## 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) |  |
| generoSolicictante | 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. |