



1859

# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**

**FACULTAD DE LA ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS  
Y LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES**

**CARRERA DE INGENIERÍA COMPUTACIONAL**

**Proyecto final:**

***“Diseño de Software”***

**Ciclo:**

**Cuarto Ciclo “A”**

**Docente:**

**ING. José Guamán**

**2020 - 2021**

**LOJA - ECUADOR**

Prototipado de pantallas:

## 1. Inicio



### SOBRE NOSOTROS

Brindamos una gestion segura de viajes en transporte terrestre en el sur del Ecuador.

#### Nuestro Objetivo

Facilitar a los lojanos la gestión de sus viajes por transporte terrestre y los pagos de los mismos.



## NOTICIAS

Enterate de lo mas reciente sobre el transporte terrestre de nuestros afiliados.



### Nuevas Lineas

Cooperativa de transportes Loja estrena este miercoles sus nuevas unidades de transporte que tendran como destino principal Quito.



### Nuevas Rutas

Cooperativa de transportes Sur Oriente ya estrena su nueva ruta Loja-Pasaje.



### Aumentamos nuestros servicios

Cooperativa de transportes Union Canamanga ya es nuestro nuevo afiliado, revisa sus planes y novedades.

## COOPERATIVAS AFILIADAS



VIAJEROS  
INTERNACIONAL



Union  
Canamanga

## CONTÁCTANOS

Envianos tus preguntas y sugerencias.

ENVIAR

### DIRECCIÓN:

4321 California St.  
San Francisco, CA 12345

### HORARIOS DE ATENCIÓN:

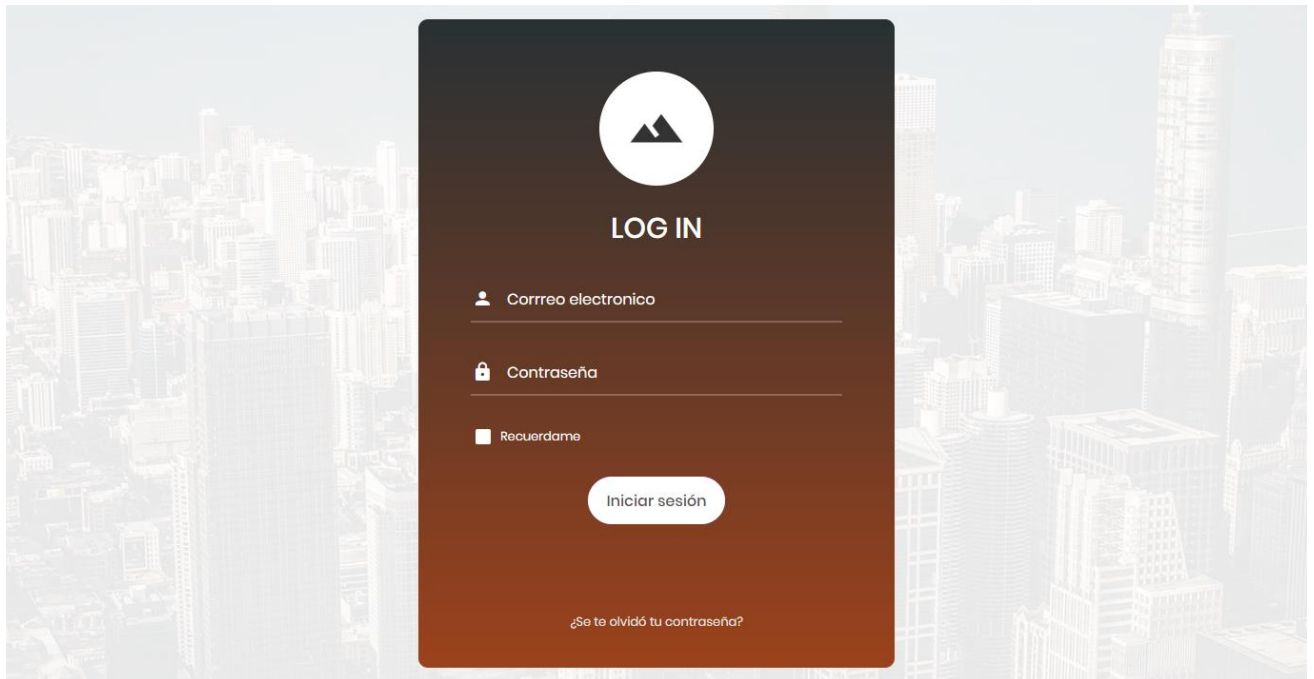
Mon-Thurs: 10:00 AM - 11:00 PM  
Fri-Sun: 11:00 AM - 02:00 AM

### CONTACTANOS


Phone: +1 123 456 1234  
Email: info@company.com




## 1.1.Ingreso




A login form is centered on a dark brown background, which is overlaid on a faded image of a city skyline. The form includes a logo at the top, followed by the text 'LOG IN'. Below this are input fields for 'Correo electronico' and 'Contraseña', each with a corresponding icon (a person and a lock). There is a checkbox labeled 'Recuérdame' and a white 'Iniciar sesión' button. At the bottom, there is a link that says '¿Se te olvidó tu contraseña?'.



LOG IN

 Correo electronico

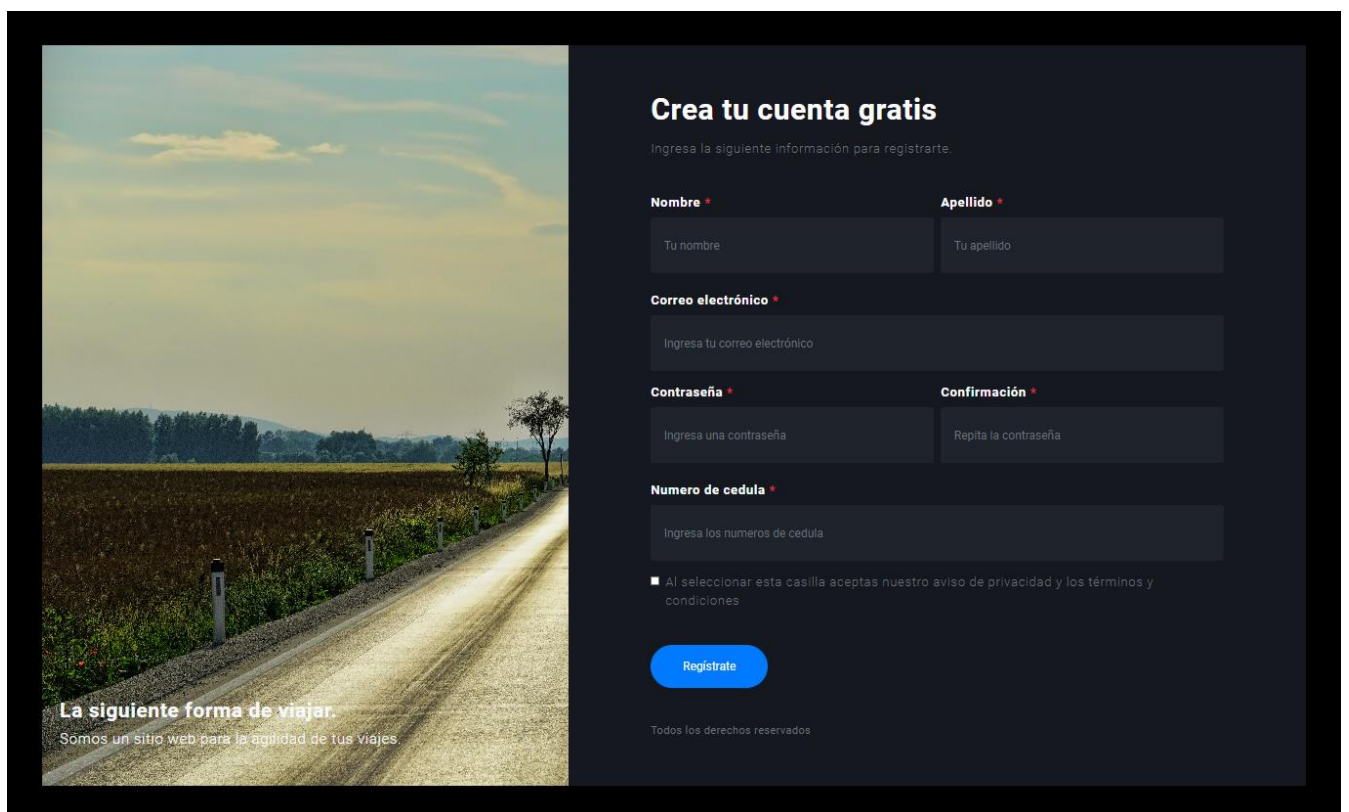
 Contraseña

☐ Recuérdame

Iniciar sesión

[¿Se te olvidó tu contraseña?](#)

## 1.2. Registro usuario



The registration form is on a dark background. On the left is a vertical image of a dirt road in a field. The form title is 'Crea tu cuenta gratis'. Below it is a subtitle 'Ingresa la siguiente información para registrarte.' The form has several input fields: 'Nombre' and 'Apellido' (both with red asterisks), 'Correo electrónico' (with a red asterisk), 'Contraseña' and 'Confirmación' (both with red asterisks), and 'Numero de cedula' (with a red asterisk). There is a checkbox for accepting terms and conditions. A blue 'Regístrate' button is at the bottom. A footer note says 'Todos los derechos reservados.'

**Crea tu cuenta gratis**

Ingresa la siguiente información para registrarte.

**Nombre \*** **Apellido \***

Tu nombre Tu apellido

**Correo electrónico \***

Ingresa tu correo electrónico

**Contraseña \*** **Confirmación \***

Ingresa una contraseña Repita la contraseña

**Numero de cedula \***

Ingresa los numeros de cedula

☐ Al seleccionar esta casilla aceptas nuestro aviso de privacidad y los términos y condiciones

Regístrate

Todos los derechos reservados.

**La siguiente forma de viajar.**  
Somos un sitio web para la agilidad de tus viajes.



## 2. Administrador General





Cooperativa de transportes  
Unión Cariamanga


[Modificar Datos](#)

[Asignar Usuario Administrador](#)

**DAR DE BAJA**

**REGISTRAR NUEVA COOPERATIVA**


## ADMINISTRADORES COOPERATIVAS



Cooperativa de transportes  
Loja

[Modificar Datos](#)


**DAR DE BAJA**



Cooperativa de transportes  
Union Cariamanga

[Modificar Datos](#)


**DAR DE BAJA**



Cooperativa de transportes  
Sur Oriente

[Modificar Datos](#)

**DAR DE BAJA**



**NUEVO USUARIO**



### 3. Administrador Cooperativa



#### Área de Administración



UNIDADES



BOLETERIA



CHOFERES



TURNOS



RUTAS



FRECUENCIAS

-->



#### GUÍA DE USUARIO

Usted es el actual Administrador de la Cooperativa de Transportes N A para la cual es responsable de el manejo de información de unidades, choferes,frecuencias, rutas etc.

#### Terminal Terrestre "Reina del Cisne"

La Unidad Municipal del Terminal Terrestre "Reina del Cisne", se comenzó a construir en el año de 1991, en la administración del Dr. Jorge Reyes Jaramillo.

Inicio sus labores en julio de 1994.

##### SERVICIOS ADICIONALES

1. Seguridad mediante la Unidad de Policía Comunitaria(UPC)
2. Telefonía e internet a través de negocios de cabinas telefónicas y cyber-café, etc



### 3.1. Choferes



#### Registro de conductores

Tome en cuenta que un conductor puede conducir varias unidades de diferentes cooperativas

Nombre

Cedula

Tipo Licencia de conducir

Direccion domiciliaria

Correo electronico

GUARDAR


Al seleccionar el boton de guardar acepta nuestro aviso de privacidad y los términos y condiciones

LISTA DE CHOFERES						
#	Apellidos	Nombres	Cedula	Correo	Estado	Modificar
1	Peña Robles	Juan Pablo	1105502039	JPPR@gmail.com	Activo	editar
1	Peña Robles	Juan Pablo	1105502039	JPPR@gmail.com	Activo	editar
1	Peña Robles	Juan Pablo	1105502039	JPPR@gmail.com	Activo	editar



## 3.2. Frecuencias

[< Atrás](#)



### REGISTRO FRECUENCIA

Recuerde no debe existir varias frecuencias con el mismo origen y el mismo destino

Origen

Destino

Valor de la Frecuencia

Día de la Frecuencia

LUNESMARTESMIERCOLESJUEVESVIERNESABADODOMINGO

[Elegir rutas](#)

[Guardar](#)

#### Lista de Frecuencias

#	Origen	Destino	Precio	Dias	Rutas	Modificar
1	Loja	Quito	\$20.00	Lunes,Miercoles, viernes	<a href="#">ver rutas</a>	<a href="#">editar</a>
1	Loja	guayaquil	\$15.00	Martes, Miercoles, viernes	<a href="#">ver rutas</a>	<a href="#">editar</a>
1	Loja	Machala	\$20.00	Lunes, viernes	<a href="#">ver rutas</a>	<a href="#">editar</a>

Proyecto de Diseño de Software. "Las fortalezas están en nuestras diferencias, no en nuestras similitudes", Stephen Covey.

## 3.3. Rutas

[< Atrás](#)

### REGISTRO RUTA

Registre rutas desde el inicio de la frecuencia hasta el final


Origen

Destino

Valor de la ruta

[Guardar](#)

### RUTAS



#### Buscar Rutas

Buscar

#	Origen	Destino	Precio	Rutas	Modificar
1	Loja	Quito	\$20.00	<a href="#">Activo</a>	<a href="#">editar</a>
2	Loja	guayaquil	\$15.00	<a href="#">Activo</a>	<a href="#">editar</a>
3	Loja	Machala	\$20.00	<a href="#">Activo</a>	<a href="#">editar</a>

Proyecto de Diseño de Software. "Las fortalezas están en nuestras diferencias, no en nuestras similitudes", Stephen Covey.



### 3.4. Turnos

TrackHub

Atrás

MENÚ

Registrar

Buscar

Administracion de turnos

Seccion Registro

Registrar Turno

Hora

00

Minuto

00

Seleccionar frecuencia

Elegir rutas

Seleccionar Unidad

Elegir unidad

Guardar

TrackHub

Atrás

MENÚ

Registrar

Buscar

Administracion de turnos

Registro

Lista de Turnos

Show 10 entries

Search:

Nro	Frecuencia	Hora	Unidad	Modificar	Deshabilitar
01	Loja-zamora	10:00	61	editar	<input type="checkbox"/>
02	Loja-Quito	11:00	63	editar	<input type="checkbox"/>
03	Loja-Cuenca	07:00	66	editar	<input type="checkbox"/>
04	Loja-Manta	22:00	22	editar	<input type="checkbox"/>
05	Loja-Guayaquil	10:00	33	editar	<input type="checkbox"/>
06	Loja-Machala	05:00	61	editar	<input type="checkbox"/>
07	Loja-Azogues	12:00	59	editar	<input type="checkbox"/>
08	Quito-Guayaquil	15:00	55	editar	<input type="checkbox"/>
09	Cuenca-Machala	09:00	39	editar	<input type="checkbox"/>
10	Quito-Zamora	07:00	23	editar	<input type="checkbox"/>

Showing 1 to 10 of 15 entries

Previous

1

2

Next

3.5. Unidades

< Atrás

Registro Unidad

Placa

Dueno Unidad

Nr. Asientos

Fecha Fabricion

Marca

Características de la unidad

GUARDAR

Actualizar Buses

Unidad	Placa	Marca	Nro. Asientos	Modificar	Estado
Bus 1	LBC.3093	MAZDA	40	EDITAR	Activo
Bus 2	PCM-3422	Hino	39	EDITAR	Activo
Bus 3	ORE-3421	WV	25	EDITAR	Activo
Bus 4	GAW-3212	Chevrolet	43	EDITAR	Activo

Seleccione una Unidad

TrackHub

todos los derechos reservados

### 3.6. Boletos



# Administrador de cooperativas

## Boletería

Area dedicada al administrador de cooperativa para la consulta de los viajes realizados por las distintas unidades de transporte

CONSULTAR



Realiza una consulta

Origen

Destino

Consultar

Generar informe 

## Boleteria

[illegible]

## 4. Usuario





ACERCA DE ESTA PAGINA

# Funcionamiento & Entendimiento

¿Para que sirve esta pagina?. La funcion principal de esta página es proporcionarle al usuario las opciones necesarias que le permitan interactuar con el sistema como el historial de boleto, consulta de viajes, configuración de la cuenta, suspencion de la cuenta. Haz click en Como funcionan para ver mas de estas opciones. Si quieres saber mas acerca del sistema puedes hacer click en Quiero saber mas.

QUIERO SABER MAS



Proyecto de Diseño de Software. "Las fortalezas están en nuestras diferencias, no en nuestras similitudes", Stephen Covey.

## 4.1. Historial de boletería para el cliente



### HISTORIAL DE BOLETERIA

El historial de boletería es un sitio dedicado para el usuario en donde pueda acceder a los viajes realizados desde su cuenta. El historial mostrado en este sitio web van desde los mas recientes hasta los mas antiguos. Revisa cuales fueron tus ultimos destinos!



Origen	Destino	Fecha	Hora
Loja	Quito	23/11/2020	19:00
Loja	Huaquillas	11/11/2020	9:00
Loja	Machala	07/06/2020	20:00
Loja	Cuenca	05/04/2020	15:00



### **ESTAS CANSADO?**

Recuerda que puedes visualizar los destinos y planear un viaje junto a tus seres queridos.

[Consultar viajes](#)

### CONTACTANOS

Resibe una accesoria sobre los mejores destinos del ecuador

LLAMANOS HOY  
**+593 145 15 67**

SOLICITA UNA ACCESORIA  
**+593 145 15 67**

MANDANOS UN  
CORREO  
**admintt@gmail.com**

Proyecto de Diseño de Software. "Las fortalezas están en  
nuestras diferencias, no en nuestras similitudes", Stephen  
Covey.

## 4.2. Configuración de cuenta



**Bienvenido Wagner Castillo**

Configura y personaliza los datos de tu cuenta. Ten  
en cuenta que estos datos son verificados.

VER MAS

Información personal	Descripción	Descargar datos
<b>Wagner Castillo</b>		
Gestiona tu informacion y mejora tu experiencia		
NOMBRE	WAGNER CRISTHOPER CASTILLO CASTRO	
SEXO	HOMBRE	
CEDULA	0705011898	
CORREO	wagner.castillo@unl.edu.ec	
CONTRASEÑA	*****	

TIENES ALGUNA SUGERENCIA?

## Contactanos

Jugoteca, Terminal Terrestre, Av 8 de Diciembre, Loja  
110103

Lunes a Domingo

Servicio por 24 horas

[adminnt@gmail.com](mailto:adminnt@gmail.com)



Ingresa tu nombre

Ingresa un correo electronico valido

Ingresa tu mensaje



Proyecto de Diseño de Software. "Las fortalezas están en  
nuestras diferencias, no en nuestras similitudes", Stephen  
Covey.



### 4.3. Compra de boletos

Viajes y destino

**BOLETERIA TH**



**TRANSPORTE  
DE PASAJEROS**  
*grande otra vez*

Origen

Destino

BUSCAR

#### Turnos disponibles

N.	Hora	Día	Origen	Destino	Servicio	Precio Viaje	Precio
1	14H00	Lunes	Loja	Quito	Super Ejecutivo	35.00	<a href="#">Adquirir</a>
2	18H00	Jueves	Loja	Quito	Normal	15.00	<a href="#">Adquirir</a>
3	23H00	Sabado	Loja	Quito	Ejecutivo	29.00	<a href="#">Adquirir</a>

Viajes y destino

**BOLETERIA TH**

Origen

Des

**Turnos disponible**

N.	Hora	Día	Origen
1	14H00	Lunes	Loja
2	18H00	Jueves	Loja
3	23H00	Sabado	Loja

COMPRA BOLETO

**COOP. CATAMAYO  
EXPRES**

**Detalles:** Loja   Quito   Especial   \$ 20

☐ N. de sientos

Ingrese la cantidad de asientos

Ingrese N. de tarjeta

**ACEPTAR**