**DICCIONARIO DE DATOS ( R.A.G.S )**

**1. Tabla: Reportes**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de Dato | Longitud | Descripción | Clave Primaria | Clave Foránea |
| id\_reporte | INT |  | Identificador único del reporte | Sí | No |
| Reportes\_Fecha | VARCHAR | 45 | Fecha y hora del reporte | No | No |
| Reportes\_Id\_superv | VARCHAR | 45 | ID del usuario que genera el reporte | No | Sí (Usuarios) |
| Reportes\_detalles | VARCHAR | 45 | Descripción detallada del incidente/reportado | No | No |

**2. Tabla: Registros Usuarios**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de Dato | Longitud | Descripción | Clave Primaria | Clave Foránea |
| Registros\_idRegistros | INT |  | Identificador único del registro de usuario | Sí | No |
| usuarios\_idusuarios | INT |  | ID del usuario registrado | No | Sí (Usuarios) |
| usuarios\_roles\_idroles | DATETIME |  | Usuarios como roles | No | No |

**3. Tabla: Usuarios**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de Dato | Longitud | Descripción | Clave Primaria | Clave Foránea |
| id\_usuarios | INT |  | Identificador único del usuario | Sí | No |
| usuarios\_nombre | VARCHAR | 45 | Nombre completo del usuario | No | No |
| usuarios\_email | VARCHAR | 45 | Correo electrónico del usuario | No | No |
| id\_roles | INT |  | ID del rol asignado al usuario | No | Sí (Roles) |

**4. Tabla: Registros**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de Dato | Longitud | Descripción | Clave Primaria | Clave Foránea |
| idRegistros | INT |  | Identificador único del registro de visita | Sí | No |
| Registros\_fecha y hora | INT |  | Fecha y hora de la visita | No | Sí (Personas) |
| Registros\_cdigo | VARCHAR(45) |  |  | No | No |
| Registros\_id\_persona | VARCHAR(45) |  | ID del guardia que registra la visita | No | Sí (Usuarios) |
| Registros\_tipo\_persona | VARCHAR (45) |  | Registro del tipo persona |  |  |
| Registros\_Id\_usuario | VARCHAR (45) |  | Identificador único de registro de Usuario |  |  |
| Reportes\_IdReportes | INT |  | Identificador único de reportes |  |  |

**5. Tabla: Registros**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de Dato | Longitud | Descripción | Clave Primaria | Clave Foránea |
| Registros\_idRegistros | INT |  | Identificador único de la persona | Sí | No |
| Personas\_idpersonas | INT |  | Nombre completo de la persona | No | No |
| Personas\_roles\_idroles | INT |  | Rol de personas | No | No |

**6. Tabla: Personas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de Dato | Longitud | Descripción | Clave Primaria | Clave Foránea |
| idpersonas | INT |  | Identificador único de la persona | Sí | No |
| Personas\_nombre | VARCHAR | 45 | Nombre completo de la persona | No | No |
| roles\_idroles | VARCHAR | 45 | Identificador único de rol | No | Si |

**7. Tabla: Roles**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de Dato | Longitud | Descripción | Clave Primaria | Clave Foránea |
| idroles | INT |  | Identificador único del rol | Sí | No |
| rol\_nombre | VARCHAR | 45 | Nombre del rol (Supervisor, Guardia, Visitante, etc.) | No | No |

**8. Tabla: Tipo Objeto**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de Dato | Longitud | Descripción | Clave Primaria | Clave Foránea |
| id\_tipo\_objeto | INT |  | Identificador único del tipo de objeto | Sí | No |
| Tipo\_objeto\_nombre | VARCHAR | 45 | Nombre del tipo de objeto (Electrónico, personal, etc.) | No | No |

**9. Tabla: Objeto Pertenencias**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de Dato | Longitud | Descripción | Clave Primaria | Clave Foránea |
| idobjetos | INT |  | Identificador único del objeto | Sí | No |
| objetos\_marca | VARCHAR | 45 | Marca del objeto | No | Sí (Tipo Objeto) |
| objetos\_No\_serie | VARCHAR | 45 | Número único de serie de objeto | No | No |
| objetos\_descripcion | VARCHAR | 45 | Descripción sobre objeto |  |  |
| Tipo\_objeto\_idTipo\_objeto | INT |  | Identificador único de objeto tipo ID |  |  |

**10. Tabla: Registro Objeto**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de Dato | Longitud | Descripción | Clave Primaria | Clave Foránea |
| Registros\_idRegistros | INT |  | ID objeto registrado | Sí | No |
| objetos\_idbjetos | INT |  | Identificador único del registro de objeto | No | Sí (Objeto Pertenencias) |
| objetos\_Tipo\_objeto\_idTipo\_objeto | INT |  | ID de la persona a la que pertenece el objeto | No | Sí (Personas) |