

# **MANUAL DE USUARIO PUERTO UDES**

En el siguiente documento se dan las pautas para que conozca mejor y pueda manejar la aplicación PuertoUDES de forma sencilla.

## **1. Descripción de la Aplicación**

PUERTO UDES en su Versión 1.0 es un software educativo que permite el registro de los formatos de Manifiesto de Carga Internacional y la Carta de Porte Internacional por parte de Estudiantes del programa de Comercio Internacional.

Además este software permite realizar búsquedas de la información almacenada en la aplicación de forma eficientemente y ágil.

Estas características hacen que este software mejore la eficiencia en la manipulación de datos, logrando acceder a ellos de una manera fácil.

## **2. Requerimientos de Hardware**

### **2.1. Requerimientos Mínimos**

- Procesador Pentium Celeron
- Memoria Ram de 2GB
- Espacio de 1GB
- Puerto de Red 1Gbps

### **2.2. Requerimientos Óptimos**

- Procesador Intel I5
- Memoria Ram de 6GB
- Espacio de 1GB
- Puerto de Red 10Gbps

## **3. Requerimientos de Software**

### **3.1. Requerimientos de Mínimos**

- Plataforma Windows XP ó superior o Linux.
- Controladores de Red
- Software de Servidor (para windows Appserv, Wamp, Xamp, Nginx, entre otros o para linux Lamp, Nginx, entre otros)
- Navegador de Internet (Internet Explorer 8, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome)

### 3.2. Requerimientos de Óptimos

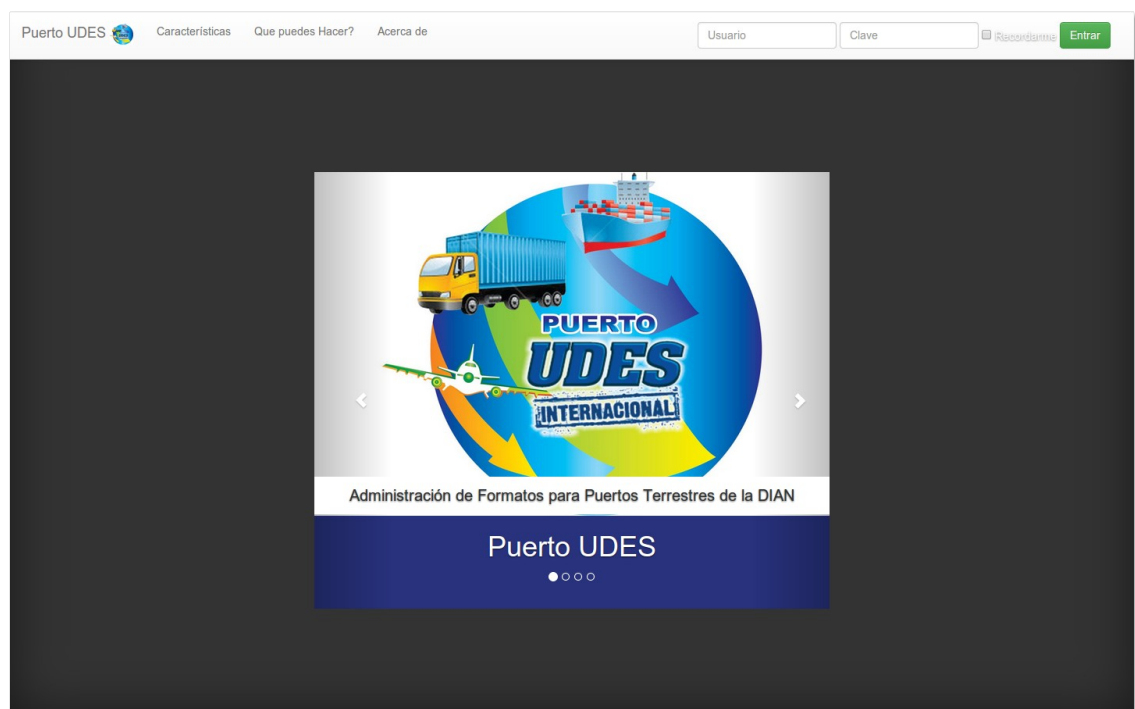
- Plataforma Linux.
- Controladores de Red.
- Software de Servidor Lamp.
- Software APC para el manejo de la Caché en el servidor.
- Navegador de Internet Mozilla Firefox.

### 4. Ejecutar Aplicación

Actualmente la aplicación de encuentra instalada en [service.udes.edu.co/puertoudes/web/](http://service.udes.edu.co/puertoudes/web/)

### 5. Iniciar Sesión

Al haber ingresado la anterior url en el navegador de internet aparecerá la siguiente imagen.



Nos podemos dirigir a la esquina superior derecha para ingresar nuestro usuario y clave.

Si es la primera vez que ingresa, su usuario y contraseña serán su documento de identidad. Una vez halla ingresado podrá ser cambiado.

## 6. Editar Perfil

En la esquina superior derecha encontrará su número de documento de identidad, al lado izquierdo de “salir”, donde podrá dar click a “editar perfil”.

Al dar click se mostrará lo siguiente:

Puerto UDES

Entidades ▾Formatos ▾Carga ▾1234567802 ▾Salir

### Editar Datos

Estudiante 2

Estudiante 2

Dirección Estudiante 2

8445125

1234567802

Update


Delete

[Back to the list](#)

## 7. Editar Cuenta

En la esquina superior derecha encontrará su número de documento de identidad, al lado izquierdo de “salir”, donde podrá dar click a “editar cuenta”.

Al dar click se mostrará lo siguiente:

Puerto UDES

Entidades ▾Formatos ▾Carga ▾1234567802 ▾Salir

1234567802

estudiante\_2@example.co

Contraseña actual

Actualizar usuario

## 8. Cambiar Contraseña

En la esquina superior derecha encontrará su número de documento de identidad, al lado izquierdo de “salir”, donde podrá dar click a “editar perfil”.

Al dar click se mostrará lo siguiente:

The screenshot shows a web application interface for 'Puerto UDES'. The top navigation bar includes the logo, a user ID '1234567802', and a 'Salir' (Logout) button. A dropdown menu is open, showing options: 'Editar Perfil', 'Editar Cuenta', and 'Cambiar Clave' (highlighted in blue). The main content area contains a form with three input fields: 'Contraseña actual', 'Nueva contraseña', and 'Repita la contraseña'. Below these fields is a 'Cambiar contraseña' button. The browser's address bar at the bottom shows the URL: 'localhost/dian/DianFormat/web/app\_dev.php/profile/change-password?id=6'.

Puerto UDES

Entidades ▾ Formatos ▾ Carga ▾ 1234567802 ▾ Salir

Editar Perfil  
Editar Cuenta  
Cambiar Clave

Contraseña actual  
Nueva contraseña  
Repita la contraseña  
Cambiar contraseña

localhost/dian/DianFormat/web/app\_dev.php/profile/change-password?id=6

## 9. Página Principal

Puerto UDES

Entidades ▾ Formatos ▾ Carga ▾ Usuarios ▾ Otros ▾ usuario0 ▾ Salir

Manifiestos de Carga Internacional

+ Agregar

Nombre	Descripción	Autor	Acciones
Manifiesto de Carga Internacional		Estudiante 1	
Manifiesto de Carga Internacional 1234567801	MCI del Estudiante 1	Estudiante 2	
Manifiesto de Carga Internacional Test	Descripción del Test MCI		

Carta de Porte Internacional por Carretera

+ Agregar


Nombre	Descripción	Autor	Acciones
Carta de Porte Internacional por Carretera de Manifiesto de Carga Internacional		Estudiante 1	
Carta de Porte Internacional por Carretera de Manifiesto de Carga Internacional		Estudiante 1	
Carta de Porte Internacional por Carretera de Manifiesto de Carga Internacional Test			
CPIC 1			

En la página principal se tiene acceso a la lista de los formatos más recientes de MCI y de CPIC.

## 10. Búsquedas

Puede realizar búsquedas realizando una conjunción de los términos de búsqueda, es decir combinando los campos en los que busca.












En la captura siguiente podemos buscar Formatos que tengan un *nombre* Y una *descripcion*.





Puerto UDES 

Entidades ▾ Formatos ▾ Carga ▾ Usuarios ▾ Otros ▾ usuario0 ▾ Salir

Formatos

+ Agregar

Nombre	Descripcion	Usuario	Tipos de Formato	Acciones
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Manifiesto de Carga Internacional		Estudiante 1	Manifiesto de Carga Internacional	 Editar  Borrar
Carta de Porte Internacional por Carretera de Manifiesto de Carga Internacional		Estudiante 1	Carta de Porte Internacional por Carretera	 Editar  Borrar
Carta de Porte Internacional por Carretera de Manifiesto de Carga Internacional		Estudiante 1	Carta de Porte Internacional por Carretera	 Editar  Borrar
Manifiesto de Carga Internacional 1234567801	MCI del Estudiante 1	Estudiante 2	Manifiesto de Carga Internacional	 Editar  Borrar
Manifiesto de Carga Internacional Test	Descripción del Test MCI		Manifiesto de Carga Internacional	 Editar  Borrar

  anterior 1 2  siguiente 

Los resultados se presentarán paginados y en tablas.

## 11. Agregar Formato

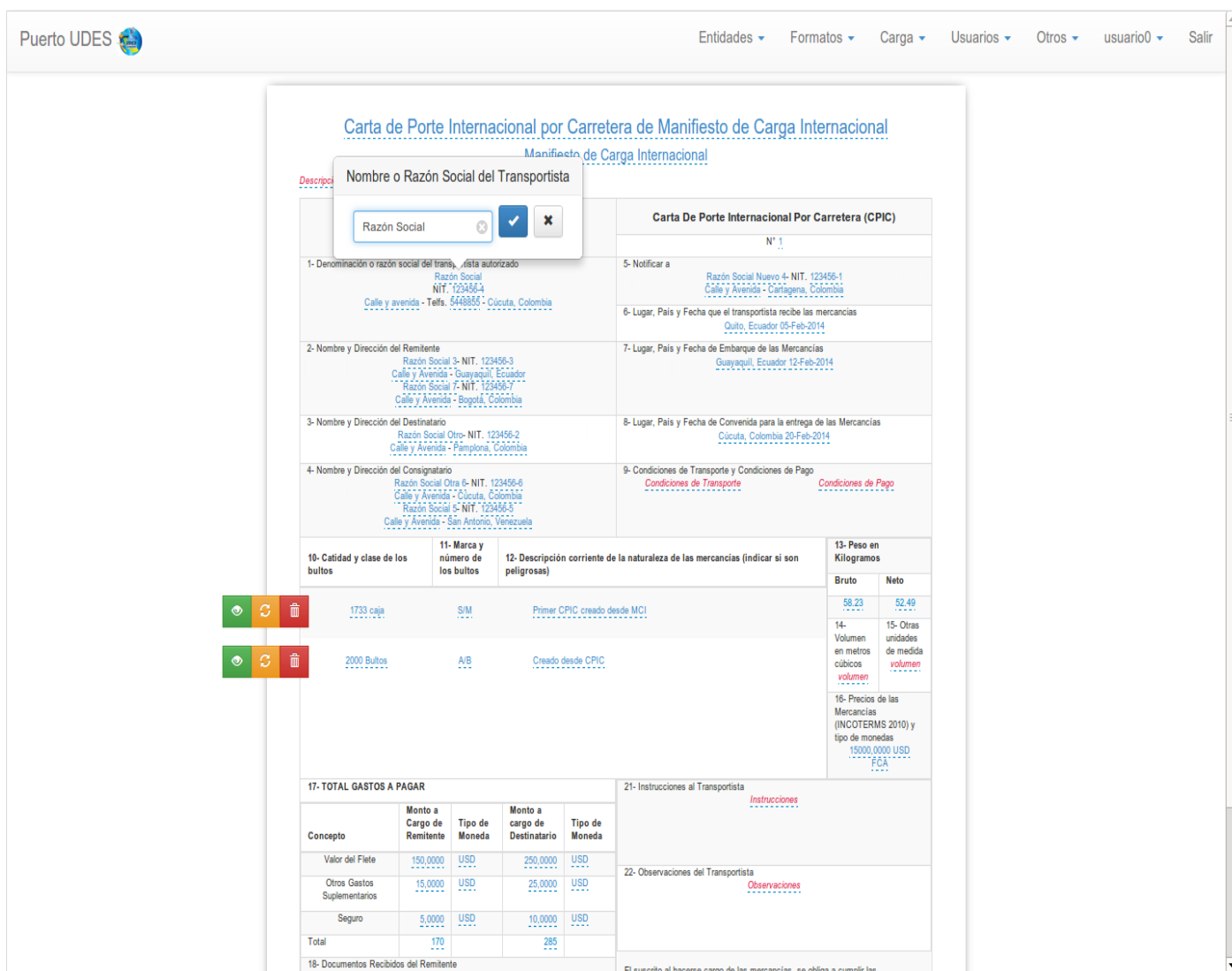
Al dar click en el botón agregar, aparecerá una ventana donde ingresaremos los datos iniciales del formato y posteriormente damos click en guardar para terminar el proceso.

The screenshot shows a web application interface for Puerto UDES. A modal dialog box titled "Agregar Formato Manifiesto de Carga Internacional" is open in the center. The dialog contains three input fields: "Numero" (a dropdown menu), "Manifiesto de Carga Internacional 8" (a text field), and "Descripcion" (a text area). At the bottom right of the dialog are two buttons: "Guardar" (green) and "Cerrar" (grey). In the background, a table titled "Manifiestos de Carga Internacional" is visible, with columns "Nombre" and "Descripción". The table lists several entries, including "Manifiesto de Carga Internacional", "Manifiesto de Carga Internacional 1234567801", and "Manifiesto de Carga Internacional Test". To the right of the table, there is a table with columns "Autor" and "Acciones", showing entries for "Estudiante 1" with "Editar" and "Borrar" buttons. A blue "+ Agregar" button is also visible in the top right corner of the background interface.

Nombre	Descripción
Manifiesto de Carga Internacional	
Manifiesto de Carga Internacional 1234567801	MCI del Estudiante 1
Manifiesto de Carga Internacional Test	Descripción de Test MCI

Autor	Acciones
Estudiante 1	
Estudiante 1	
Manifiesto de Carga Internacional	
Carta de Porte Internacional por Carretera de Manifiesto de Carga Internacional Test	
CPIC 1	






### 13. Editar Formato MCI

Para editar el formato MCI debe dar click en los campos (si están azules es porque tienen datos y si están rojos es porque no tienen datos) una vez termina de ingresar la sección podrá dar click en el botón azul para guardar los cambios.

Si desea cambiar totalmente los datos, debe dar click en el botón amarillo.

Si desea cambiar algún campo luego de haber guardado, simplemente debe dar click en el campo que desea cambiar e ingresar el nuevo valor.

Puerto UDES 


Entidades ▾ Formatos ▾ Carga ▾ Usuarios ▾ Otros ▾ usuario0 ▾ Salir

### Manifiesto de Carga Internacional














*Descripción del Formato MCI*

Manifiesto De Carga Internacional (MCI)					
N° 1					
<b>IDENTIFICACIÓN DEL TRANSPORTISTA AUTORIZADO</b>					
1- Denominación o razón social del transportista autorizado Razón Social NIY 023456-4 Calle y avenida - Telfa 5448855 - Cúcuta, Colombia	2- Certificado de idoneidad N° 158245 3- Permiso de presentación de Servicios N° PPS-VE-0108-09				
<b>IDENTIFICACIÓN DEL VEHICULO HABILITADO (CAMIÓN O TRACTO CAMIÓN)</b>					
4- Marca Toyota	5- Año de Fabricación 2009	6- Placa y País SAF-057 - Colombia	7- Número o Serie del Chasis F1QFJJ2328546GFG		
8- Certificado de Habilitación N° CF016854-12					
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE CARGA (REMOLQUE O SEMIREMOLQUE)</b>					
9- Marca Bateas JM	10- Año de Fabricación 2008	11- Placa y País SON-SAL - Colombia	12- Otro Bateas JM - 2008 SON-SAL - Colombia		
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA TRIPULACIÓN</b>					
13- CONDUCTOR PRINCIPAL: Nombre y Apellido Victor Perez		18- CONDUCTOR AUXILIAR: Nombre y Apellido Nombres Apellidos			
14- Documento de identidad 22928178	15- Nacionalidad Venezolano(a)	19- Documento de identidad Documento de identidad	20- Nacionalidad Nacionalidad		
16- Licencia de conducir N° 22928178	17- Libreta de tripulante terrestre N° 1	21- Licencia de Conducir N° N° de la Licencia de Conducir	22- Libreta de tripulante terrestre N° N° de la Libreta de Tripulante		
<b>DATOS SOBRE LA CARGA</b>					
23- Lugar y País de la Carga Ureña, Venezuela		24- Lugar y País de Descarga Cúcuta, Colombia			
25- Naturaleza de la Carga Peligrosa					
26- Número de identificación de los contenedores y su capacidad (Indicar si son 20 o 40 pies u otra) gw53-24erty - 900.00		27- Número(s) de los precintos aduaneros 25			
28- Carta de Porte N°	29- Descripción de las mercancías	30- Cantidad de los bultos	31- Clase y marca de los bultos	32- Peso en Kilogramos Bruto Neto	33- Volumen en m3 u otra unidad de medida Volumen Otro Volumen
1	Primer CPIC creado desde MCI	1733	caja - S/M	25.9800 23.5800	Volumen Otro Volumen
1	Creado desde CPIC	2000	Bultos - A/B	32.2500 28.9100	Volumen Otro

Para agregar más formatos CPIC al formato MCI debe pulsar sobre el botón verde que aparecerá al lado del nombre “28- Carta de Porte N°” como aparece a continuación:

Puerto UDES 

Entidades ▾ Formatos ▾ Carga ▾ Usuarios ▾ Otros ▾ usuario0 ▾ Salir

IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE CARGA (REMOLQUE O SEMIREMOLQUE)							
9- Marca <a href="#">Bateas JM</a>	10- Año de Fabricación <a href="#">2008</a>	11- Placa y País <a href="#">55N-SAL - Colombia</a>	12- Otro <a href="#">Bateas JM - 2008 55N-SAL - Colombia</a>				
IDENTIFICACIÓN DE LA TRIPULACIÓN							
13- CONDUCTOR PRINCIPAL: Nombre y Apellido <a href="#">Victor Perez</a>				18- CONDUCTOR AUXILIAR: Nombre y Apellido <a href="#">Nombres Apellidos</a>			
14- Documento de identidad <a href="#">22928178</a>		15- Nacionalidad <a href="#">Venezolano(a)</a>		19- Documento de identidad <a href="#">Documento de Identidad</a>		20- Nacionalidad <a href="#">Nacionalidad</a>	
16- Licencia de conducir N° <a href="#">22928178</a>		17- Libreta de tripulante terrestre N° <a href="#">1</a>		21- Licencia de Conducir N° <a href="#">N° de la Licencia de Conducir</a>		22- Libreta de tripulante terrestre N° <a href="#">N° de la Libreta de Tripulante</a>	
DATOS SOBRE LA CARGA							
23- Lugar y País de la Carga <a href="#">Ureña, Venezuela</a>				24- Lugar y País de Descarga <a href="#">Cúcuta, Colombia</a>			
25- Naturaleza de la Carga <a href="#">Peligrosa</a>							
26- Número de Identificación de los contenedores y su capacidad (Indicar si son 20 o 40 pies u otra) <a href="#">gw53-24erty - 900.00</a>				27- Número(s) de los precintos aduaneros <a href="#">25</a>			
28- Carta de Porte N°	29- Descripción de las mercancías	30- Cantidad de los bultos	31- Clase y marca de los bultos	32- Peso en Kilogramos		33- Volumen en m³ u otra unidad de medida	
				Bruto	Neto		
   	<a href="#">1</a> <a href="#">Primer CPIC creado desde MCI</a>	<a href="#">1733</a>	<a href="#">caja - S/M</a>	<a href="#">25.9800</a>	<a href="#">23.5800</a>	<a href="#">Volumen Otro Volumen</a>	
  	<a href="#">1</a> <a href="#">Creado desde CPIC</a>	<a href="#">2000</a>	<a href="#">Bultos - A/B</a>	<a href="#">32.2500</a>	<a href="#">28.9100</a>	<a href="#">Volumen Otro Volumen</a>	
  	<a href="#">2</a> <a href="#">Carta de Porte Internacional Por Carretera Nuevo</a>	<a href="#">1582</a>	<a href="#">caja - S/M</a>	<a href="#">500.5800</a>	<a href="#">480.9500</a>	<a href="#">Volumen Otro Volumen</a>	
  	<a href="#">2</a> <a href="#">Nueva Mercancia</a>	<a href="#">250</a>	<a href="#">Bultos - E/J</a>	<a href="#">150.2100</a>	<a href="#">145.3900</a>	<a href="#">Volumen Otro Volumen</a>	
34- Precio de las mercancías (INCOTERMS 2010) y tipo de monedas		FCA 17145 USD		TOTAL		709.02 678.83 0 0	
35- Observaciones de la Aduana de Partida <a href="#">Mercancia con destino a bodegas de suplia en cúcuta</a>				37- Aduana(s) de Cruce de Frontera <a href="#">Cúcuta, Colombia</a>		38- Aduana(s) de Destino <a href="#">Ureña, Venezuela</a>	
36- Firma y sello de la autoridad que interviene en la Aduana de Partida				El suscrito al hacerse cargo de las mercancías, se obliga a cumplir con las disposiciones de las normas que conforman el ordenamiento jurídico de la Comunidad Andina, en particular con la decisión 399 y su reglamento. En las presentes observaciones de transporte internacional por carretera.			
				39- Nombre, firma y sello del transportista autorizado o su representante			
Fecha de Emisión				<a href="#">09-Feb-2014</a>			

Cada vez que da click, agregará una fila nueva. Para guardar la fila o el CPIC debemos presionar el botón azul que aparecerá en filas no guardadas.

Si la fila está guardada aparecerán 3 botones al lado izquierdo de cada fila, como se ve en la imagen anterior.


## 14. Editar Formato CPIC

Para editar el formato CPIC debe dar click en los campos (si están azules es porque tienen datos y si están rojos es porque no tienen datos) una vez termina de ingresar la sección podrá dar click en el botón azul para guardar los cambios.

Si desea cambiar totalmente los datos, debe dar click en el botón amarillo.

Si desea cambiar algún campo luego de haber guardado, simplemente debe dar click en el campo que desea cambiar e ingresar el nuevo valor.

Al lado derecho de los bloques de Remitente, Destinatario, Consignatario, Notificado, aparecerá un botón verde para poder agregar a más de uno.

Puerto UDES 

Entidades Formatos Carga Usuarios Otros usuario0 Salir

### Carta de Porte Internacional por Carretera de Manifiesto de Carga Internacional

#### Manifiesto de Carga Internacional

*Descripción del Formato CPIC*

Carta De Porte Internacional Por Carretera (CPIC)	
N° 1	
1- Denominación o razón social del transportista autorizado Razón Social NIT: 123456-4 Calle y avenida - Telfs. 5448855 - Cúcuta, Colombia	5- Notificar a Razón Social Nuevo 4- NIT: 123456-1 Calle y Avenida - Cartagena, Colombia
2- Nombre y Dirección del Remitente Razón Social 3- NIT: 123456-3 Calle y Avenida - Guayaquil, Ecuador Razón Social 7- NIT: 123456-7 Calle y Avenida - Bogotá, Colombia	6- Lugar, País y Fecha que el transportista recibe las mercancías Quito, Ecuador 05-Feb-2014
3- Nombre y Dirección del Destinatario Razón Social Otro- NIT: 123456-2 Calle y Avenida - Pamplona, Colombia	7- Lugar, País y Fecha de Embarque de las Mercancías Guayaquil, Ecuador 12-Feb-2014
4- Nombre y Dirección del Consignatario Razón Social Otra 6- NIT: 123456-6 Calle y Avenida - Cúcuta, Colombia Razón Social 5- NIT: 123456-5 Calle y Avenida - San Antonio, Venezuela	8- Lugar, País y Fecha de Convenida para la entrega de las Mercancías Cúcuta, Colombia 20-Feb-2014
9- Condiciones de Transporte y Condiciones de Pago <a href="#">Condiciones de Transporte</a> <a href="#">Condiciones de Pago</a>	
10- Cantidad y clase de los bultos 1733 caja	11- Marca y número de los bultos S/M
12- Descripción corriente de la naturaleza de las mercancías (indicar si son peligrosas) Primer CPIC creado desde MCI	
13- Peso en Kilogramos Bruto: 58.23, Neto: 52.49	
14- Volumen en metros cúbicos volumen	
15- Otras unidades de medida volumen	
16- Precios de las Mercancías (INCOTERMS 2010) y tipo de monedas 15000.0000 USD FCA	
17- TOTAL GASTOS A PAGAR	
Concepto	Monto a Cargo de Remitente
Valor del Flete	150.0000 USD
Otros Gastos Suplementarios	15.0000 USD
Seguro	5.0000 USD
Total	170.0000 USD
21- Instrucciones al Transportista <a href="#">Instrucciones</a>	
22- Observaciones del Transportista <a href="#">Observaciones</a>	

localhost/dian/DianFormat/web/app\_dev.php/Formato/2/edit#idos del Remitente

El suscrito al hacerse cargo de las mercancías, se obliga a cumplir las

Para agregar mercancías debe dirigirse al ítem “10-Cantidad y clase de los bultos” y dar click en el botón verde que aparecerá. Una vez agregados los datos, debe dar click para guardar los datos.

Puerto UDES
Entidades
Formatos
Carga
Usuarios
Otros
usuario0
Salir

### Carta de Porte Internacional por Carretera de Manifiesto de Carga Internacional

#### Manifiesto de Carga Internacional

Descripción del Formato CPIC

Carta De Porte Internacional Por Carretera (CPIC)	
N° 1	
1- Denominación o razón social del transportista autorizado Razón Social NIT: 123456-4 Calle y avenida - Telfs. 5448855 - Cúcuta, Colombia	5- Notificar a Razón Social Nuevo 4- NIT: 123456-1 Calle y Avenida - Cartagena, Colombia
2- Nombre y Dirección del Remitente Razón Social 3- NIT: 123456-3 Calle y Avenida - Guayaquil, Ecuador Razón Social 7- NIT: 123456-7 Calle y Avenida - Bogotá, Colombia	6- Lugar, País y Fecha que el transportista recibe las mercancías Quito, Ecuador 05-Feb-2014
3- Nombre y Dirección del Destinatario Razón Social Otro- NIT: 123456-2 Calle y Avenida - Pamplona, Colombia	7- Lugar, País y Fecha de Embarque de las Mercancías Guayaquil, Ecuador 12-Feb-2014
4- Nombre y Dirección del Consignatario Razón Social Otro 6- NIT: 123456-6 Calle y Avenida - Cúcuta, Colombia Razón Social 5- NIT: 123456-5 Calle y Avenida - San Antonio, Venezuela	8- Lugar, País y Fecha de Convenida para la entrega de las Mercancías Cúcuta, Colombia 20-Feb-2014
9- Condiciones de Transporte y Condiciones de Pago Condiciones de Transporte Condiciones de Pago	

10- Cantidad y clase de los bultos	11- Marca y número de los bultos	12- Descripción corriente de la naturaleza de las mercancías (indicar si son peligrosas)	13- Peso en Kilogramos	
			Bruto	Neto
1733 caja	S/M	Primer CPIC creado desde MCI	58.23	52.49
2000 Bultos	A/B	Creado desde CPIC	14- Volumen en metros cúbicos volumen	15- Otras unidades de medida de volumen volumen

17- TOTAL GASTOS A PAGAR					21- Instrucciones al Transportista Instrucciones
Concepto	Monto a Cargo de Remitente	Tipo de Moneda	Monto a cargo de Destinatario	Tipo de Moneda	
Valor del Flete	150,0000	USD	250,0000	USD	
Otros Gastos Suplementarios	15,0000	USD	25,0000	USD	
Seguro	5,0000	USD	10,0000	USD	
Total	170		285		

18- Documentos Recibidos del Remitente		22- Observaciones del Transportista Observaciones
El suscrito al hacerse cargo de las mercancías, se obliga a cumplir las		

Para agregar peso y volumen de la mercancía debe dar click en el botón verde con el símbolo de un ojo, al lado izquierdo del botón naranja, y aparecerá una ventana donde ingresará dichos datos.

Puerto UDES

Carga Usuarios Otros usuario0 Salir

Editando Primer CPIC creado desde MCI

25,98

23,58

Volumen

Volumen otro

Guardar

Cerrar

1- Denominación	2- Nombre y Dirección del Remitente	3- Nombre y Dirección del Destinatario	4- Nombre y Dirección del Consignatario	5- Condiciones de Transporte y Condiciones de Pago
			Razón Social Otra 6- NIT: 123456-6 Calle y Avenida - Cúcuta, Colombia Razón Social 6- NIT: 123456-5 Calle y Avenida - San Antonio, Venezuela	Condiciones de Transporte Condiciones de Pago
10- Cantidad y clase de los bultos	11- Marca y número de los bultos	12- Descripción corriente de la naturaleza de las mercancías (indicar si son peligrosas)	13- Peso en Kilogramos	
			Bruto Neto	
1733 caja	S/M	Primer CPIC creado desde MCI	58.23 52.49	
2000 Bultos	A/B	Creado desde CPIC	14- Volumen en metros cúbicos 15- Otras unidades de medida volumen volumen	
16- Precios de las Mercancías (INCOTERMS 2010) y tipo de monedas			15000.0000 USD FCA	
17- TOTAL GASTOS A PAGAR			21- Instrucciones al Transportista	
Concepto	Monto a Cargo de Remitente	Tipo de Moneda	Monto a cargo de Destinatario	Tipo de Moneda
Valor del Flete	150.0000	USD	250.0000	USD
Otros Gastos Suplementarios	15.0000	USD	25.0000	USD
Seguro	5.0000	USD	10.0000	USD
Total	170		285	
18- Documentos Recibidos del Remitente			22- Observaciones del Transportista	
documentos recibidos			Instrucciones Observaciones	
El suscrito al hacerse cargo de las mercancías, se obliga a cumplir las disposiciones de las normas de uso conforme al procedimiento jurídico de la				

## 15. Agregar Usuarios

En la lista, al dar click en el botón Agregar, aparecerá una ventana donde ingresaremos los datos del usuario que queremos agregar. Cabe resaltar que si vamos a agregar Estudiantes, debe estar en la lista de estudiantes, si son docentes los que vamos a agregar, debe estar en la lista de Docentes.

Para editar datos del usuario, se da click en el botón de editar en la fila del usuario, y aparecerá una ventana similar, para editar los datos que necesite.

Importante saber que para agregarlo a un grupo, deben estar creados dichos grupos, para definir el director del grupo es necesario dirigirse al grupo respectivo.

The screenshot shows the 'Agregar Usuarios' form in the Puerto UDES system. The form is titled 'Estudiante 1' and contains several input fields for user data. The background shows a list of students and a table of actions.

**Form Fields:**

- Nombre: Estudiante 1
- Apellido: Estudiante 1
- Calle del Estudiante: Calle del Estudiante 1
- Celular: 5996234
- Correo: 1234567801
- Grupo: Grupo 1 (selected from a dropdown menu)

**Buttons:** Borrar, Guardar, Cerrar

**Background Elements:**

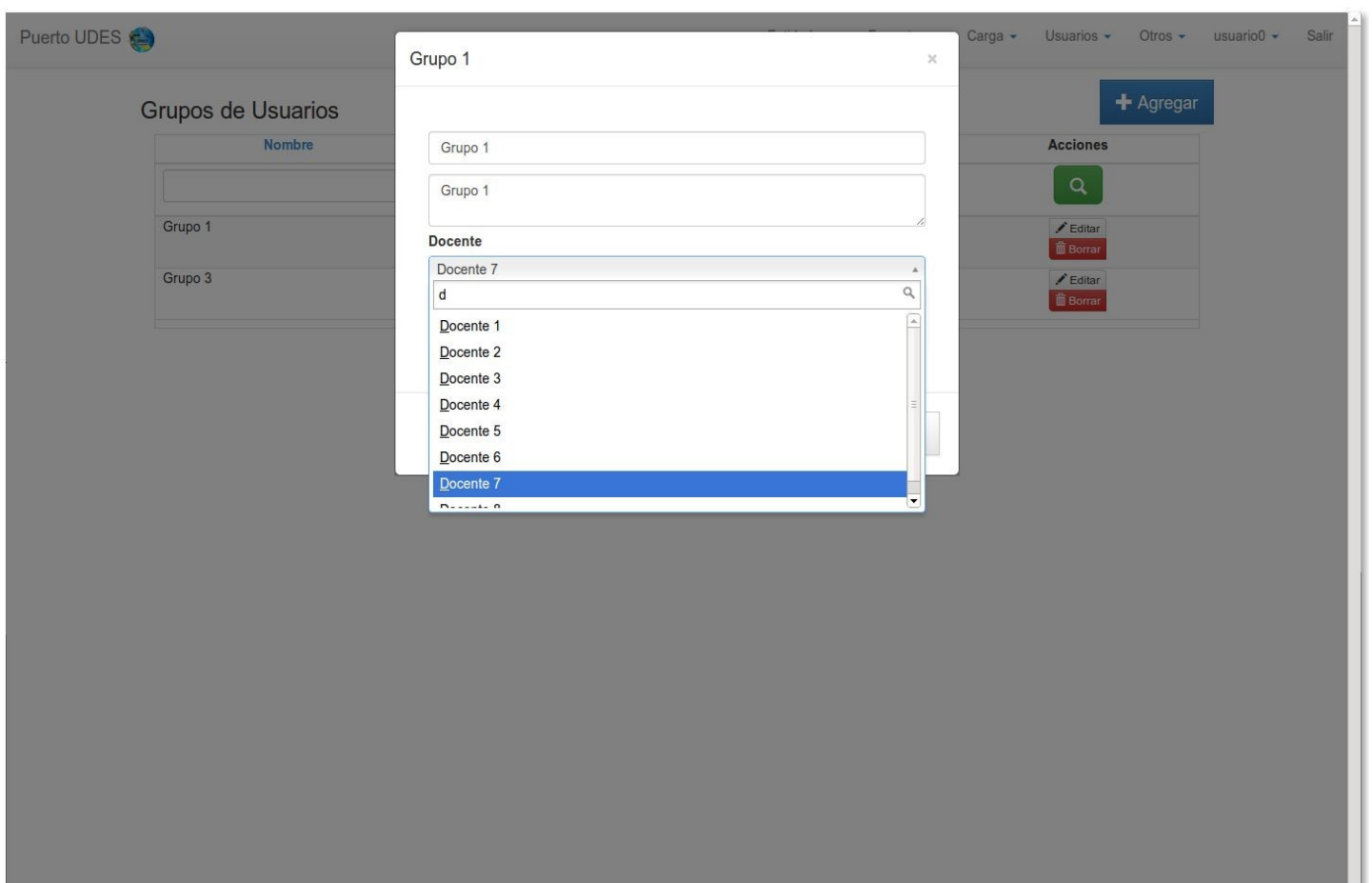
- Header: Puerto UDES
- Left Panel: Estudiantes (List of students: Estudiante 1, Estudiante 2, Estudiante 3)
- Right Panel: Acciones (Table with Edit and Delete buttons for each student)
- Top Bar: Carga, Usuarios, Otros, usuario0, Salir

## 16. Agregar Grupos

En la lista, al dar click en el botón Agregar, aparecerá una ventana donde ingresaremos los datos del grupo que queremos agregar.

Para editar datos del grupo, se da click en el botón de editar en la fila del grupo, y aparecerá una ventana similar, para editar los datos que necesite.

Los docentes que pueden ser directores del grupo deben existir.





## 17. Editar Grupos

Puede agregar estudiantes al grupo desde el grupo, como se ve a continuación.

