

Imagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamente

**Playa Mágica**

Bienvenido al Manual Técnico de Usuario de SQL Server, en este manual, le proporcionaremos una descripción detallada de cómo se han diseñado y estructurado las tablas en nuestra base de datos. Exploraremos las relaciones entre las tablas y cómo se utilizan las claves primarias y foráneas para garantizar la integridad y consistencia de los datos. Además, aprenderá cómo utilizar las UDP para interactuar con estas tablas y realizar operaciones como la inserción, actualización y consulta de datos.

También se proporcionarán ejemplos prácticos y capturas de pantalla para ilustrar cómo utilizar eficazmente las UDP y las tablas en nuestro sistema. Le recomendamos leer este manual detenidamente para comprender plenamente cómo funcionan estos componentes y aprovechar al máximo su potencial para administrar las actividades en la playa de manera efectiva.

Esperamos que este manual le proporcione los conocimientos necesarios para utilizar con éxito las UDP y las tablas en nuestra aplicación de organización de actividades en la playa. ¡Gracias por elegir nuestro sistema y esperamos que disfrute de una experiencia fluida y eficiente en la gestión de sus actividades playeras!

Imagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamente

Contenido

[**Historial Del Documento** 1](#_Toc135232938)

[**Módulo de información personal – Tablas** 2](#_Toc135232939)

[**Módulo de Acceso – Tablas** 3](#_Toc135232940)

# 

# **Historial Del Documento**

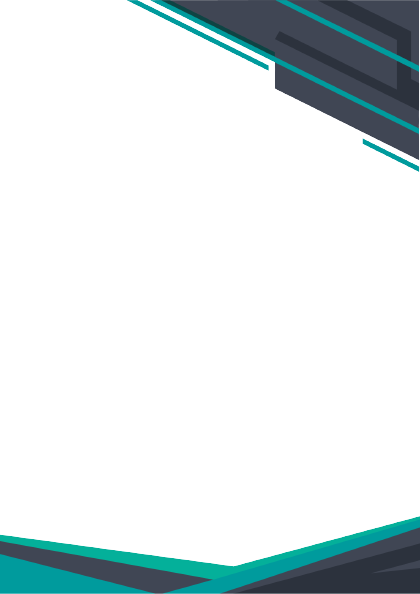
El control de versiones y revisiones se hicieron de la siguiente manera:

**Controles de versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 17/Mayo/2023 | 1.0 | Primera Versión | Juan Centeno, Axel Rivera y Christopher Aguilar |

**Control de revisiones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Secciones Revisadas | Cambios | Autor |
|  |  |  |  |  |



**Diccionario Datos**

## **Módulo de información personal – Tablas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Esquema tabla | Nombre tabla | Descripción |
| Gral | tbEstadosCiviles | Todos los estados civiles con lo que una persona ya sea un cliente o un empleado puede contar. |
| Gral | tbDepartamentos | Listado de departamentos del país que provee los datos para poder hacer todas las consultas acerca de direcciones, esta tabla esta enlazada con municipios |
| Gral | tbMunicipios | Todos los municipios con los que contamos para conocer la dirección de las playas y clientes |
| Gral | tbDirecciones | En esta tabla se describirá la dirección exacta de las playas para saber su localización en cuanto a departamentos, municipios, también nos ayudará para la dirección de los clientes |

Imagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamente

# **Módulo de Acceso – Tablas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Esquema tabla | Nombre tabla | Descripción |
| Acce | tbPantallas | Toda la información como url y nombre de la pantalla desde la cual se podrá generar el menú para los accesos a las diferentes pantallas de nuestro sistema, esta tabla depende de las tablas de roles y roles por pantalla para su correcto funcionamiento en el sistema. |
| Acce | tbRoles | Todos los roles con los cuales podría contar un usuario, esta tabla junto con la tabla de pantalla se complementa para dar los permisos necesarios al usuario para poder acceder a las pantallas a las que tiene acceso por su rol escogido |
| Acce | tbRolesXPantallas | Esta tabla es la tabla intermedia entre la tabla de roles y la tabla de pantallas, nos sirve para poder observar y añadir a que pantallas tendrá acceso un rol determinado, con estas tres tablas completamos el funcionamiento que juegan en el sistema el hecho de los roles y pantallas. |
| Acce | tbUsuarios | Aquí tenemos listado todos los usuarios que están registrado y que pueden utilizar nuestro sistema, dichos usuarios cuenta con su contraseña, username y su correspondiente rol que desempeñara en el sistema. |