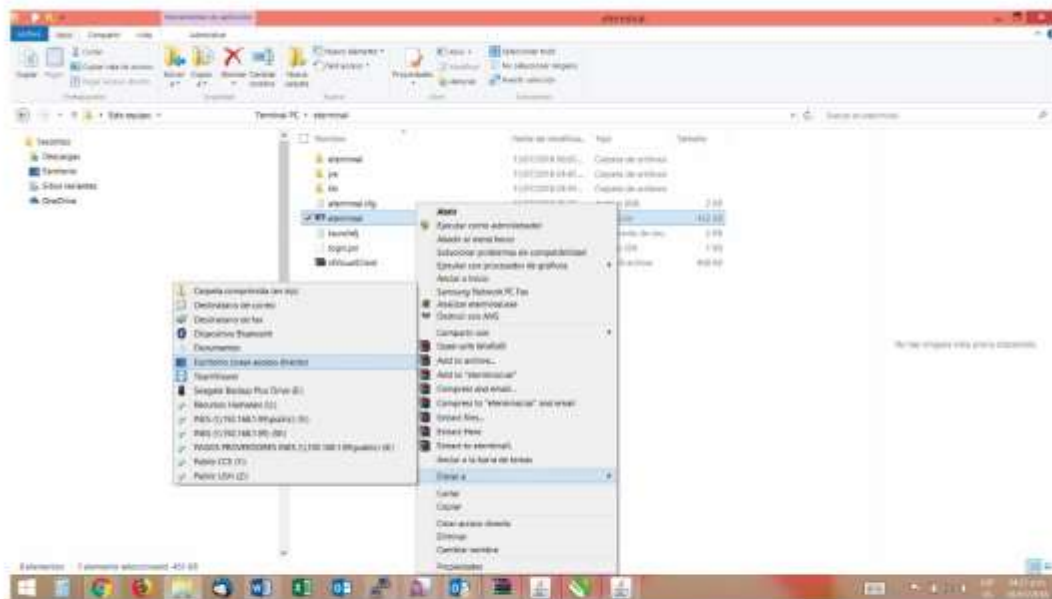


**Índice Aplicación TDF Ventas.**

<b>1) Descarga de la Aplicación .....</b>	<b>Pág. 2</b>
<b>2) Registro de Comercio .....</b>	<b>Pág. 4</b>
<b>3) Terminal de Venta .....</b>	<b>Pág. 5</b>
<b>4) Cupón .....</b>	<b>Pág. 6</b>
<b>a. Transacción Aprobada .....</b>	<b>Pág. 6</b>
<b>b. Transacción Denegada .....</b>	<b>Pág. 7</b>
<b>c. Errores de Transacción .....</b>	<b>Pág. 7</b>
<b>5) Otras Operaciones .....</b>	<b>Pág. 8</b>
<b>a. Anulación .....</b>	<b>Pág. 9</b>
<b>b. Consulta de Saldo .....</b>	<b>Pág. 10</b>
<b>c. Consulta de transacciones .....</b>	<b>Pág. 11</b>
<b>6) Instalación Linux .....</b>	<b>Pág. 12</b>

## 1) Descarga de la aplicación.


- a. Descargar aplicación desde [www.tdfcard.com](http://www.tdfcard.com) en la opción **TERMINAL DE VENTA POSTDF**
- b. Deberá contar con una versión de WinRAR o WinZip, sino posee puede descargarlas en <https://www.winrar.es/descargas>  
<https://www.winzip.com>.
- c. Se descarga un archivo winzip o winrar. Se debe extraer la carpeta eterminal completa al escritorio o a una carpeta en Mis Documentos. La carpeta debe estar guardada en alguna carpeta dentro de su equipo.
- d. Ingresar a la Carpeta eterminal en donde la hubiera guardado y hacer doble click. En en el archivo eterminal con el logo de TDF apretar Botón Derecho del mouse, Opción Enviar A Escritorio (Crear Acceso Directo). Luego en el escritorio de su PC aparecerá el logo de TDF. Haga doble click en dicho logo.



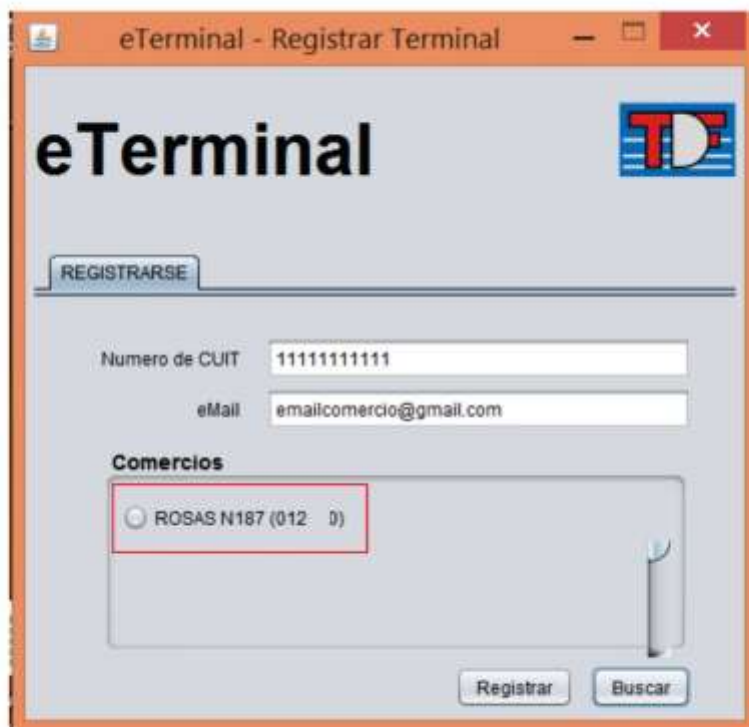
Ejecute la aplicación.



## 2) Registro COMERCIO (POR UNICA VEZ)

- Ingresar CUIT de su Comercio, y el e-Mail de su comercio. Recuerde que a esta dirección de e-Mail le llegan los cupones de VENTA. Botón 

- Elija su Comercio y Botón 



The screenshot shows a web browser window titled "eTerminal - Registrar Terminal". The page features the "eTerminal" logo and the TDF logo. A "REGISTRARSE" button is visible. The form contains the following fields and elements:

- Numero de CUIT:** A text input field containing "11111111111".
- eMail:** A text input field containing "emailcomercio@gmail.com".
- Comercios:** A list of businesses with a radio button next to "ROSAS N187 (012 0)". This option is highlighted with a red box.
- Buttons:** "Registrar" and "Buscar" buttons are located at the bottom right of the form.

### 3) Terminal de Venta.

Se abre una ventana con el título **Venta**.

- Ingrese los 16 DIGITOS DE LA TARJETA
- Ingrese Mes y Año de Vencimiento de la tarjeta.
- Ingrese IMPORTE
- Ingrese Cantidad de Cuotas. Debe completar este campo obligatoriamente. Si la compra es en 1 PAGO Coloque 01
- Ingrese e-Mail del cliente. Recuerde que a este e-Mail se enviara el cupón de Venta.
- Presione Botón

Enviar



eTerminal - Venta

Inicio Ayuda

**eTerminal**

COMERCIO PRUEBA TDF  
ROSAS N187, USHUAIA

Nro. Comercio: 012 0      Nro. Terminal: 000000

Nro. Tarjeta: 6063000010000002

Vencimiento: MES: 02      AÑO: 2019

Importe: 10      Cantidad Cuotas: 01

eMail: emailcliente@gmail.com

Enviar

#### 4) Cupón.

- a. Si la transacción fue aprobada con éxito, le parece el cupón en otra ventana emergente.



The screenshot shows a window titled "eTerminal - Cupon" with a red border. Inside, there is a white rectangular area containing the following text:

20/07/2018            TDF            04:05:29  
                          VENTA1234  
  
                          COMERCIO PRUEBA TDF  
                          ROSAS N187  
                          1            11  
  
TERMINAL: 0000            COMERCIO: 01  
LOTE: 000001            CARGO: 000  
  
60630\*\*\*\*\*005  
  
                          COD.Aprobacion: 4 0  
                          FACTURA: 000000  
  
TOTAL: ..... \$ 10.0  
1 CUOTAS

Below this information, there is a red-bordered box containing the text:

                          APROBADA  
                          GRACIAS POR COMPRAR CON =TDF=

At the bottom of the window, there are two buttons: "Aceptar" and "Imprimir".

- b. Si la operación fuese rechazada, figurara la palabra **DENEGADA** y el Código del Error.



- c. **Códigos de Errores.**

**03 COMERCIO INVALIDO**

**04 RETENGA Y LLAME**

**05 DENEGADA**

**06 TRANSACCION ERRONEA**

**14 TARJETA SUSPENDIDA**

**18 ERROR DIGITO VERIFICADOR**

**19 REINICIE TRANSACCION**

**54 TARJETA VENCIDA**

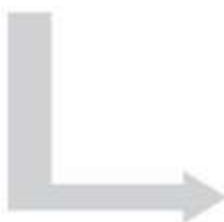
**61 EXCEDE LIMITE**

## 5) Otras Operaciones.

Puede realizar otras Operaciones:

- **Anulación.** Se pueden anular cupones del mismo día.
- **Consulta de Saldo.** Se puede consultar el saldo de la Tarjeta.

Para realizar otras operaciones, en la Terminal presione el botón Inicio Operaciones



A screenshot of the 'eTerminal - Venta' application window. The window title is 'eTerminal - Venta'. The menu is identical to the previous screenshot, with 'Operaciones' selected and its sub-menu open. Below the menu, the text 'COMERCIO PRUEBA TDF' and 'ROSAS USHUAIA' is displayed. Further down, it shows 'Nro.Comercio: 012' and 'Nro. Terminal: 000000'. The main form area contains the following fields:

- Nro.Tarjeta:
- Vencimiento: MES  --  AÑO  --
- Importe:  Cantidad Cuotas:  --
- eMail:

An 'Enviar' button is located at the bottom right of the form area.



a. **Anulación de Cupón.**

Recuerde que la anulación se puede realizar en el mismo día.

En la opción Inicio, Operaciones, **ANULACIONES**:

Se abrirá una ventana con el título **ANULACION**. Debe ingresar los siguientes datos:

- Numero de Tarjeta 16 Números.
- Numero de CUPON: Es el numero BAJO EL TITULO **CARGO** que figura en el CUPON de Venta
- E-Mail: del cliente a quien le llegara el comprobante de la anulación.
- Botón

Enviar

20/07/2018	TDF	04:05:29
VENTA1234		
COMERCIO PRUEBA TDF		
ROSAS N187		
111111111111		
TERMINAL: 00000072	COMERCIO: 012500	
LOTE: 000001	<b>CARGO: 000444</b>	
60630*****005		2204
	COD.Aprobacion: 41770	
	FACTURA: 000000	
TOTAL:		\$ 10.0
1 CUOTAS		
APROBADA		
GRACIAS POR COMPRAR CON =TDF=		



eTerminal - Anulacion

**eTerminal**

COMERCIO PRUEBA TDF  
ROSAS USHUAIA

Nro. Comercio: 0 0 Nro. Terminal: 000000

Nro. Tarjeta

Nro. Cupon  Operacion

Importe  Cantidad Cuotas

eMail

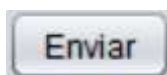
Enviar

**b. Consulta de Saldo.**

En la opción Inicio, Operaciones, **Consulta de Saldo**.

Se abrirá una ventana con el título Consulta de Saldo. Debe ingresar los siguientes datos:

- Número de Tarjeta 16 Números.
- E-Mail: del cliente a quien le llegara el comprobante de la consulta de saldo.
- Botón



La imagen muestra una ventana de software con el título "eTerminal - Consulta de Saldo". El encabezado contiene el logo "eTerminal" y el logo "TDF". Debajo del encabezado, se muestra información del comercio: "COMERCIO PRUEBA TDF", "ROSAS N USHUAIA", "Nro. Comercio: 01 00" y "Nro. Terminal: 000000". El formulario principal contiene los siguientes campos:

- Nro. Tarjeta: un campo de texto vacío.
- Vencimiento: dos campos de selección de lista desplegable, uno etiquetado "MES" y otro "AÑO", ambos con "--" como valor predeterminado.
- eMail: un campo de texto vacío.

En la parte inferior derecha del formulario, hay un botón etiquetado "Enviar".

c. **Consulta de Transacciones.**

Para consultar las transacciones realizadas, ingrese en la Opción Inicio, **Consulta de Transacciones.**

Se abrirá una ventana con todo el Listado de todas las transacciones realizadas con la terminal.

En el listado encontrara la siguiente información:

Tipo de Operación – Fecha – Hora – Numero de Terminal – Numero de Comercio – Numero de Cupón y Monto.





## 6) Instalación Linux.

- Descargar le app de la terminal virtual del sitio [http://ush.tdfcard.com/vtdesk/eterminal\\_desktop\\_v101\\_gnulinix.tgz](http://ush.tdfcard.com/vtdesk/eterminal_desktop_v101_gnulinix.tgz).
- Dejarlo en el home del usuario

```
user@linux:~$ls -l
-rw-rw-r-- 1 user user 88762603 ago 6 13:42 eterminal_desktop_v101_gnulinix.tgz
```

- Descomprimir el archivo:

```
user@linux:~$ tar -xzf eterminal_desktop_v101_gnulinix.tgz
```

- Ir al directorio donde se descomprimió

```
user@linux:~$ cd eterminal
```

```
user@linux:~/eterminal$ ls -l
total 428
-rw-r--r-- 1 user user 124 jul 26 16:55 eterminal.sh
drwxr-xr-x 6 user user 4096 ago 1 16:22 jre
drwxr-xr-x 2 user user 4096 ago 1 16:22 lib
-rw-r--r-- 1 user user 422144 ago 1 16:17 vtVisualClient.jar
```

- Ejecutar el eterminal.sh