

## InformacionRol

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombre	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
descripción	Varchar(200)	No acepta valores nulos.

## Usuario

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
Cedula (U)	Varchar(20)	Campo único irrepetible.
nombre	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellido1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellido2	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
email (U)	Varchar(100)	Campo único irrepetible.
clave	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
IdRol (FK)	Integer	No acepta valores nulos.

## Usuario\_Consulta

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
IdUsuario (FK)	Integer	No acepta valores nulos.
IdConsulta (FK)	Integer	No acepta valores nulos.
nombre	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellido1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellido2	Varchar(20)	No acepta valores nulos.

## Usuario\_PrestamoAudiovisual

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
IdUsuario (FK)	Integer	No acepta valores nulos.
IdPrestamoAudiovisual (FK)	Integer	No acepta valores nulos.
nombre	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellido1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellido2	Varchar(20)	No acepta valores nulos.

## Usuario\_FormularioCIIE

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
IdUsuario (FK)	Integer	No acepta valores nulos.
IdFormularioCIIE (FK)	Integer	No acepta valores nulos.
nombre	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellido1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.

apellido2	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
-----------	-------------	--------------------------

### Usuario\_PrestamoEquipo

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
IdUsuario (FK)	Integer	No acepta valores nulos.
IdPrestamoEquipo (FK)	Integer	No acepta valores nulos.
nombre	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellido1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellido2	Varchar(20)	No acepta valores nulos.

### Usuario\_PrestamoPermanente

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
IdUsuario (FK)	Integer	No acepta valores nulos.
IdPrestamoPermanente (FK)	Integer	No acepta valores nulos.
nombre	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellido1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellido2	Varchar(20)	No acepta valores nulos.

### Consulta

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombreSolicitante	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellidoSolicitante1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellidoSolicitante2	Varchar(20)	
telefono	Integer	
email	Varchar(100)	No acepta valores nulos.
asunto	Varchar(50)	No acepta valores nulos.
descripcion	Varchar(500)	
respuesta	Varchar(max)	No acepta valores nulos.
metodoIngreso	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
fechaIngreso	Date	No acepta valores nulos.
fechaRespuesta	Date	
estado	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
generoSolicitante	Varchar(10)	

### PrestamoAudiovisual

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombreSolicitante	Varchar(40)	No acepta valores nulos.

apellidoSolicitante1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellidoSolicitante2	Varchar(20)	
telefono	Integer	
departamento	Varchar(40)	
nombreActividad	Varchar(50)	No acepta valores nulos.
categoria	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
especificacionCategoria	Varchar(100)	
ubicacion	Varchar(100)	
horaInicio	DateTime	No acepta valores nulos.
horaFin	DateTime	No acepta valores nulos.
descripcion	Varchar(500)	
equipoRequerido	Varchar(40)	
aforo	Integer	No acepta valores nulos.

### FormularioCIIE

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombreSolicitante	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellidoSolicitante1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellidoSolicitante2	Varchar(20)	
telefono	Integer	
email	Varchar(100)	
tipoDespacho	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
fraccion	Varchar(10)	
especificacionDespacho	Varchar(50)	
tipoConsulta	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
especificacionConsulta	Varchar(50)	
tema	Varchar(50)	
informacionRequerida	Varchar(max)	No acepta valores nulos.
usoInformacion	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
generoSolicitante	Varchar(10)	
fechaIngreso	Date	No acepta valores nulos.
fechaRespuesta	Date	
estado	Varchar(20)	No acepta valores nulos.

### PrestamoEquipo

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombreSolicitante	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellidoSolicitante1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellidoSolicitante2	Varchar(20)	
cedulaSolicitante	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
departamento	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
tipoEquipo	Varchar(20)	No acepta valores nulos.

implementos	Varchar(40)	
especificacionImplementos	Varchar(50)	
generoSolicitante	Varchar(10)	
fechaIngreso	Date	No acepta valores nulos.
fechaRespuesta	Date	
estado	Varchar(20)	No acepta valores nulos.

### PrestamoPermanente

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombreSolicitante	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellidoSolicitante1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellidoSolicitante2	Varchar(20)	
despacho	Varchar(40)	
telefono	Integer	No acepta valores nulos.
extension	Varchar(10)	
informacionAdicional	Varchar(max)	
generoSolicitante	Varchar(10)	
fechaPrestamo	Date	No acepta valores nulos.
estado	Varchar(20)	No acepta valores nulos.

### Solicitante

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombre	Varchar(40)	No acepta valores nulos.
apellido1	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
apellido2	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
email (U)	Varchar(100)	Campo único irrepetible.
genero	Varchar(10)	

### AuditoriaPrestamoPermanente

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombreTabla	Varchar(30)	No acepta valores nulos.
fecha	Date	No acepta valores nulos.
accion	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
usuario	Varchar(40)	No acepta valores nulos.

### AuditoriaConsulta

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombreTabla	Varchar(30)	No acepta valores nulos.

fecha	Date	No acepta valores nulos.
accion	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
usuario	Varchar(40)	No acepta valores nulos.

#### AuditoriaCIIE

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombreTabla	Varchar(30)	No acepta valores nulos.
fecha	Date	No acepta valores nulos.
accion	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
usuario	Varchar(40)	No acepta valores nulos.

#### AuditoriaPrestamoEquipo

Atributo	Tipo	Restricción
Id (PK)	Integer	Campo Autonumérico.
nombreTabla	Varchar(30)	No acepta valores nulos.
fecha	Date	No acepta valores nulos.
accion	Varchar(20)	No acepta valores nulos.
usuario	Varchar(40)	No acepta valores nulos.