

Manual de usuario del sistema automatizado de gestión administrativa en entorno web (proceso de inducción de anteproyecto, proyecto, reporte de proyecto y urbanismo, Calculo de aranceles, estadística descriptiva y reporte de regresión lineal simple, para el Centro de Ingenieros del Estado Nueva Esparta (CIENE)”, ubicado en La Asunción, Municipio Arismendi, Estado Nueva Esparta.

ÍNDICE

Índice de Figuras.....	III
Introducción.....	1
Rol Operador.....	2
Pantalla de Inicio.....	3
Pantalla de Acceso.....	3
Recuperación de Clave.....	3
Formulario de Recuperación de Clave.....	4
Pantalla Principal.....	4
Pantalla Obras.....	5
Botón Eliminar Obra.....	5
Botón Filtrar Obra.....	6
Vista Detallada de Obra.....	6
Botón Memoria Descriptiva.....	6
Botón Descarga de Visado.....	7
Botón Rechazar Visado.....	7
Botón Comentario.....	7
Botón OCEPRONE.....	7
Botón Visado de Obra.....	8
Pantalla Agregar Visado.....	8
Pantalla Usuarios.....	9
Botón Registrar Usuario.....	9
Pantalla de Registro de Usuarios.....	9
Pantalla de Editar Usuario.....	10

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Pantalla de Acceso.....	3
Figura 2: Recuperación de Clave.....	3
Figura 3: Formulario de Recuperación de Clave.....	4
Figura 4: Pantalla Principal.....	4
Figura 5: Pantalla Obras.....	5
Figura 6: Botón Vista Detallada de Obra.....	5
Figura 7: Botón Eliminar Obra.....	5
Figura 8: Botón Filtrar Obras.....	6
Figura 9: Vista Detallada de Obra.....	6
Figura 10: Botón Memoria Descriptiva.....	6
Figura 11: Botón Descarga de Visado.....	7
Figura 12: Botón Rechazar Visado.....	7
Figura 13: Botón Comentario.....	7
Figura 14: Botón OCEPRONE.....	7
Figura 15: Botón Visado de Obra.....	8
Figura 16: Pantalla Agregar Visado.....	8
Figura 17: Pantalla Usuarios.....	9
Figura 18: Botón Registrar Usuarios.....	9
Figura 19: Pantalla de Registro de Usuarios.....	9
Figura 20: Pantalla Editar Usuario.....	10

INTRODUCCIÓN

El Sistema Automatizado de Gestión Administrativa en Entorno Web (proceso de inducción de anteproyecto, proyecto, reporte de proyecto y urbanismo, Calculo de aranceles, estadística descriptiva y reporte de regresión lineal simple, para el Centro de Ingenieros del Estado Nueva Esparta (CIENE)”, ubicado en La Asunción, Municipio Arismendi, Estado Nueva Esparta. Esta diseñado con el fin de gestionar, resguardar y lograr un control de la informacion manejada por la Oficina coordiadora del ejercicio profesional (OCEPRO). Este sistema ofrece a los usuarios realizar sus labores de manera muy sencilla , brindandole una interfaz gráfica amigable, intuitiva y de facil uso.

Como parte de la formación y entrenamiento de los usuarios que haran uso del sistema, se presenta el manual de usuario detallado con los pasos a seguir para el ingreso y manejo del sistema de manera eficiente aprovechando al maximo sus funcionalidades.

Existe cuatro tipos de usuarios, cada uno posee un nivel de acceso y/o restricciones dentro del sistema. Los roles son agremiado, operador, administrador y master. En el cual, el usuario agremiado realizara la carga de sus obras y revision de estatus de cada una de ellas.

Los otros tres usuarios tendran la función de revisión de obras, calculo de aranceles, visado de proyectos, registro de usuarios y asignacion de roles según corresponda.



ROL USUARIO OPERADOR

PANTALLA DE INICIO

- **Pantalla de acceso:** En la siguiente imagen se muestra el modulo de inicio de la aplicación, el cual es el acceso al sistema. Primeramente el usuario debe ingresar su nick o nombre de usuario seguido de su contraseña, por ultimo Hacer Clic el botón entrar para acceder al sistema.

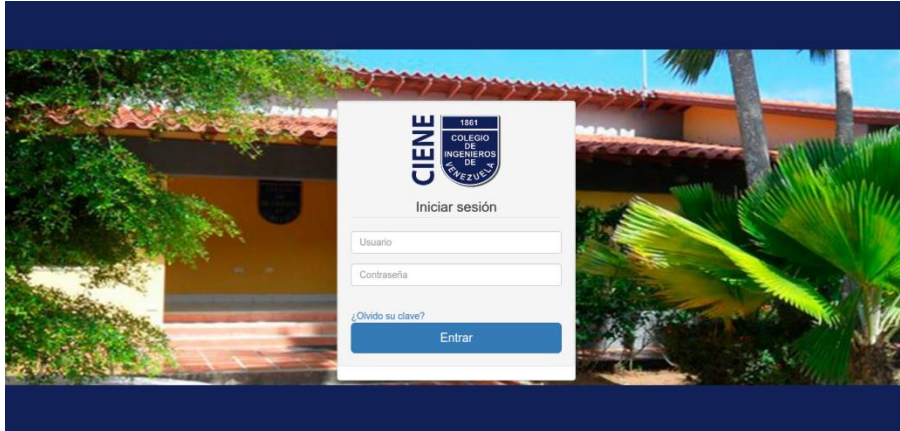


Figura 1: Pantalla de Acceso.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Recuperación de clave:** Por medio de esta imagen, se puede observar el botón que permite el acceso al formulario de recuperación de clave.

¿Olvido su clave?

Figura 2. Enlace Recuperación de Clave.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Formulario recuperación de clave:** muestra un formulario en el cual debe introducir el correo utilizado para su registro de su cuenta.

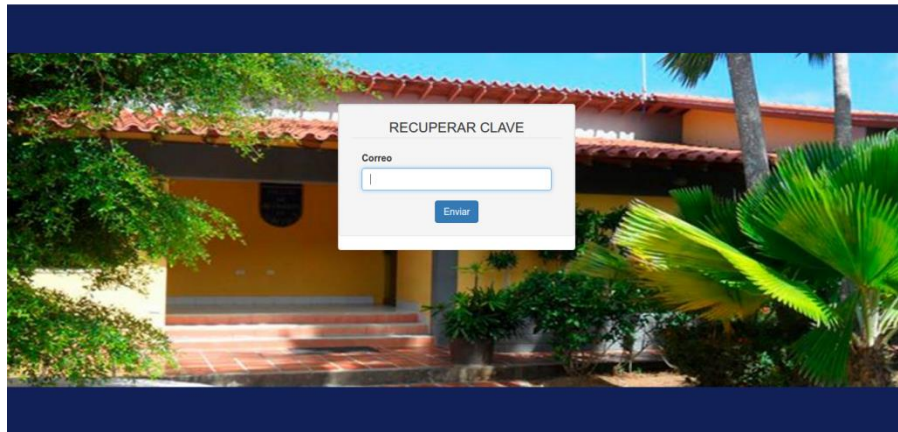


Figura 3 Formulario Recuperación de Clave.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Pantalla principal:** En esta imagen se muestra el modulo principal del sistema, en el cual, se puede observar una ventana twitter, de lado izquierdo el menú con la opciones que el usuario tiene acceso por su rol y en la parte superior derecha el nombre del usuario agremiado con un submenú para edición de contraseña.



Figura 4: Pantalla Principal.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Pantalla obras:** A continuación se muestra el módulo de obras, el cual contiene un listado de obras cargadas por los agremiado con su respectiva información. Siendo las pendientes por revisión las principales en este menú.

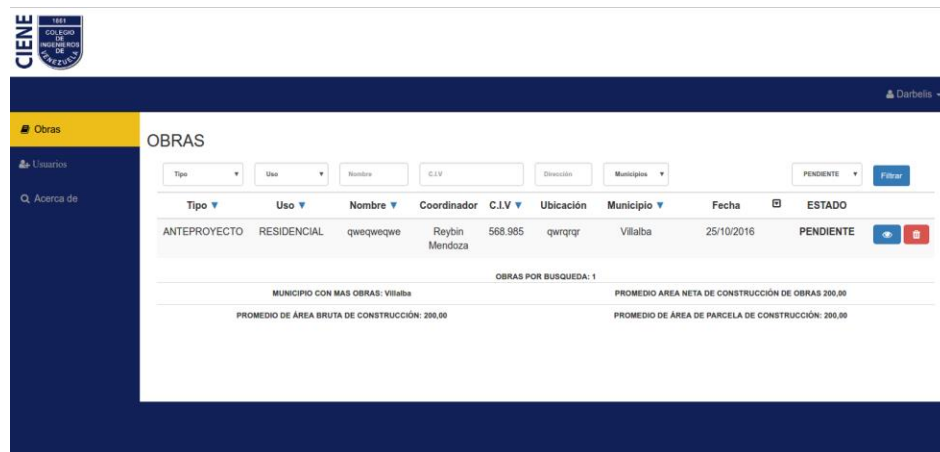


Figura 5: Pantalla Obras.
Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Botón vista detallada:** En la siguiente imagen se puede apreciar el botón o link que redirecciona a la vista detallada de la obra para ser revisada y visada.



Figura: 6 Botón Vista Detallada.
Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Botón eliminar Obra:** Permite el eliminar la obra del sistema (Si aún no ha sido Pagada por el agremiado).



Figura 7: Botón Eliminar Obra.
Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Botón Filtrar Obras:** Permite al usuario operador filtrar las búsquedas según las características escritas en los campos laterales.

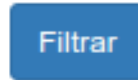


Figura 8: Botón Filtrar Obras.
Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Vista detallada de obra:** En la imagen se muestran los datos principales ingresados por el agremiado contando con los botones de visados, rechazar obra, número de expediente, visualizar y descarga de la memoria descriptiva de la misma.

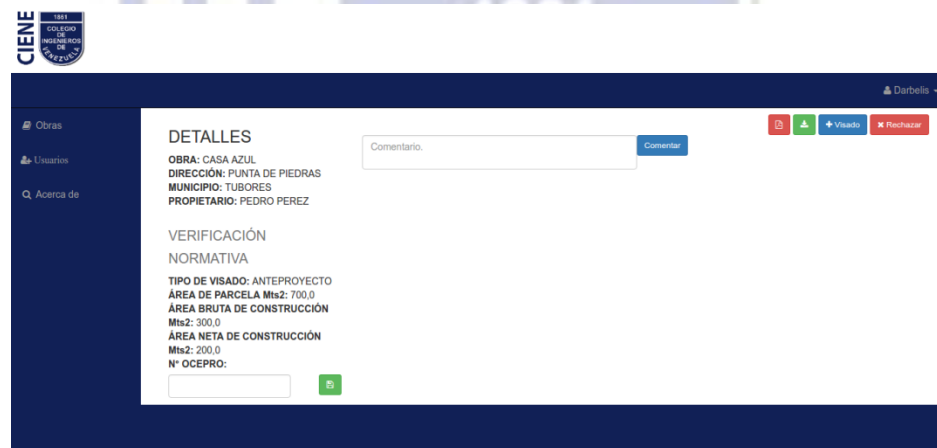


Figura 9: Vista Detallada de Obra.
Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Botón memoria descriptiva:** Permite visualizar la memoria descriptiva de la obra cargada por el usuario agremiado.



Figura 10: Botón Memoria Descriptiva
Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Botón descarga de visado:** Permite la visualización y descarga de las planillas correspondientes al cálculo de arancel y visado de obras.



Figura 11: Botón Descarga de Visado.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Botón rechazar visado:** Permite al usuario operador, administrador o master cancelar una obra por no cumplir con los parámetros establecidos.

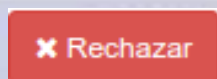


Figura 12: Botón Rechazar Visado.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Botón comentario:** Permite que el usuario operador, administrador o master dejarle un mensaje al usuario agremiado respecto a su obra.



Figura 13: Botón Comentario.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Botón OCEPRONE:** Permite al usuario operador, administrador o master asignar el número de expediente único de la obra.



Figura 14: Botón OCEPRONE.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Botón visado de obra:** Permite la realización del cálculo de arancel a pagar de la obra a la que se le esté realizando.



Figura 15: Botón Visado de Obra.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

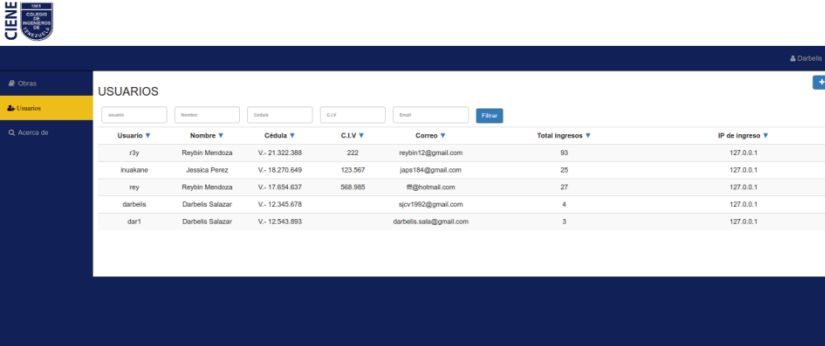
- **Pantalla agregar visado:** En esta ventana el funcionario del CIENE debe seleccionar el tipo de visado a realizar, la selección de uso de construcción e introducir el área bruta de construcción de la obra. Luego presionar el botón "check" para guardar el visado, en caso contrario el botón "X" para cancelar el cálculo.

 A screenshot of a web application window titled 'AGREGAR VISADO'. The form contains several input fields and dropdown menus. The first dropdown is labeled 'Tipo de Visado'. Below it is a label 'Uso de estructura' next to another dropdown. The following fields are labeled: 'Area Bruta:', 'Indice de complejidad:', 'Costo construcción:', 'Costo construcción estimado/BsF:', 'Costo estimado proyecto/BsF:', and 'Arancel a pagar/BsF:'. At the bottom right of the form are two buttons: a red one with a minus sign and a green one with a checkmark.

Figura 16: Pantalla Agregar Visado.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Pantalla usuarios:** Muestra los usuarios registrados en el sistema.



Usuario	Nombre	Cédula	C.I.V	Correo	Total ingresos	IP de ingreso
rlz	Reylin Mendosa	V- 21.322.385	232	reylin12@gmail.com	63	127.0.0.1
insukane	Jessica Perez	V- 18.270.849	123.567	japa184@gmail.com	25	127.0.0.1
rey	Reylin Mendosa	V- 17.854.837	568.985	rlz@hotmail.com	27	127.0.0.1
darbella	Darbella Salazar	V- 12.345.678		qpx1992@gmail.com	4	127.0.0.1
dar1	Darbella Salazar	V- 12.543.893		darbella.salaz@gmail.com	3	127.0.0.1

Figura 17: Pantalla Usuarios.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Botón Registrar nuevo usuario:** Permite el registro de usuarios de rol inferior al del usuario que ejecutara la acción.

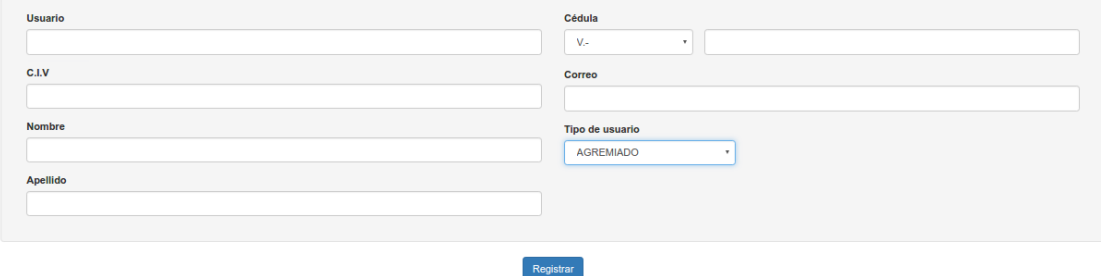


Figura 18: Botón Registrar Nuevo Usuario.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Pantalla Registro de usuario:** Permite el registro de usuarios de menor al del usuario que realiza la acción, luego de llenar los datos se debe hacer clic en registrar.

REGISTRO DE USUARIO



Usuario

Cédula

V-

C.I.V

Correo

Nombre

Tipo de usuario

AGREMIADO

Apellido

Registrar

Figura 19: Pantalla Registro de Usuario.

Fuente: Elaboración Propia (2016).

- **Pantalla editar usuario:** Permite edición de datos de usuarios de menor al del usuario que realiza la acción, luego de llenar los datos se debe hacer clic en registrar.

REGISTRO DE USUARIO

Usuario	Cédula
<input type="text"/>	V.- <input type="text"/>
C.I.V	Correo
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nombre	Tipo de usuario
<input type="text"/>	AGREMIADO
Apellido	
<input type="text"/>	

Registrar

Figura 20: Pantalla Editar Usuario.
Fuente: Elaboración Propia (2016).

