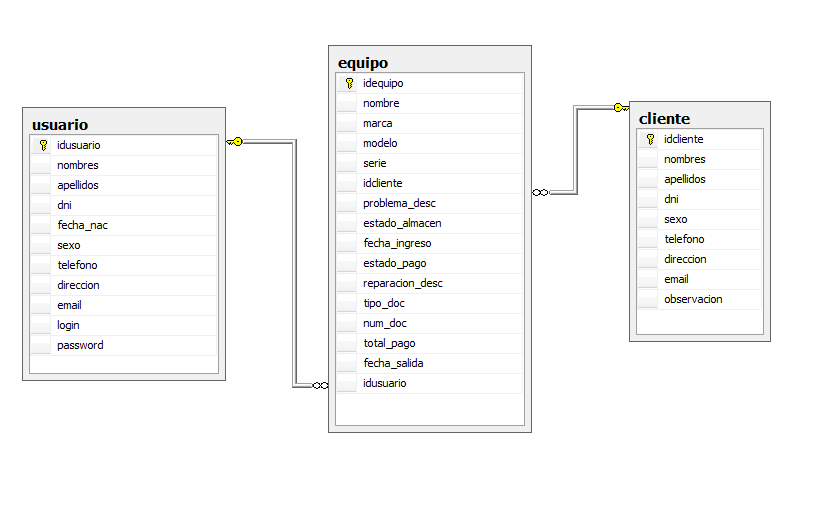
**DIAGRAMA DE LA BASE DE DATOS**

**PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS**

create proc validar\_usuario

@log varchar (50),

@pas varchar(50)

As

Select \* from usuario

Where login=@log and password=@pas

go

--mantenimiento de usuarios

--mostrar

create proc mostrar\_usuario

as

select \* from usuario order by idusuario desc

go

--insertar

create proc insertar\_usuario

@nombres varchar (50),

@apellidos varchar (50),

@dni varchar (50),

@fecha\_nac date,

@sexo varchar (1),

@telefono varchar (9),

@direccion varchar (100),

@email varchar (50),

@login varchar (50),

@password varchar(50)

as

Insert into usuario (nombres,apellidos,dni,fecha\_nac,sexo,telefono,direccion,email,login,password)

Values (@nombres,@apellidos,@dni,@fecha\_nac,@sexo,@telefono,@direccion,@email,@login,@password)

go

--editar

create proc editar\_usuario

@idusuario int,

@nombres varchar (50),

@apellidos varchar (50),

@dni varchar (50),

@fecha\_nac date,

@sexo varchar (1),

@telefono varchar (9),

@direccion varchar (100),

@email varchar (50),

@login varchar (50),

@password varchar(50)

as

Update usuario

Set

nombres=@nombres,

apellidos=@apellidos,

dni=@dni,

fecha\_nac=@fecha\_nac,

sexo=@sexo,

telefono=@telefono,

direccion=@direccion,

email=@email,

login=@login,

password=@password

Where

idusuario=@idusuario

go

--eliminar

create proc eliminar\_usuario

@idusuario int

As

Delete from usuario

Where idusuario=@idusuario

go

--mantenimiento de clientes

--mostrar

create proc mostrar\_cliente

as

select \* from cliente order by idcliente desc

go

--insertar

create proc insertar\_cliente

@nombres varchar (50),

@apellidos varchar (50),

@dni varchar (50),

@sexo varchar (1),

@telefono varchar (9),

@direccion varchar (100),

@email varchar (50),

@observacion varchar (255)

as

Insert into cliente (nombres,apellidos,dni,sexo,telefono,direccion,email,observacion)

Values (@nombres,@apellidos,@dni,@sexo,@telefono,@direccion,@email,@observacion)

go

--editar

create proc editar\_cliente

@idcliente int,

@nombres varchar (50),

@apellidos varchar (50),

@dni varchar (50),

@sexo varchar (1),

@telefono varchar (9),

@direccion varchar (100),

@email varchar (50),

@observacion varchar (255)

as

Update cliente

Set

nombres=@nombres,

apellidos=@apellidos,

dni=@dni,

sexo=@sexo,

telefono=@telefono,

direccion=@direccion,

email=@email,

observacion=@observacion

Where

idcliente=@idcliente

go

--eliminar

create proc eliminar\_cliente

@idcliente int

As

Delete from cliente

Where idcliente=@idcliente

go

--mantenimiento de equipos

--mostrar

ALTER proc [dbo].[mostrar\_equipo]

as

SELECT dbo.equipo.idequipo, dbo.equipo.nombre, dbo.equipo.marca, dbo.equipo.modelo, dbo.equipo.serie, dbo.cliente.idcliente, dbo.cliente.apellidos,

dbo.equipo.problema\_desc, dbo.equipo.estado\_almacen, dbo.equipo.fecha\_ingreso, dbo.equipo.estado\_pago, dbo.equipo.reparacion\_desc, dbo.equipo.tipo\_doc,

dbo.equipo.num\_doc, dbo.equipo.total\_pago, dbo.equipo.fecha\_salida

FROM dbo.cliente INNER JOIN

dbo.equipo ON dbo.cliente.idcliente = dbo.equipo.idcliente

order by dbo.equipo.idequipo desc

--insertar

create proc insertar\_equipo

@nombre varchar (50),

@marca varchar (50),

@modelo varchar (50),

@serie varchar (50),

@idcliente int,

@problema\_desc varchar (255),

@estado\_almacen varchar (50),

@fecha\_ingreso date,

@estado\_pago varchar (50),

@reparacion\_desc varchar (255),

@tipo\_doc varchar (50),

@num\_doc varchar (50),

@total\_pago decimal (18,2),

@fecha\_salida date,

@idusuario int

as

Insert into equipo (nombre,marca,modelo,serie,idcliente,problema\_desc,estado\_almacen,fecha\_ingreso,estado\_pago,reparacion\_desc,tipo\_doc,num\_doc,total\_pago,fecha\_salida,idusuario)

Values (@nombre,@marca,@modelo,@serie,@idcliente,@problema\_desc,@estado\_almacen,@fecha\_ingreso,@estado\_pago,@reparacion\_desc,@tipo\_doc,@num\_doc,@total\_pago,@fecha\_salida,@idusuario)

go

--editar

create proc editar\_equipo

@idequipo int,

@nombre varchar (50),

@marca varchar (50),

@modelo varchar (50),

@serie varchar (50),

@idcliente int,

@problema\_desc varchar (255),

@estado\_almacen varchar (50),

@fecha\_ingreso date,

@estado\_pago varchar (50),

@reparacion\_desc varchar (255),

@tipo\_doc varchar (50),

@num\_doc varchar (50),

@total\_pago decimal (18,2),

@fecha\_salida date,

@idusuario int

as

Update equipo

Set

nombre=@nombre,

marca=@modelo,

serie=@serie,

idcliente=@idcliente,

problema\_desc=@problema\_desc,

estado\_almacen=@estado\_almacen,

fecha\_ingreso=@fecha\_ingreso,

estado\_pago=@estado\_pago,

reparacion\_desc=@reparacion\_desc,

tipo\_doc=@tipo\_doc,

num\_doc=@num\_doc,

total\_pago=@total\_pago,

fecha\_salida=@fecha\_salida,

idusuario=@idusuario

Where

idequipo=@idequipo

go

--eliminar

create proc eliminar\_equipo

@idequipo int

As

Delete from equipo

Where idequipo=@idequipo

Go