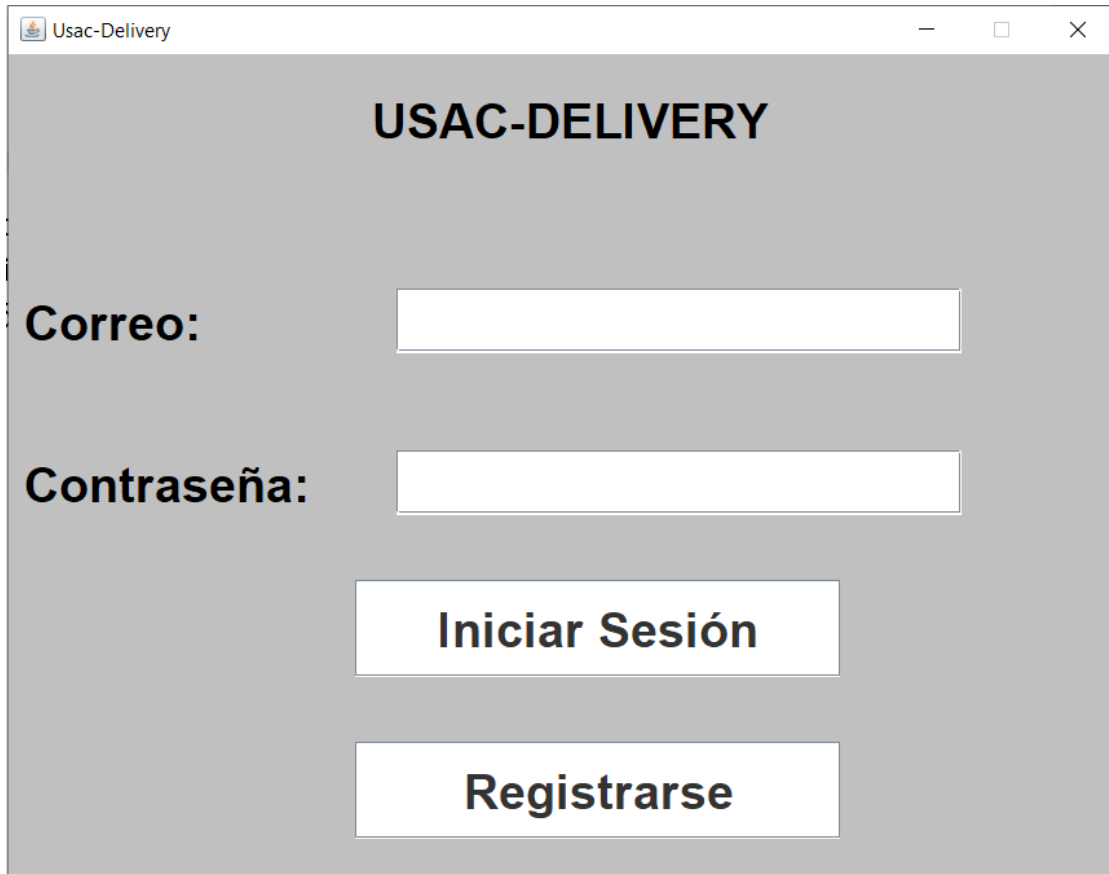


## Manual De Usuario

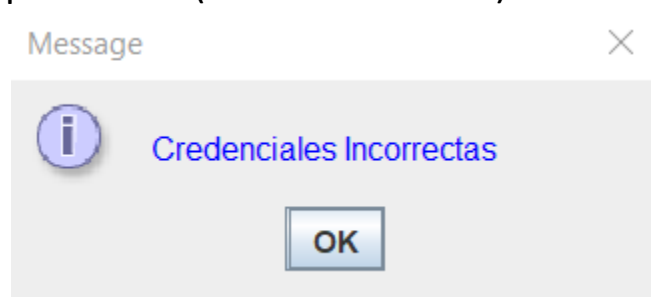
**Login:** Lo primero que verá usted como usuario, donde mediante credenciales podrá ingresar a los diferentes módulos que ofrece la aplicación.



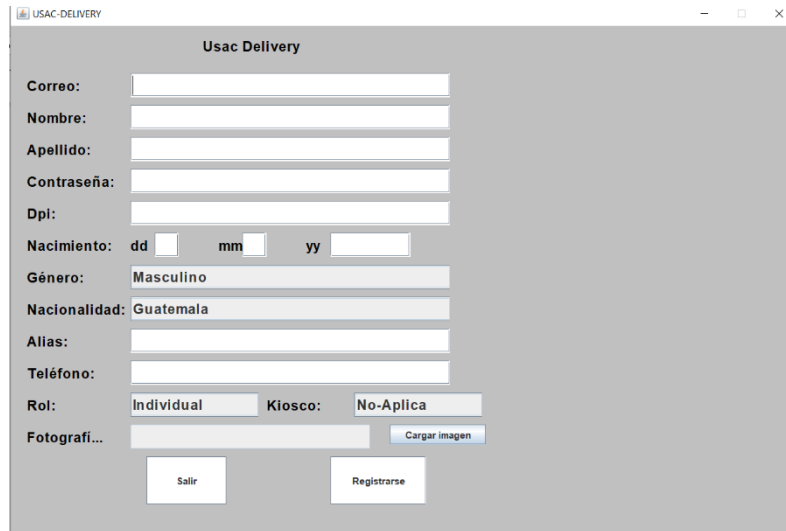
The image shows a screenshot of a web application window titled "Usac-Delivery". The window has a gray background and contains the following elements:

- USAC-DELIVERY**: The title of the application, displayed in large, bold, black capital letters at the top center.
- Correo:**: A label for the email field, positioned to the left of a white rectangular input box.
- Contraseña:**: A label for the password field, positioned to the left of a white rectangular input box.
- Iniciar Sesión**: A button with a white background and a black border, containing the text "Iniciar Sesión" in bold black font.
- Registrarse**: A button with a white background and a black border, containing the text "Registrarse" in bold black font.

En caso de ingresar credenciales incorrectas, saldrá un mensaje indicando ese caso, en cambio si ingresa credenciales correctas ingresará al módulo correspondiente (Admin o Usuario).



**Registro De usuarios:** Se cuenta con un espacio para poder registrar usuarios, los usuarios pueden registrarse llenando el siguiente formulario.



The screenshot shows a web application window titled "USAC-DELIVERY" with a subtitle "Usac Delivery". It contains a registration form with the following fields and options:

- Correo:
- Nombre:
- Apellido:
- Contraseña:
- Dpi:
- Nacimiento: dd  mm  yy
- Género:
- Nacionalidad:
- Alias:
- Teléfono:
- Rol:  Kiosco:
- Fotografi...
- 

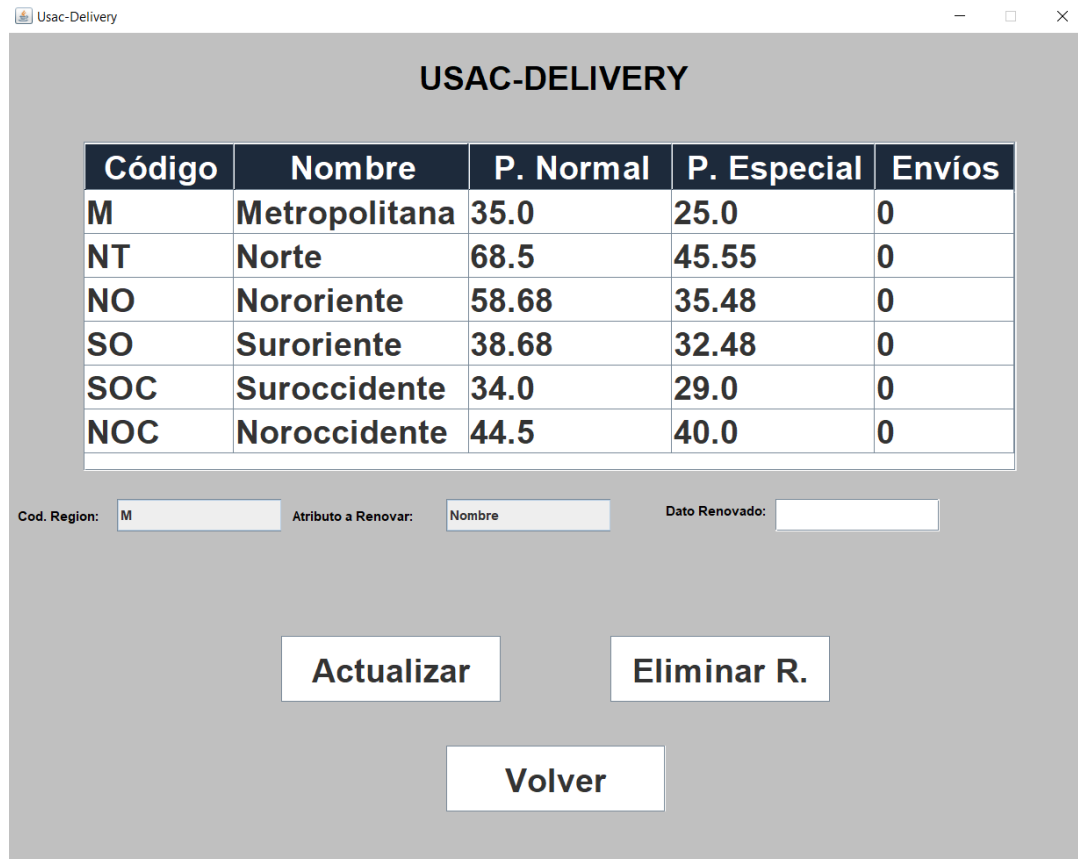
**Modulo admin:** En este módulo solo puede ingresar el usuario administrador, el cual será el encargado de gestionar cada una de las acciones posibles.



The screenshot shows a web application window titled "Usac-Delivery" with a subtitle "USAC-DELIVERY". It displays a vertical menu of administrative actions:

- 
- 
- 
- 
- 
-

**Regiones Y Precios:** El admin puede administrar las regiones y precios, además de las regiones inicialmente creadas (Las que especifica el enunciado) se pueden crear más regiones, además de editarlas y eliminarlas según se requiera.



The screenshot displays the 'USAC-DELIVERY' application window. At the top, the title 'USAC-DELIVERY' is centered. Below it is a table with five columns: 'Código', 'Nombre', 'P. Normal', 'P. Especial', and 'Envíos'. The table contains six rows of data representing different regions. Below the table, there are three input fields: 'Cod. Region:' with a dropdown menu showing 'M', 'Atributo a Renovar:' with a text input field containing 'Nombre', and 'Dato Renovado:' with an empty text input field. At the bottom, there are three buttons: 'Actualizar', 'Eliminar R.', and 'Volver'.

Código	Nombre	P. Normal	P. Especial	Envíos
M	Metropolitana	35.0	25.0	0
NT	Norte	68.5	45.55	0
NO	Nororiente	58.68	35.48	0
SO	Suroriente	38.68	32.48	0
SOC	Suroccidente	34.0	29.0	0
NOC	Noroccidente	44.5	40.0	0

Cod. Region:  Atributo a Renovar:  Dato Renovado:

El botón para actualizar es utilizado para editar algún atributo de la región seleccionada, y el botón eliminar, eliminará la región seleccionada en ese momento (Combobox Cod.Región), recordando que si se elimina una región todos los departamentos asociados y municipios también se eliminarán, esto debido a la herencia de las clases, además con el botón crear se pueden agregar más regiones, para agregar una región se deben ingresar todos los datos en un mismo Textfield en este formato:

**Código,Nombre,PrecioNormal,PrecioEspecial**

**Manejo Departamentos:** El admin puede crear, actualizar y eliminar departamentos, recordando que si se elimina un departamento, todos los municipios asociados a ese departamento también se eliminarán, esto debido a la herencia de clases.

## USAC-DELIVERY

Region:

M

Código:

Nombre:

Agregar

Cod. Dep:

Atributo a Renovar:

Nombre

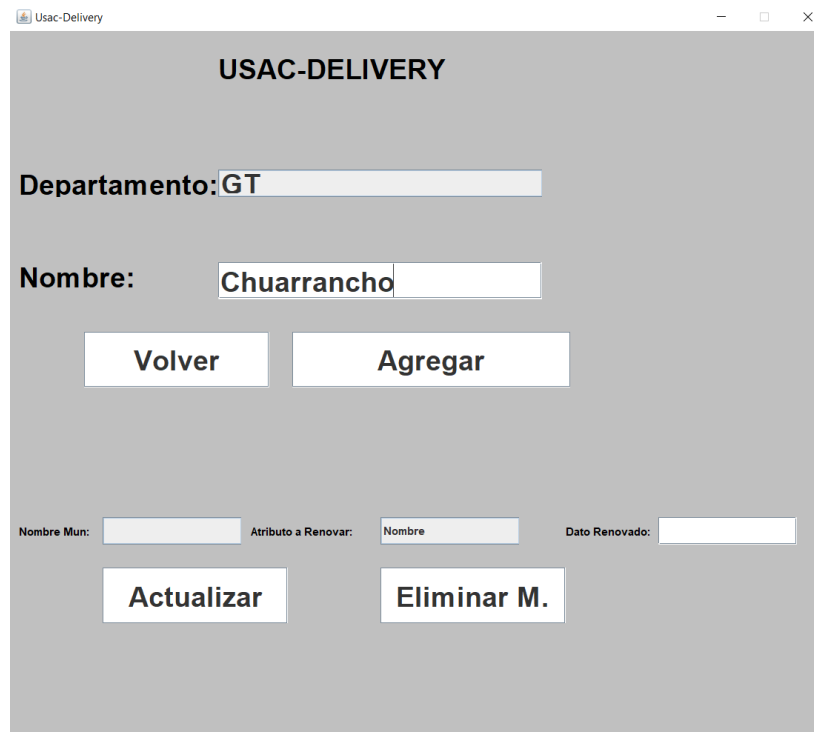
Dato Renovado:

Actualizar

Eliminar D.

Volver

**Manejo Municipios:** El admin puede crear, actualizar y eliminar municipios.



The screenshot shows a web application window titled "USAC-DELIVERY". It contains a form for managing municipalities. The form has two main sections. The first section is for creating or updating a municipality, with fields for "Departamento:" (set to "GT") and "Nombre:" (set to "Chuarrancho"). Below these fields are two buttons: "Volver" and "Agregar". The second section is for editing an existing municipality, with fields for "Nombre Mun:", "Atributo a Renovar:" (set to "Nombre"), and "Dato Renovado:". Below these fields are two buttons: "Actualizar" and "Eliminar M."

**Reportes:** El admin puede visualizar distintos reportes, las regiones ordenadas por envíos, mismo caso para los usuarios, además de ver un conteo de envíos e ingresos totales.



The screenshot shows a web application window titled "USAC-DELIVERY" with a section titled "REPORTES". It contains two tables. The first table is titled "Regiones Con Más Envíos:" and lists six regions with their codes, names, and the number of shipments (all are 0). The second table is titled "Usuarios Con Más Envíos:" and is currently empty. At the bottom of the page, there are two summary statistics: "Total Paquetes Enviados: 0" and "Ingresos Totales: 0.0", followed by a "Volver" button.

Código	Nombre	Cantidad Envíos
M	Metropolitana	0
NT	Norte	0
NO	Nororient	0
SO	Surorient	0
SOC	Suroccidente	0
NOC	Noroccidente	0

Código	Nombre	Cantidad Envíos
--------	--------	-----------------

Total Paquetes Enviados: 0      Ingresos Totales: 0.0

Volver

**Modulo Usuario:** Además del modulo administrador, la aplicación también cuenta con un módulo usuario, mediante el cual el usuario es capaz de poder realizar distintas opciones.



The screenshot shows a window titled 'Usac-Delivery' with a menu for 'User: 1'. The menu contains five buttons arranged vertically: 'Registro Tarjetas', 'Datos Facturación', 'Cotizar/Compra', 'Descargas/Envíos', and 'Cerrar Sesión'.

**Registro de tarjetas:** El usuario podrá agregar y ver sus tarjetas registradas.



The screenshot shows a window titled 'Usac-Delivery' with a form titled 'Nueva Tarjeta'. The form has four input fields: 'Tipo:' with the value 'D', 'Nombre:' with the value 'User1', 'Número:' with the value '678941212', and 'Vencimiento:' with the values 'dd 12', 'mm 12', and 'yy 2026'. Below the 'Vencimiento:' field is a small 'Message' dialog box that says 'Tarjeta Registrada con éxito!!' and has an 'OK' button. To the right of the 'Vencimiento:' field is a button labeled 'Agregar'.



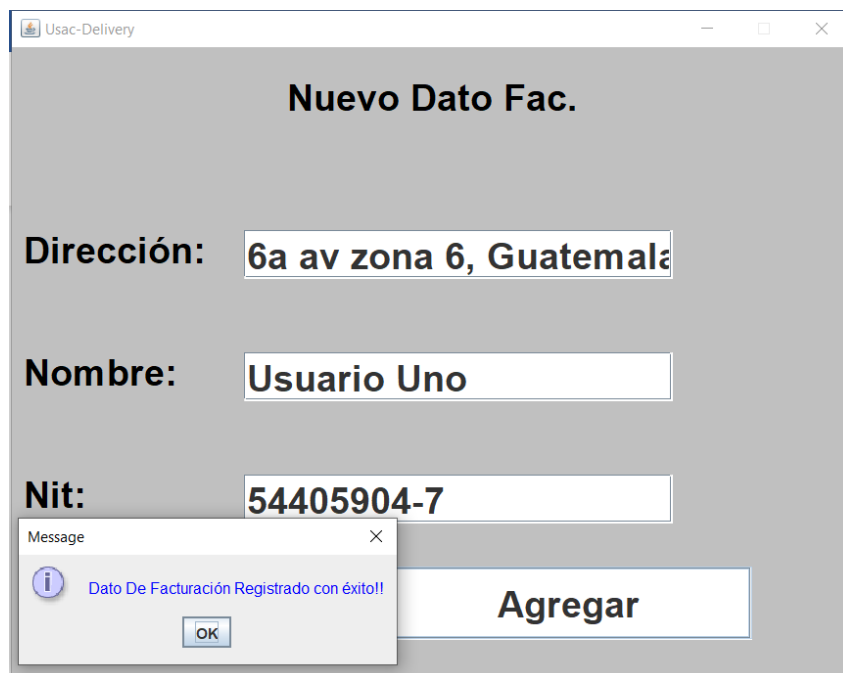
Vista Tarjetas

Nombre	Número	Vencimiento	Tipo
User1	XXXXXXXX1212	12/12/2026	D

Volver

Agregar

**Datos de facturación:** El usuario podrá agregar y ver sus datos de facturación registrados.



Nuevo Dato Fac.

Dirección: 6a av zona 6, Guatemala

Nombre: Usuario Uno

Nit: 54405904-7

Message

Dato De Facturación Registrado con éxito!!

OK

Agregar

Usac-Delivery

### Datos Facturación

Nombre	Dirección	Nit
Usuario Uno	6a av zona 6, Gua...	54405904-7

Volver

Agregar

**Cotizaciones y Compras:** El usuario podrá tanto cotizar como comprar paquetes, estas acciones podrán ser realizados llenando estos formularios.

USAC-DELIVERY

### Cotización

Origen: Dep:  Mun:  Dir:

Destino: Dep:  Mun:  Dir:

Num. Paquetes:

Peso Total:

Código	Nombre	P. Normal	P. Especial	Envíos
M	Metropolitana	35.0	25.0	0
NT	Norte	68.5	45.55	0
NO	Nororient	58.68	35.48	0
SO	Surorient	38.68	32.48	0
SOC	Suroccidente	34.0	29.0	0
NOC	Noroccidente	44.5	40.0	0

Tipo Precio:

Total De Servicio: Q. 0.0

Tipo De Pago:  Escoger Tarjeta:  cvv:

Dato Fac. :



**Descargas y envíos:** El usuario podrá ver su historial de envíos, además de ver los datos de los envíos podrá descargar su factura y su guía.

Usac-Delivery

Envíos-Descargas

Código	Tipo Servicio	Destinatario	Total Envío	Tipo Pago

**Código Del Envío:**

Guía

Factura

Volver