|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Peliculas | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_pelicula | Representa el identificador de la tabla | INT | TRUE | TRUE | FALSE |
| titulo | Representa el titulo de la película | VARCHAR(30) | TRUE | FALSE | FALSE |
| sinopsis | Representa la sinopsis de la película | TEXT | TRUE | FALSE | FALSE |
| img | Representa la URL de imagen de la película. | VARCHAR(80) | TRUE | FALSE | FALSE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Funciones | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_funcion | Representa el identificador de la tabla | INT | TRUE | TRUE | FALSE |
| id\_película | Representa el identificador de una pelciulas | VARCHAR(80) | TRUE | FALSE | TRUE |
| tipo\_funcion | Representa la modalidad de proyección de la función. | VARCHAR(20) | TRUE | FALSE | FALSE |
| Idioma | Representa el idioma de la función | VARCHAR(10) | TRUE | FALSE | FALSE |
| fecha | Representa el día de proyección de la función | DATE | FALSE | FALSE | FALSE |
| hora | Representa la hora de la función | DATE | FALSE | FALSE | FALSE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Carteleras | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_cartelera | Representa el identificador de la tabla | INT | TRUE | TRUE | FALSE |
| fecha\_desde | Representa la fecha desde el arranque de la cartelera | DATE | TRUE | FALSE | FALSE |
| fecha\_hasta | Representa la fecha hasta la que dura la cartelera | DATE | TRUE | FALSE | FALSE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fuciones\_x\_cartelera | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_cartelera\_funciones | Representa el identificador de la tabla | INT | TRUE | TRUE | FALSE |
| id\_cartelera | Representa el id de la cartelera | INT | TRUE | FALSE | TRUE |
| id\_funcion | Representa el id de la función | INT | TRUE | FALSE | TRUE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entradas | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** | |
| id\_entrada | Representa el identificador de la tabla | INT | TRUE | TRUE | FALSE | |
| id\_funcion | Representa el identificador de la función. | INT | TRUE | FALSE | TRUE | |
| id\_cliente | Representa el cliente que compro la entrada. | INT | TRUE | FALSE | TRUE | |
| Id\_metodo\_pago |  |  |  |  |  | |
| asientos | Representa los asientos, se parados por comas | VARCHAR(15) | TRUE | FALSE | FALSE | |
| total | Representa el total de la compra | LONG | TRUE | FALSE | FALSE | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metodos\_pago | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_metodo\_pago | Representa el identificador de la tabla | INT | TRUE | TRUE | FALSE |
| titulo | Representa el nombre del método de pago | VARCHAR(20) | TRUE | FALSE | FALSE |
| descripción | Representa el identificador del método de pago. | VARCHAR(35) | TRUE | FALSE | FALSE |
| vigente | Representa el estado del método de pago | BOOLEAN | TRUE | FALSE | FALSE |
| fecha\_desde | Representa la fecha de inicio de vigencia del método de pago | DATE | TRUE | FALSE | FALSE |
| fecha\_hasta | Representa la fecha de finalización del método de pago | DATE | TRUE | FALSE | FALSE |
| descuento | Representa el porcentaje de descuesto que un método de pago ofrece | DOUBLE | TRUE | FALSE | FALSE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Promoción\_combo | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_promocion\_combo | Representa el identificador de la tabla | INT | TRUE | TRUE | FALSE |
| titulo | Representa el nombre de la promoción | VARCHAR(20) | TRUE | FALSE | FALSE |
| Descripción | Representa el identificador de la promoción | VARCHAR(35) | TRUE | FALSE | FALSE |
| Vigente | Representa el estado del método de pago | BOOLEAN | TRUE | FALSE | FALSE |
| fecha\_desde | Representa la fecha de inicio de vigencia del método de pago | DATE | TRUE | FALSE | FALSE |
| fecha\_hasta | Representa la fecha de finalización del método de pago | DATE | TRUE | FALSE | FALSE |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Producto | | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_producto | Representa el identificador de la tabla | INT | | TRUE | TRUE | FALSE |
| descripcion | Esepcificacion del producto en si | VARCHAR(20) | | TRUE | FALSE | TRUE |
| precio | Representa el valor del producto. | DOUBLE | | TRUE | FALSE | TRUE |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Promocion\_combo\_x\_producto | | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_promocion\_combo\_producto | Representa el identificador de la tabla | INT | | TRUE | TRUE | FALSE |
| id\_producto | Representa el identificador del producto | INT | | TRUE | FALSE | TRUE |
| id\_promocion\_combo | Representa el identificador del método de pago. | INT | | TRUE | FALSE | TRUE |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Promocion\_combo\_x\_entrada | | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_promocion\_combo\_entrada | Representa el identificador de la tabla | INT | | TRUE | TRUE | FALSE |
| Id\_entrada | Representa el identificador de la entrada. | INT | | TRUE | FALSE | TRUE |
| Id\_promocion\_combo | Representa el identificador del método de pago. | INT | | TRUE | FALSE | TRUE |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clientes | | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_cliente | Representa el identificador de la tabla | INT | | TRUE | TRUE | FALSE |
| nombre | Representa el nombre del cliente | VARCHAR(10) | | TRUE | FALSE | FALSE |
| apellido | Representa el apellido del cliente | INT | | TRUE | FALSE | FALSE |
| dni | Representa el documento de identidad del cliente | INT | | TRUE | FALSE | FALSE |
| email | Representa el email del cliente | VARCHAR(40) | | TRUE | FALSE | FALSE |
| teléfono | Representa el número de teléfono del cliente | VARCHAR(10) | | TRUE | FALSE | FALSE |
| dirección | Representa la dirección donde vive el cliente | VARCHAR(20) | | TRUE | FALSE | FALSE |
| provincia | Representa la provincia donde vive el cliente | VARCHAR(20) | | TRUE | FALSE | FALSE |
| localidad | Representa la localidad donde vive el cliente | VARCHAR(20) | | TRUE | FALSE | FALSE |
| codigo\_postal | Representa el código postal de residencia del cliente | INT | | TRUE | FALSE | FALSE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Usuarios | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_cliente | Representa el identificador de la tabla | INT | TRUE | TRUE | FALSE |
| legajo | Representa el número de legajo interno del usuario | INT | TRUE | FALSE | FALSE |
| nombre | Representa el nombre del cliente | VARCHAR(10) | TRUE | FALSE | FALSE |
| apellido | Representa el apellido del cliente | INT | TRUE | FALSE | FALSE |
| dni | Representa el documento de identidad del cliente | INT | TRUE | FALSE | FALSE |
| email | Representa el email del cliente | VARCHAR(40) | TRUE | FALSE | FALSE |
| teléfono | Representa el número de teléfono del cliente | VARCHAR(10) | TRUE | FALSE | FALSE |
| dirección | Representa la dirección donde vive el cliente | VARCHAR(20) | TRUE | FALSE | FALSE |
| provincia | Representa la provincia donde vive el cliente | VARCHAR(20) | TRUE | FALSE | FALSE |
| localidad | Representa la localidad donde vive el cliente | VARCHAR(20) | TRUE | FALSE | FALSE |
| codigo\_postal | Representa el código postal de residencia del cliente | INT | TRUE | FALSE | FALSE |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Patentes | | | | | | |
| Nombre | **Descripción** | | **Tipo** | **NotNull** | **PK** | **FK** |
| id\_patente | Representa el identificador de la tabla | INT | | TRUE | TRUE | FALSE |
| titulo | Representa el titulo de la patente | VARCHAR(30) | | TRUE | FALSE | FALSE |
| descripcion | Representa el nombre de la patente | VARCHAR(10) | | TRUE | FALSE | FALSE |