

Diccionario de Datos - Patrulla 911

| Tabla Operador | | | | | |
|----------------|--------------|----------|------|-------|-------------------------------------|
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Nulo | Clave | Descripción |
| id_usuario | INT | 11 | NO | PK | Identificador único del operador |
| nombre | VARCHAR | 50 | NO | | Nombre del operador |
| apellido | VARCHAR | 50 | NO | | Apellido del operador |
| DNI | VARCHAR | 20 | NO | UQ | Documento de identidad del operador |
| correo | VARCHAR | 100 | NO | | Email de acceso |
| contraseña | VARCHAR | 255 | NO | | Contraseña encriptada |
| activo | BOOLEAN | | NO | | Estado de habilitación (1=activo) |
| rol | VARCHAR | 30 | NO | | Rol dentro del sistema (admin/op.) |

| Tabla Llamado | | | | | |
|-----------------|--------------|----------|------|-------|---------------------------------|
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Nulo | Clave | Descripción |
| id_llamado | INT | 11 | NO | PK | Identificador único del llamado |
| nombre | VARCHAR | 50 | NO | | Nombre del denunciante |
| telefono | VARCHAR | 20 | NO | | Teléfono de contacto |
| direccion | VARCHAR | 100 | NO | | Dirección de la incidencia |
| tipo_incidencia | VARCHAR | 50 | NO | | Tipo de incidente reportado |

| Tabla Alerta | | | | | |
|----------------|--------------|----------|------|-------|--|
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Nulo | Clave | Descripción |
| id_alerta | INT | 11 | NO | PK | Identificador único de la alerta |
| estado | VARCHAR | 20 | NO | | Estado (activa, cerrada, en proceso) |
| importancia | VARCHAR | 20 | NO | | Nivel de importancia (alta, media, baja) |
| fecha_creacion | DATETIME | | NO | | Fecha de creación de la alerta |
| fecha_cierre | DATETIME | | SI | | Fecha de cierre de la alerta |
| id_usuario | INT | 11 | NO | FK | Relación con Operador |
| id_patrulla | INT | 11 | SI | FK | Relación con Patrulla |
| id_llamado | INT | 11 | SI | FK | Relación con Llamado |

| Tabla Reporte | | | | | |
|---------------|--------------|----------|------|-------|-----------------------------------|
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Nulo | Clave | Descripción |
| id_reporte | INT | 11 | NO | PK | Identificador único del reporte |
| id_alerta | INT | 11 | NO | FK | Relación con Alerta |
| nombre | VARCHAR | 50 | NO | | Nombre del denunciante o afectado |
| direccion | VARCHAR | 100 | NO | | Dirección del incidente |
| descripcion | TEXT | | NO | | Descripción del reporte |
| id_patrulla | INT | 11 | NO | FK | Patrulla asignada |
| nro_placa | INT | 11 | NO | FK | Policía asignado |

| Tabla Patrulla | | | | | |
|----------------|--------------|----------|------|-------|--|
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Nulo | Clave | Descripción |
| id_patrulla | INT | 11 | NO | PK | Identificador único de patrulla |
| codigo | VARCHAR | 20 | NO | UQ | Código único de la patrulla |
| tipo | VARCHAR | 30 | NO | | Tipo de vehículo |
| estado | VARCHAR | 20 | NO | | Estado (disponible, en servicio, etc.) |
| id_comisaria | INT | 11 | NO | FK | Comisaría a la que pertenece |

| Tabla Policia | | | | | |
|---------------|--------------|----------|------|-------|------------------------------|
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Nulo | Clave | Descripción |
| nro_placa | INT | 11 | NO | PK | Número de placa (único) |
| nombre | VARCHAR | 50 | NO | | Nombre del policía |
| apellido | VARCHAR | 50 | NO | | Apellido del policía |
| DNI | VARCHAR | 20 | NO | UQ | Documento de identidad |
| id_comisaria | INT | 11 | NO | FK | Comisaría a la que pertenece |

| Tabla Comisaria | | | | | |
|-----------------|--------------|----------|------|-------|-------------------------------------|
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Nulo | Clave | Descripción |
| id_comisaria | INT | 11 | NO | PK | Identificador único de la comisaría |
| nombre | VARCHAR | 100 | NO | | Nombre de la comisaría |
| latitud | DECIMAL | 10,6 | NO | | Coordenada geográfica latitud |
| longitud | DECIMAL | 10,6 | NO | | Coordenada geográfica longitud |
| telefono | VARCHAR | 20 | NO | | Teléfono de contacto |
| direccion | VARCHAR | 100 | NO | | Dirección física |

| Tabla patrulla_policia | | | | | |
|------------------------|--------------|----------|------|-------|-----------------------|
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Nulo | Clave | Descripción |
| id_patrulla | INT | 11 | NO | FK | Relación con Patrulla |
| nro_placa | INT | 11 | NO | FK | Relación con Policía |