**Tabla administradores**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Comentarios** |
| id *(Primaria)* | int(11) | No |  | Identificador del administrador |
| nombre | text | No |  | Nombre del administrador |
| usuario | text | No |  | Usuario del administrador |
| password | text | No |  | Contraseña del administrador |
| perfil | text | No |  | Perfil del administrador (docente, administrador) |
| estado | int(11) | No |  | Estado de la cuenta del administrador (activo, desactivado) |
| fecha | timestamp | No | current\_timestamp() | Fecha de registro |

**Tabla equipos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Comentarios** |
| id *(Primaria)* | int(11) | No |  | Identificador del equipo |
| id\_sala | int(11) | No |  | Identificador de la sala |
| equipo | varchar(255) | No |  | Descripción del equipo |
| serie\_teclado | varchar(60) | No |  | Serie del teclado |
| modelo\_teclado | varchar(60) | No |  | Modelo del Teclado |
| serie\_mouse | varchar(60) | No |  | Serie del mouse |
| modelo\_mouse | varchar(60) | No |  | Modelo del mouse |
| serie\_pantalla | varchar(60) | No |  | Serie de la pantalla |
| modelo\_pantalla | varchar(60) | No |  | Modelo de la pantalla |
| serie\_cpu | varchar(60) | No |  | Serie del CPU |
| modelo\_cpu | varchar(60) | No |  | Modelo del CPU |
| adaptador\_red | varchar(60) | No |  | Información del Adaptador de red |
| ram | varchar(60) | No |  | Información de la memoria RAM |
| procesador | varchar(255) | No |  | Información del procesador |
| disco\_duro | varchar(60) | No |  | Información del disco duro |
| cd\_rom | varchar(60) | No |  | Información de la unidad cd ROM |
| observacion | varchar(60) | No |  | Observación del equipo |
| status | varchar(60) | No |  | Estado del equipo (bueno, malo, dañado) |

**Tabla horarios**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Comentarios** |
| id *(Primaria)* | int(11) | No |  | Identificador de la tabla horarios |
| id\_sala | int(11) | No |  | Identificador de la tabla salas |
| id\_materia | int(11) | No |  | Identificador de la tabla materias |
| id\_profesor | int(11) | No |  | Identificador de la tabla profesores |
| dia | varchar(60) | No |  | Días de la semana |
| hora\_inicio | varchar(20) | No |  | Hora de inicio |
| hora\_fin | varchar(20) | No |  | Hora de salida |

**Tabla materias**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Comentarios** |
| id *(Primaria)* | int(11) | No |  | Identificador de la tabla materias |
| materia | varchar(60) | No |  | Materia |

**Tabla profesores**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Comentarios** |
| id *(Primaria)* | int(11) | No |  | Identificador de la tabla profesores |
| nombres | varchar(60) | No |  | Nombres del profesor |
| apellidos | varchar(60) | No |  | Apellidos del profesor |

**Tabla reportes\_fallas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Comentarios** |
| id *(Primaria)* | int(11) | No |  | Identificador de la tabla reportes fallas |
| id\_profesor | int(11) | No |  | Identificador de la tabla profesores |
| fecha | timestamp | No | current\_timestamp() | Fecha del reporte |
| reporte | text | No |  | Descripción del reporte |

**Tabla reservas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Comentarios** |
| id *(Primaria)* | int(11) | No |  | Identificador de la tabla reservas |
| id\_sala | int(11) | No |  | Identificador de la tabla salas |
| id\_profesor | int(11) | No |  | Identificador de la tabla profesores |
| fecha | date | No |  | Fecha de la reserva |
| hora\_inicio | varchar(60) | No |  | Hora de inicio |
| hora\_fin | varchar(60) | No |  | Hora de salida |
| observacion | varchar(60) | No |  | Observación de la reserva |
| status | int(11) | No | 1 | Estado de los equipos |

**Tabla salas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Comentarios** |
| id *(Primaria)* | int(11) | No |  | Identificador de la tabla salas |
| sala | varchar(60) | No |  | Nombre de la sala |
| status | varchar(60) | No |  | Estado de la sala (Disponible, Ocupada) |
| horario | int(11) | No |  | Horario de la sala |