|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\PatriciaLopez\Downloads\auricular-phone-symbol-in-a-circle(1).png | +56 32 3371972 | C:\Users\PatriciaLopez\Downloads\house-outline.png | 5 oriente 131, Viña del mar | C:\Users\PatriciaLopez\Downloads\social-email-circular-button.png | contacto@zonar.cl | www.zonar.cl |



**Manual de usuario**

**Solución SIC-NS**

**Parte i: Perfiles**

Preparado para :



**Oferente: ZONAR LTDA.**

**HISTORIA DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Autor | Descripción |
| 1.0 | 09/11/18 | Patricia López | Creación del Documento |
|  |  | Patricia López |  |

**DOCUMENTOS ASOCIADOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Autor | Nombre del Documento |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ACEPTACIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Cargo | Fecha | Firma |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

[1. Alcance 4](#_Toc519242852)

[2. Video Documento 4](#_Toc519242853)

[3. Arquitectura 5](#_Toc519242854)

[4. Capa de datos 6](#_Toc519242855)

[4.1 Clientes 6](#_Toc519242856)

[4.2 Detalle de un Cliente Json 9](#_Toc519242857)

[4.3 Guiones 20](#_Toc519242858)

[4.4 Detalle de un guión json 21](#_Toc519242859)

[4.5 Video documento con páginas 31](#_Toc519242860)

[5. Capa Web 34](#_Toc519242861)

[5.1 HTML5 Canvas 36](#_Toc519242862)

[5.1.1 Formas básicas HTML5 Canvas 41](#_Toc519242863)

[5.2 Animaciones para guiones 43](#_Toc519242864)

[5.2.1 Escribe 43](#_Toc519242865)

[5.2.2 Pausa 44](#_Toc519242866)

[5.2.3 Blinks 45](#_Toc519242867)

[5.2.4 Limpiar 46](#_Toc519242868)

[5.2.5 Paralelo 46](#_Toc519242869)

[5.2.6 Play Wav 47](#_Toc519242870)

[5.2.7 Say 48](#_Toc519242871)

[5.2.8 Zoom 48](#_Toc519242872)

[5.2.9 Aviso 50](#_Toc519242873)

[5.2.10 Destaca 51](#_Toc519242874)

[5.2.11 Draw imagen contenido y Mover imagen contenido 55](#_Toc519242875)

[6. Casos Prácticos 60](#_Toc519242876)

[6.1 Genérico Boleta 60](#_Toc519242877)

[7. Índice Tabla 71](#_Toc519242878)

[8. Índice Ilustraciones 72](#_Toc519242879)

# Introducción

# Sistema Perfiles

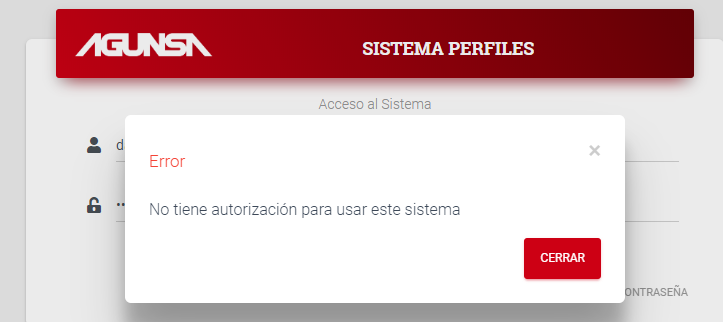
### Objetivo del Sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Es un Sistema para el Registro de usuarios y sus privilegios de acceso.  El Sistema permite crear grupos de usuarios, a los cuales se les asigna un conjunto de privilegios.  Conformando así roles dentro de los diversos Sistemas de la organización. Cada usuario puede ser asignado a uno o más grupos de usuarios. |  |  |

### Ingreso al Sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Al ingresar a la url del sistema, se despliega la opción de Login. El usuario debe tener privilegios ya asignados por el Administrador del sistema. |  |  |



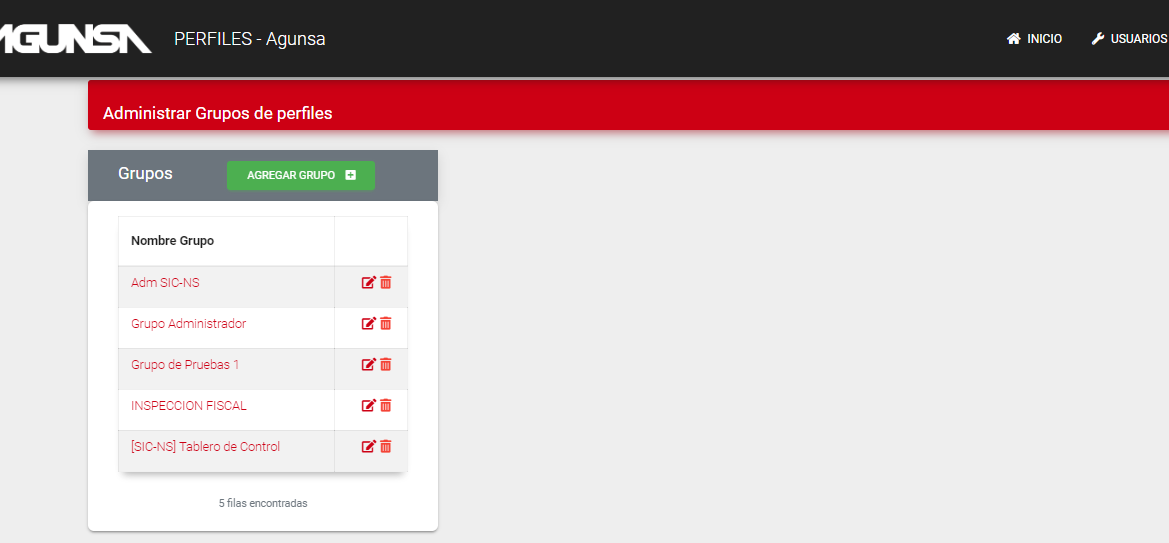


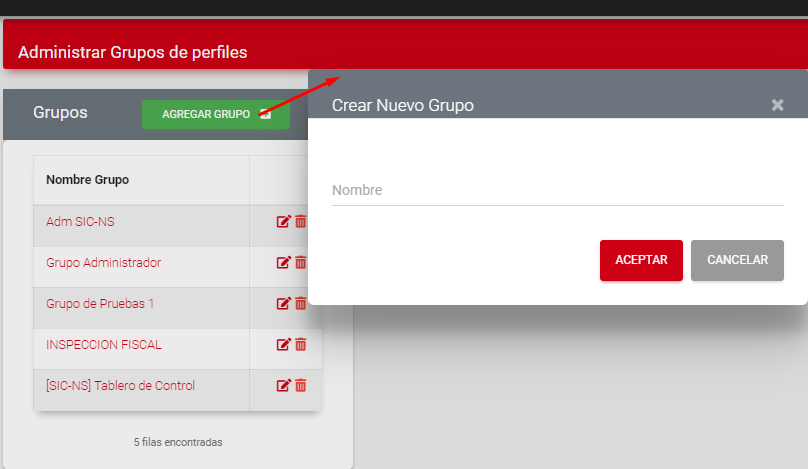


### Menús y privilegios

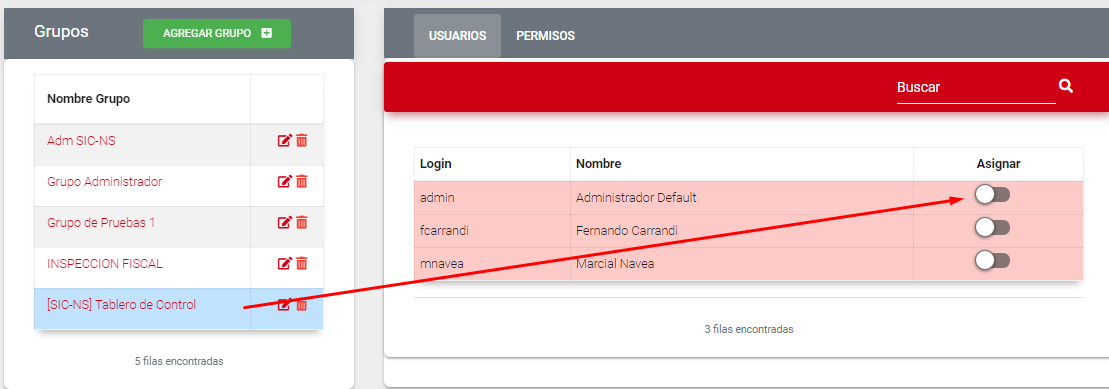
### Gestionar Usuarios

### Roles y privilegios





### Asignar usuario al grupo



### Asignar privilegios al grupo





### Privilegios por Usuario

# Índice Tabla

[Tabla 1 Código cabecera json 10](#_Toc519242791)

[Tabla 2 Código datos cliente 11](#_Toc519242792)

[Tabla 3 Código datos Productos 13](#_Toc519242793)

[Tabla 4 Código datos totales 15](#_Toc519242794)

[Tabla 5 Código datos factura 17](#_Toc519242795)

[Tabla 6 Código datos Cuenta 18](#_Toc519242796)

[Tabla 7 Código datos Pagos 19](#_Toc519242797)

[Tabla 8 Código guión cabecera 21](#_Toc519242798)

[Tabla 9 Código guión Raíz 25](#_Toc519242799)

[Tabla 10 Código secciones en guión 27](#_Toc519242800)

[Tabla 11 Código animaciones en Guión 29](#_Toc519242801)

[Tabla 12 Código guión con páginas 31](#_Toc519242802)

[Tabla 13 Código guión con páginas 33](#_Toc519242803)

[Tabla 14 Archivos para crear nueva sección 38](#_Toc519242804)

[Tabla 15 Detalle de código para pintar en Canvas 41](#_Toc519242805)

[Tabla 16 Formas básicas de HTML5 Canvas 43](#_Toc519242806)

[Tabla 17 Código animación Escribe 43](#_Toc519242807)

[Tabla 18 Código animación Pausa 44](#_Toc519242808)

[Tabla 19 Código animación Blinks 45](#_Toc519242809)

[Tabla 20 Código animación Limpiar 46](#_Toc519242810)

[Tabla 21 Código animación Paralelo 47](#_Toc519242811)

[Tabla 22 Código animación PlayWav 47](#_Toc519242812)

[Tabla 22 Código animación Say 48](#_Toc519242813)

[Tabla 23 Código animación zoom-out 49](#_Toc519242814)

[Tabla 24 Código animación zoom-in 49](#_Toc519242815)

[Tabla 25 Código animación Aviso 1 50](#_Toc519242816)

[Tabla 26 Código animación Aviso 2 50](#_Toc519242817)

[Tabla 27 Código animación Destaca 51](#_Toc519242818)

[Tabla 28 Ejemplo 1 animación Destaca 52](#_Toc519242819)

[Tabla 29 Ejemplo 2 animación Destaca 53](#_Toc519242820)

[Tabla 30 Ejemplo 3 animación Destaca 54](#_Toc519242821)

[Tabla 31 Ejemplo 4 animación destaca 54](#_Toc519242822)

[Tabla 32 Ejemplo 6 animación Destaca 55](#_Toc519242823)

[Tabla 33 Código animación DrawImagenContenido 55](#_Toc519242824)

[Tabla 34 Código animación MoveImagenContenido 56](#_Toc519242825)

[Tabla 35 Ejemplo 1 mover Lupa 57](#_Toc519242826)

[Tabla 36 Ejemplo 2 mover Lupa 58](#_Toc519242827)

[Tabla 37 Ejemplo 3 mover Lupa 59](#_Toc519242828)

# Índice Ilustraciones

[Ilustración 1 Estructura Proyecto 5](#_Toc519242829)

[Ilustración 2 Diagrama Arquitectura 5](file:///C:\workspace_plopez\Sixbell\contact-day\fase2\Sixbell-Video_Documento.docx#_Toc519242830)

[Ilustración 3: Jerarquía nivel datos 6](#_Toc519242831)

[Ilustración 4 ubicación archivo json 6](file:///C:\workspace_plopez\Sixbell\contact-day\fase2\Sixbell-Video_Documento.docx#_Toc519242832)

[Ilustración 5 Ejemplo estructura json 7](#_Toc519242833)

[Ilustración 6 Ejemplo obtener valor json 8](#_Toc519242834)

[Ilustración 7 Crear nuevo Producto 9](#_Toc519242835)

[Ilustración 8 Crear carpeta cliente.json 10](#_Toc519242836)

[Ilustración 9 Estructura guiones 20](file:///C:\workspace_plopez\Sixbell\contact-day\fase2\Sixbell-Video_Documento.docx#_Toc519242837)

[Ilustración 10 Tipo animación menú - caso 1 23](#_Toc519242838)

[Ilustración 11 Tipo animación menú - caso 2 24](#_Toc519242839)

[Ilustración 12 Tipo animación menú - caso 3 25](#_Toc519242840)

[Ilustración 13 Ejemplo rect 26](#_Toc519242841)

[Ilustración 14 Ejemplo documento sin secciones 27](#_Toc519242842)

[Ilustración 15 Ejemplo animaciones en Guión 30](#_Toc519242843)

[Ilustración 16 Estructura Proyecto nivel Web 34](#_Toc519242844)

[Ilustración 17 Estructura carpeta main 34](file:///C:\workspace_plopez\Sixbell\contact-day\fase2\Sixbell-Video_Documento.docx#_Toc519242845)

[Ilustración 18 Estructura web 35](#_Toc519242846)

[Ilustración 19 Definición secciones guión 37](#_Toc519242847)

[Ilustración 20 Ejemplo animación Escribe 44](#_Toc519242848)

[Ilustración 21 Ejemplo animación Blinks 1 45](#_Toc519242849)

[Ilustración 22 Ejemplo animación Blinks 2 46](#_Toc519242850)

[Ilustración 23 Ejemplo animación Blinks 3 46](#_Toc519242851)