer		X		X

3. Relaciones entre Entidades

- Título puede tener muchos empleados.
- Empleado puede tener un título y pertenecer a muchas evaluaciones.
- Evaluación puede tener muchos empleados y muchos pacientes.
- Paciente puede tener muchos tratamientos y muchos síntomas.
- Tratamiento puede pertenecer a muchos Pacientes.
- Síntomas puede pertenecer a muchos Pacientes y a muchos Sintomas.
- Diagnostico puede pertenecer a muchos Síntomas.

4. Restricción para utilizar

- Empleado, Columna Genero: Únicamente acepta un carácter.
- Paciente, Columna Genero: Únicamente acepta un carácter.

5. Consideración de diseño

Se decidió unir la tabla tratamiento a la tabla paciente debido a que algunos pacientes pueden consumir tratamientos sin tener que ir a una evaluación. Al igual que pueden tener síntomas sin tener que ir a una evaluación.

Se decidió crear una tabla únicamente para títulos para evitar que dicha información se repitiera en la entidad de empleados.