**DICCIONARIO DATOS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TABLA****:* 1 | | | | | |
| ***DESCRIPCION***: Usuario | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| Id | ✔ | ✔ | int | Identificador del usuario | - |
| Rut |  | ✔ | string | RUT del usuario | 12 |
| Nombre |  | ✔ | string | Nombre completo | 100 |
| Correo |  | ✔ | string | Correo electrónico | 200 |
| Password |  | ✔ | string | Contraseña cifrada | 250 |
| Rol |  | ✔ | string | Rol del usuario | 50 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TABLA****:* 2 | | | | | |
| ***DESCRIPCION***: Rol | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| Id | ✔ | ✔ | int | Identificador del rol | - |
| Nombre |  | ✔ | string | Nombre del rol | 100 |
| Descripcion |  |  | string | Descripción del rol | 250 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TABLA****:* 3 | | | | | |
| ***DESCRIPCION***: Carrera | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| Id | ✔ | ✔ | int | Identificador de la carrera | - |
| Nombre |  | ✔ | string | Nombre de la carrera | 150 |
| Descripcion |  |  | string | Descripción de la carrera | 250 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TABLA****:* 4 | | | | | |
| ***DESCRIPCION***: Servicio | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| Id | ✔ | ✔ | int | Identificador del servicio | - |
| Nombre |  | ✔ | string | Nombre del servicio | 100 |
| Descripcion |  |  | string | Descripción del servicio | 250 |
| Precio |  | ✔ | decimal | Precio del servicio | 18,2 |
| Activo |  |  | bool | Estado activo del servicio | - |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TABLA****:* 5 | | | | | |
| ***DESCRIPCION***: Reserva | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| Id | ✔ | ✔ | int | Identificador de la reserva | - |
| UsuarioId |  | ✔ | int | Usuario que realiza la reserva | - |
| Servicio |  | ✔ | string | Servicio reservado | 100 |
| FechaInicio |  | ✔ | datetime | Fecha de inicio de la reserva | - |
| FechaFin |  | ✔ | datetime | Fecha de término de la reserva | - |
| Estado |  | ✔ | string | Estado actual (Pendiente, Confirmada, etc.) | 50 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TABLA****:* 6 | | | | | |
| ***DESCRIPCION***: Solicitud | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| Id | ✔ | ✔ | int | Identificador de la solicitud | - |
| Asunto |  | ✔ | string | Asunto principal | 100 |
| Descripcion |  |  | string | Detalle de la solicitud | 500 |
| FechaCreacion |  | ✔ | datetime | Fecha de creación | - |
| Estado |  | ✔ | string | Estado de la solicitud | 20 |
| UsuarioId |  | ✔ | int | Usuario asociado | - |
| ServicioId |  |  | int | Servicio relacionado (opcional) | - |
| Motivo |  |  | string | Comentario administrativo | 300 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TABLA****:* 7 | | | | | |
| ***DESCRIPCION***: Notificacion | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| Id | ✔ | ✔ | int | Identificador de la notificación | - |
| Titulo |  | ✔ | string | Título del mensaje | 200 |
| Mensaje |  |  | string | Cuerpo del mensaje | 500 |
| Leida |  |  | bool | Indica si fue leída | - |
| FechaCreacion |  | ✔ | datetime | Fecha de envío o creación | - |
| UsuarioId |  | ✔ | int | Usuario receptor | - |
| Tipo |  |  | string | Tipo de notificación | 50 |