



Escuela Politécnica Nacional

Ingeniería en Software

SISTEMA DE INGRESO DE CHOFERES DE LA EPN

MANUAL DE USUARIO

Integrantes:

Rubén Cuenca

Santiago De La Cruz

Carlos Fuentes

Gabriela Echeverría

Dante Zambrano

Jonathan Cuazapaz

Docente:

Ing. Patricio Paccha

Índice

Tabla de contenido

Introducción	3
Objetivos	3
Administrativo.....	4
Login	4
Tabla datos Choferes	5
Ingreso nuevo chofer	6
Edición de información de usuario	7
Datos de chofer	8
Ingreso al sistema- alcoholímetro.....	8
Despliegue de Datos chofer	9
Test de Alcholemia	10
Autorización del sistema	10

Introducción

El presente manual le permitirá de forma detallada y sencilla guiarse para la navegación dentro del Sistema de Ingreso de Choferes de la EPN. El manual incluye todo lo necesario para que cualquier usuario pueda obtener una experiencia cómoda y sencilla al navegar en el sitio, de una manera intuitiva, acceder a los datos dentro del sistema, agregar o eliminar choferes, evaluar datos de alcoholemia, entre otros.

Objetivos

Crear un manual diseñado para que los usuarios en general obtengan un correcto manejo del Sistema de Ingreso de Choferes de la EPN.

Explicar de forma sencilla la funcionalidad de cada pestaña del sistema S.I.C.E.P.N.

S.I.C.E.P.N

El Sistema de Ingreso de Choferes de la Escuela Politécnica Nacional o S.I.C.E.P.N está diseñado para crear un registro de los choferes perteneciente al sistema de Polibus. Esto se maneja mediante un programa el cual registra los datos de cada chofer y los mantiene en una base de datos junto con sus datos biométricos y un alcoholímetro el cual determinara si los choferes están en óptimas condiciones para realizar su ruta.

El sistema se maneja mediante dos usuarios. Estos son el administrativo y el chofer.

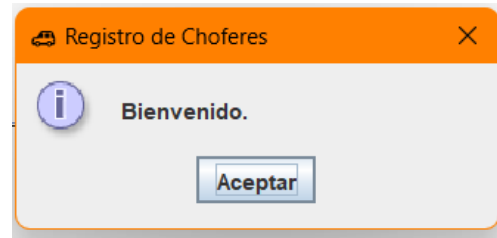
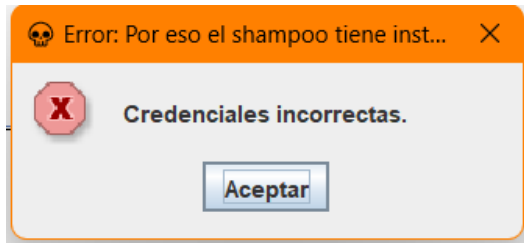
A continuación, vamos a mostrar los pasos a seguir para poder ingresar como administrativo.

Administrativo

Login

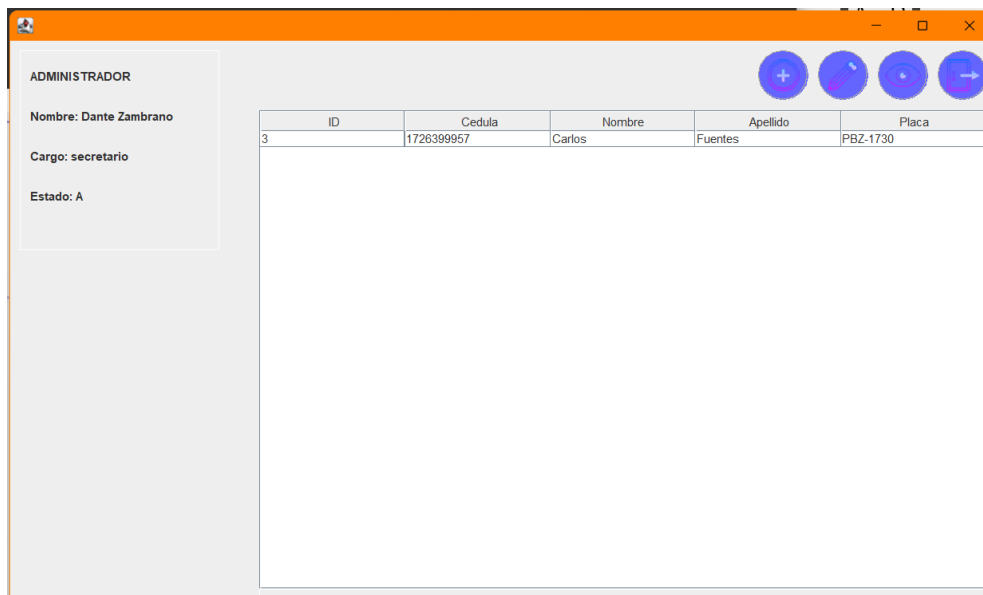
The image shows a web browser window displaying the login page for the 'SISTEMA DE GESTIÓN DE CHOFERES' (Driver Management System) of the 'Administración Escuela Politécnica Nacional'. The page has a clean, white background. At the top, the system name and institution are displayed. Below this, there are two input fields: 'Usuario o correo electrónico:' and 'Contraseña:'. A blue button labeled 'Iniciar Sesión' is positioned below the password field. To the left of the button, there is a link that says '¿Olvidaste tu contraseña?'. Below the button, there is another link that says '¿Necesitas ayuda?'. On the right side of the login form, there is a vertical image showing a modern, multi-story building with a curved facade, likely the Escuela Politécnica Nacional, under a clear blue sky. In the foreground of the image, there are large, stylized letters 'EPN' in blue and red.

- Esta es la interfaz inicial del sistema. Aquí deberá ingresar su Usuario o Correo electrónico y su contraseña de administrador. Una vez llenadas las casillas correspondientes, damos click en “Iniciar sesión”. También podemos observar las opciones “Olvido su contraseña” y “Necesita ayuda”.



- Al presionar enter se nos desplegará la pestaña de bienvenida al sistema en caso de ingresar los datos correctamente, o si se ingresa los datos incorrectos se mostrará la pestaña de credenciales incorrectas.
- Ambas pestañas cuentan con el botón aceptar el cual nos regresara a al login principal o no envía a la siguiente pestaña.

Tabla datos Choferes



- En esta sección se desplegará la tabla de datos de todos los choferes que hayan sido registrados.
- Se habilitan los botones de:
 - ✓ Nuevo ingreso de datos.
 - ✓ Edición de datos.
 - ✓ Visualización de chofer.
 - ✓ Salida.

Ingreso nuevo chofer

ADMINISTRADOR

Nombre: Dante Zambrano

Cargo: secretario

Estado: A

Nombre:

Apellido:

N° Cedula:

Telefono:

Correo:

Direccion:

Categoria de licencia:

Fecha vencimiento Licen...:

ID Huella:

Placa:

Tipo vehiculo:

Marca:

Modelo:

Ruta:

En esta pestaña se nos desplegara el formulario para poder ingresar un nuevo chofer, se presentan campos básicos como Nombre, Apellido, Cedula, Teléfono, Correo, Dirección, Placas, etc.

Edición de información de usuario

ADMINISTRADOR

Nombre: Juan Perez
Cargo: gerente
Estado: A

Nombre: Placa:

Apellido: Tipo vehiculo:

N° Cedula: Marca:

Telefono: Modelo:

Correo: Ruta:

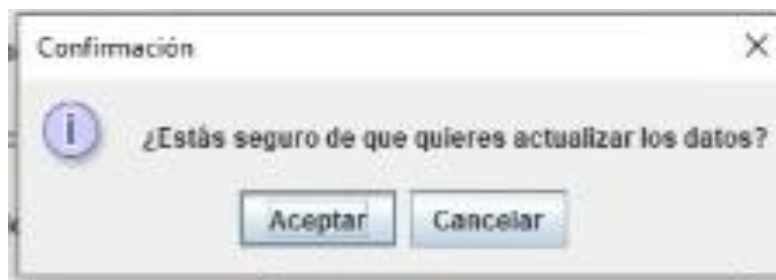
Direccion:

Categoría de licencia:

Fecha vencimiento Licen...:

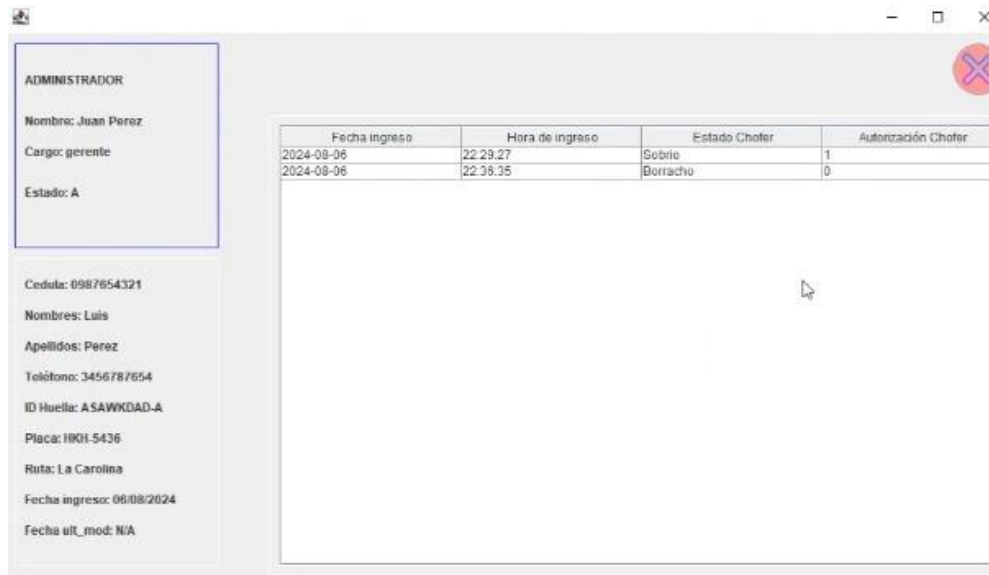
ID Huella:

- Esta sección nos permite editar el formulario de datos del usuario, solo se muestran los datos que pueden ser editados.



- Al presionar el botón aceptar se guardarán los nuevos datos y se actualizarán los anteriores.

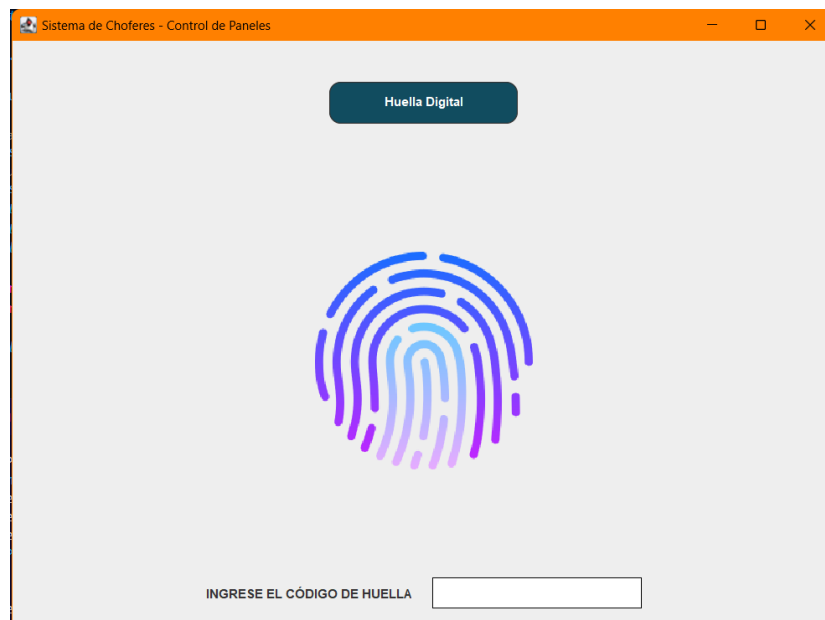
Datos de chofer



Fecha ingreso	Hora de ingreso	Estado Chofer	Autorización Chofer
2024-08-06	22:29:27	Sobrio	1
2024-08-06	22:38:35	Borracho	0

- Aquí es donde se despliega la información de los choferes, se muestra la tabla con campos automáticos como la fecha de ingreso y la hora de ingreso al sistema, además aquí se guardará la información sobre el estado ético del chofer y si se le da la autorización de salida.

Ingreso al sistema- alcoholímetro



Sistema de Choferes - Control de Paneles

Huella Digital

INGRESE EL CÓDIGO DE HUELLA

- Al momento de solicitar el ingresar al sistema se nos desplegara la pestaña de escaneo de huella e ingreso de código de huella junto con la barra para digitar el código.

Despliegue de Datos chofer

Sistema de Choferes - Control de Paneles

DATOS GENERALES DEL TRANSPORTISTA

Datos

Nombre transportista	Horas de llegada
Luis Perez	23:00:26
CD transportista	Horas de salida
0987654321	2024-08-06
Ruta	TEST ALCOHOLEMIA
La Carolina	
Placa del transporte	
HHH-5436	

- Una vez ingresado al sistema se desplegará la información general del usuario que realizo el ingreso, además se habilitará el botón de realización de test de alcoholemia.

Test de Alcoholemia



- En esta sección se realiza el test de alcoholemia ejecutado por el circuito asociado al sistema y de recepta a la validación del mismo.

Autorización del sistema



- Posterior a la validación se desplegará la aprobación de salida donde se muestran campos como el estado ético del usuario y su aprobación de salida vehicular.