



Tenden-Projects
S.R.L

CONTRA DESCUENTO

MANUAL DE USUARIO

Profesores: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian

Turno: Noche

Comisión: 5° B

Sede: Centro

Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio

Legajo: 44563

Correo: CarlosIgnacio.AguileraPatalano@alumnos.uai.edu.ar

Fecha: 21/12/2019

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			
	Entrega final			

HISTORIAL DE REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/12/2019	1.0	Creación de documento	Carlos Ignacio Aguilera Patalano

Contenido

GENERALIDADES	4
1- REGISTRO DE USUARIOS	4
2- PANTALLA DE INGRESO	6
3- BLANQUEAR PASSWORD.....	6
4- REACTIVAR CUENTA	10
5- IDIOMA	11
USUARIOS	12
1- MI PERFIL	12
2- BAJA DE CUENTA	13
3- BUSCAR DESCUENTOS.....	13
4- CANJEAR DESCUENTOS	14
COMERCIO	16
1- CREACIÓN DE COMERCIO	16
2- INGRESO	18
3- DASHBOARD DE COMERCIO	19
4- GESTIÓN DE DATOS DE COMERCIO	22
5- GESTIÓN DE PUNTOS DE VENTA.....	23
6- GESTIÓN DE DESCUENTOS.....	24
ADMINISTRADOR DE SISTEMA	25
1- INGRESO	25

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	Entrega final
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche	
Contra Descuento				

2- OPERACIONES.....	25
a. DÍGITO VERIFICADOR.....	25
b. BACKUP	26
c. RESTORE.....	27
d. GRUPOS Y PERMISOS.....	28
e. BITACORA DEL SISTEMA.....	29
f. IDIOMA	31

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			

Entrega final

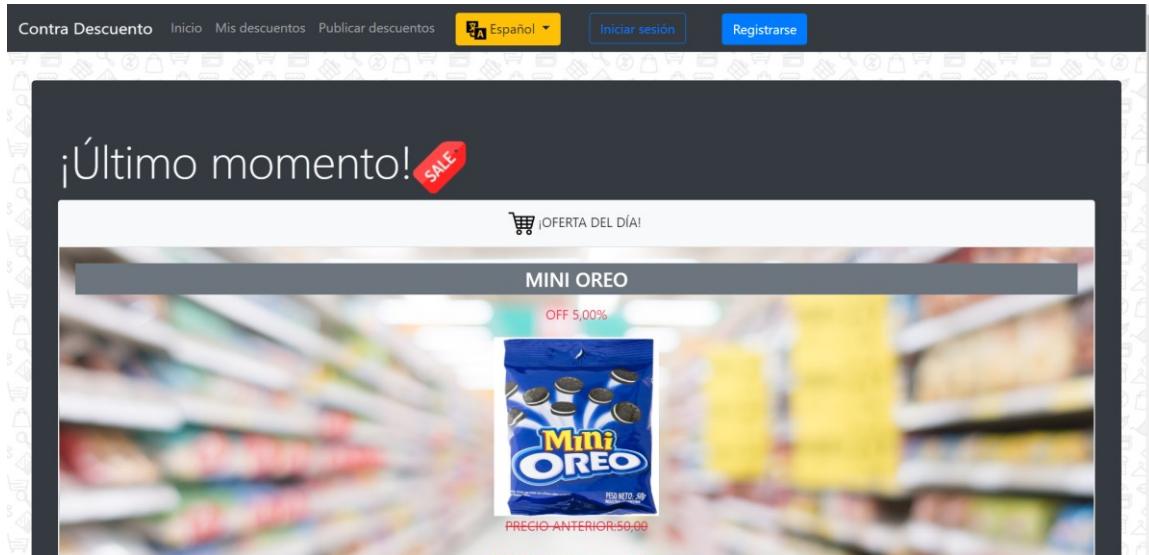
GENERALIDADES

1- REGISTRO DE USUARIOS

Para registrar un usuario en el sistema se debe realizar click en el siguiente botón

Registrarse

ubicado en el margen superior derecho desde cualquier página donde se encuentre.



A continuación, ingrese los datos solicitados en la pantalla, a continuación proceda a realizar click en el botón “Registrar” situado en el margen inferior inmediato al formulario de registro.

Registrar

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche	Año: 2019
Contra Descuento				

Entrega final

Contra Descuento Inicio Mis descuentos Publicar descuentos  Iniciar sesión Registrarse

REGISTRO



Datos personales

Nombre:

Apellido:

Fecha de nacimiento: ♂ ♀

Email:

Password:

Repita su password:

Pregunta de seguridad: ¿Cuál fue tu primer marca de vehículo?

Respuesta:

Contra Descuento Inicio Mis descuentos Publicar descuentos  Iniciar sesión Registrarse

REGISTRO



Datos personales

Nombre:

Apellido:

Fecha de nacimiento: ♂ ♀

Email:

Password:

Repita su password:

Pregunta de seguridad: ¿Cuál fue tu primer marca de vehículo?

Respuesta:

Contra Descuento Inicio Mis descuentos Publicar descuentos  Iniciar sesión Registrarse

REGISTRO



EL USUARIO SE HA CREADO ÉXITOSAMENTE

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			
	Entrega final			

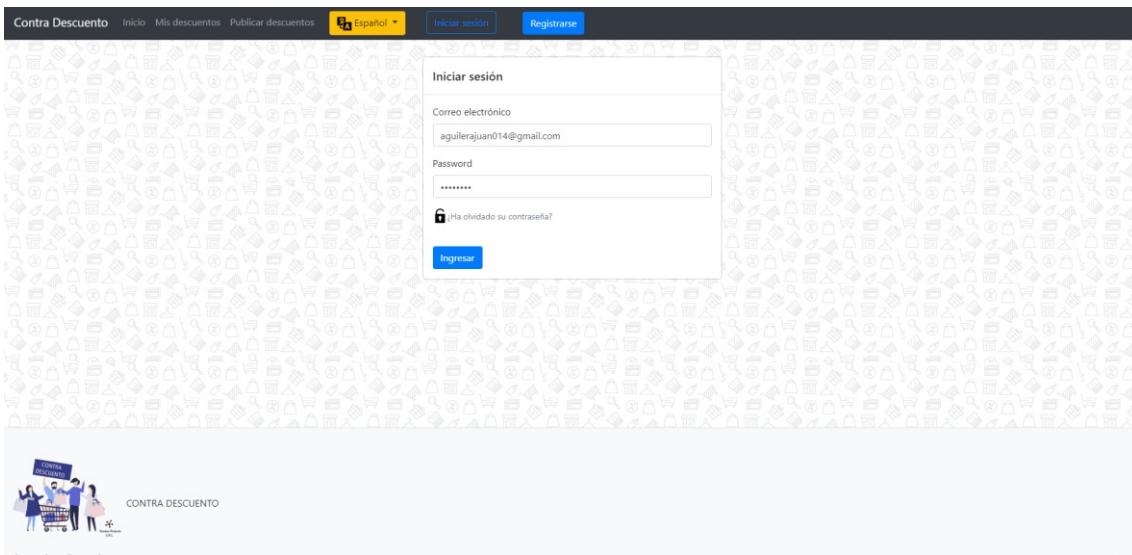
2- PANTALLA DE INGRESO

Para ingresar a Contra Descuento, debe realizar click sobre el botón Iniciar Sesión situado en el margen superior.

Iniciar sesión

A continuación ingrese su e-mail y password para ingresar al sistema, luego haga click en “Ingresar”

Ingresar



3- BLANQUEAR PASSWORD

Si ha olvidado su password no se preocupe, nos encargaremos de ayudarle. Para ello dentro de la pantalla de Ingreso descrita en el paso anterior, debe realizar click sobre el hipervínculo con la leyenda “[¿Ha olvidado su contraseña?](#)”.

A continuación ingrese su e-mail y password para proceder a enviarle un e-mail a su cuenta con el link de desbloqueo de password. Si el sistema no puede enviarle un e-mail, le pedirá que por favor cargue la pregunta y respuesta de seguridad que cargo al registrar su cuenta.

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería	Legajo: 44563		
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio	Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian		
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			
	Entrega final			

Reestablecer mi password

Ingrese su email

Envíame email

Reestablecer password con email

Sí el sistema le informa el siguiente mensaje, "Se ha enviado un e-mail a su cuenta, verifique". Debe revisar su correo electrónico. Recuerde que el link vence a las 48hs enviado, si venció su link, debe volver a repetir el paso para enviarle un nuevo link.

Reestablecer mi password

SE HA ENVIADO UN E-MAIL A SU CUENTA,
VERIFIQUE

Ingrese su email

Envíame email

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche	Año: 2019
Contra Descuento				

Gmail

Buscar en el correo electrónico

Redactar

Recibidos 8

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores 6

Menos

Importantes

Chats

Juan +

Contra Descuento - Desbloqueo de cuenta Recibidos x

tfi.44563.ciap@gmail.com para mí 18:04 (hace 4 minutos)

Reestableza su contraseña realizando click desde aquí: <http://localhost:4844/AccountManager.aspx?tipoOperacion=1&token=QnM8OvYxJsdpuACRGnjhIa7WVyhBjpmOlDqpcbwkrC8gPNlv6GKiybCrIkh>

Responder Reenviar

No hay chats recientes. Inicia uno nuevo.

A continuación seleccione su pregunta de seguridad, seguido de la respuesta y haga click en el botón “VÁLIDAR”

VALIDAR

localhost:4844/AccountManager.aspx?tipoOperacion=1&token=QnM8OvYxJsdpuACRGnjhIa7WVyhBjpmOlDqpcbwkrC8gPNlv6GKiybCrIkh

Contra Descuento Inicio Mis descuentos Publicar descuentos Espanol Iniciar sesión Registrarse

Iniciar sesión

PREGUNTA DE SEGURIDAD:

¿Cuál fue tu primer marca de vehículo?

SU EMAIL:

SU RESPUESTA:

VALIDAR

Al validar su cuenta, pregunta de seguridad y respuesta, el sistema le mostrará el formulario para cambiar la password. Ingresela, recuerde que la longitud mínima requerida es de 8 caracteres.

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería	Legajo: 44563		
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio	Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian		
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			
	Entrega final			

Contra Descuento Inicio Mis descuentos Publicar descuentos [Español](#) Iniciar sesión Registrarse

Iniciar sesión

SU NUEVA PASSWORD:

CONFIRME SU PASSWORD:

[CAMBIAR PASSWORD](#)



CONTRA DESCUENTO

Carlos Ignacio Aguilera Patalano - TFI © 2019

Al confirmar la password, el sistema le mostrará el siguiente mensaje.

Contra Descuento Inicio Mis descuentos Publicar descuentos [Español](#) Iniciar sesión Registrarse

Iniciar sesión

¡BIENVENIDO NUEVAMENTE!



CONTRA DESCUENTO

Carlos Ignacio Aguilera Patalano - TFI © 2019

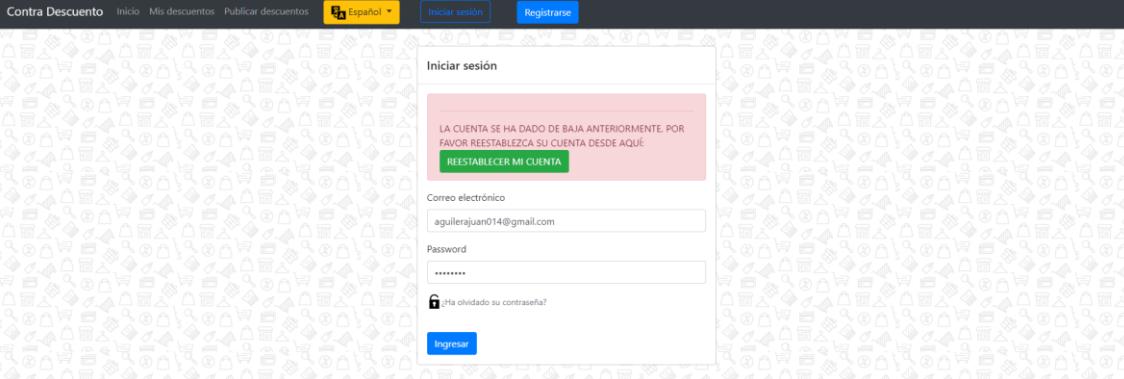
Felicidades, ha blanqueado su password.

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
Contra Descuento				

Entrega final

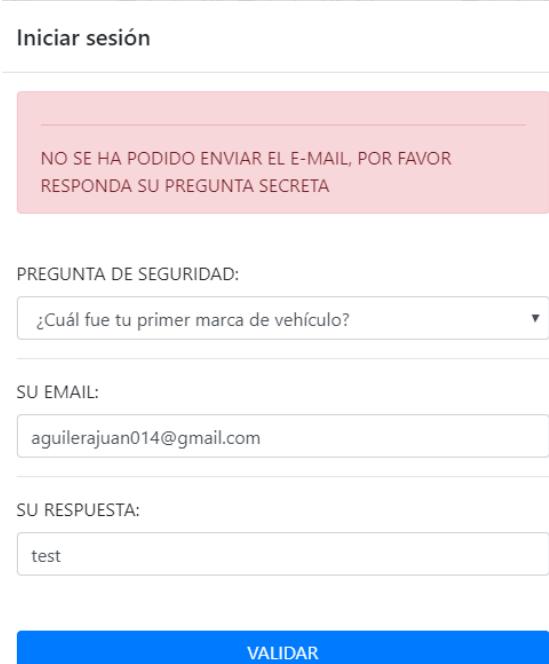
4- REACTIVAR CUENTA

Si su cuenta ha sido dada de baja o bloqueada, debe ingresar a la pantalla de login descrita anteriormente, realizar click en el botón de Reactivar mi cuenta y seguir los pasos.



The screenshot shows the login page for 'Contra Descuento'. At the top, there are links for 'Inicio', 'Mis descuentos', 'Publicar descuentos', a language switcher ('Español'), and buttons for 'Iniciar sesión' (Login) and 'Registrarse' (Register). The main area has a background pattern of shopping bags. It displays a pink message box with the text: 'LA CUENTA SE HA DADO DE BAJA ANTERIORMENTE. POR FAVOR REESTABLEZCA SU CUENTA DESDE AQUÍ.' followed by a green button labeled 'REESTABLECER MI CUENTA'. Below this, there are input fields for 'Correo electrónico' (Email) containing 'aguilerajuan014@gmail.com' and 'Password' (redacted). There is also a link for '¿Ha olvidado su contraseña?' (Forgot password?) and a blue 'Ingresar' (Enter) button.

Se le enviará un e-mail a su cuenta o se le pedirá directamente que ingrese su e-mail, seleccione su pregunta secreta y respuesta. Luego debe seguir los pasos descritos en el punto anterior ("Reestablecer mi password").



The screenshot shows a password recovery process. At the top, it says 'Iniciar sesión'. Below that, a pink message box displays the error: 'NO SE HA PODIDO ENVIAR EL E-MAIL, POR FAVOR RESPONDA SU PREGUNTA SECRETA'. The next section is titled 'PREGUNTA DE SEGURIDAD:' with a dropdown menu showing '¿Cuál fue tu primer marca de vehículo?'. Below it, 'SU EMAIL:' contains 'aguilerajuan014@gmail.com'. Under 'SU RESPUESTA:', there is a text input field with 'test'. At the bottom, a large blue button is labeled 'VALIDAR'.

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería	Legajo: 44563		
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio	Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian		
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			
	Entrega final			

Contra Descuento Inicio Mis descuentos Publicar descuentos Español ▾ Iniciar sesión Registrarse

Iniciar sesión

SU NUEVA PASSWORD:

CONFIRME SU PASSWORD:

CAMBiar PASSWORD

CONTRA DESCUENTO

Carlos Ignacio Aguilera Patalano - TRI © 2019

Contra Descuento Inicio Mis descuentos Publicar descuentos Español ▾ Iniciar sesión Registrarse

Iniciar sesión

¡BIENVENIDO NUEVAMENTE!

CONTRA DESCUENTO

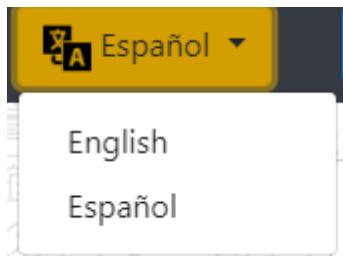
Carlos Ignacio Aguilera Patalano - TRI © 2019

5- IDIOMA

Para cambiar el idioma puede hacerlo desde su perfil o mismo desde la pantalla principal del sitio realizando click en el botón amarillo con la descripción del idioma. Al realizar click sobre él, el sistema le mostrará los idiomas cargados en sistema disponibles.



	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			



USUARIOS

1- MI PERFIL

Una vez iniciada sesión en el sistema, podrá consultar y modificar sus datos realizando click sobre su nombre en el margen superior izquierdo que figura en color amarillo.

The screenshot shows a user profile interface. At the top, there's a banner with the text "¡Último momento!" and a "SALE" badge. Below the banner, a promotional offer for "MINI OREO" is displayed, showing a 20% discount from \$60.00 to \$48.00. The offer includes a "VER MÁS" button. The main area features a blurred background of shelves and a search bar at the bottom labeled "BUSCAR POR".

Dentro de la página de Mi Perfil, usted podrá modificar sus datos personales y gestionar su cuenta.

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			

Contra Descuento Bienvenido: JUAN CARLOS AGUILERA Inicio Mis descuentos Publicar descuentos Español Cerrar sesión

Mi perfil

Nombre: Juan Carlos

Apellido: Aguilera

Fecha de nacimiento: 14/02/1953 Gender icons

Email: aguilerajuan014@gmail.com

Idioma: Español

Password:

Repita su password:

Pregunta de seguridad: ¿Cuál fue tu primer marca de vehículo?

Su respuesta:

Actualizar Baja de cuenta

2- BAJA DE CUENTA

Para realizar la baja de la cuenta, podrá realizarlo desde la pantalla de Mi Perfil comentada en el punto anterior.

3- BUSCAR DESCUENTOS

Desde la pantalla inicial, usted podrá visualizar, pero también buscar los descuentos de preferencia al filtrar por categoría, subcategoría y valor de descuentos.

En la pantalla inicial, se muestran hasta 10 descuentos, mientras que en la parte central se visualizan todos los descuentos disponibles de cada comercio adherido.

Contra Descuento Bienvenido: JUAN CARLOS AGUILERA Inicio Mis descuentos Publicar descuentos Español Cerrar sesión

¡Último momento! SALE

OFERTA DEL DÍA!

MINI OREO
OFF 5,00%



PRECIO ANTERIOR: 50,00
PRECIO FINAL: 47,50

[+] VER MÁS

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			
	Entrega final			

BUSCAR POR

CATEGORIA
Bebidas sin Alcohol

SUBCATEGORIA
Gaseosas

Descuento
8

[Buscar descuentos](#)

[Ver todo](#)

 Coca Cola en Lata 350ml 5,00% OFF ANTES: \$50.00 AHORA: \$47.50 [+] VER MÁS	 Pantene 5,00% OFF ANTES: \$350.00 AHORA: \$322.50 [+] VER MÁS	 Jabón en Polvo SKI 25,00% OFF ANTES: \$550.00 AHORA: \$412.50 [+] VER MÁS	 Heineken 20,00% OFF ANTES: \$90.00 AHORA: \$64.00 [+] VER MÁS	 Mini Oreo 5,00% OFF ANTES: \$50.00 AHORA: \$47.50 [+] VER MÁS
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4- CANJEAR DESCUENTOS

Para obtener el descuento del producto, debe realizar click sobre el botón **[+] VER MÁS** debajo de cada producto publicado en el sitio web.

A continuación el sistema le muestra más información acerca del producto.



Coca Cola en Lata 350ml

Carrefour

Coca Cola en Lata 350ml **5,00% OFF**
ANTES: \$50.00 AHORA: \$47.50
 PRECIO FINAL: 47.50\$

LO RETIRO POR:
 Retiro S/0

CANTIDAD:

[CANJEAR](#)

Para canjear el descuento debe seleccionar el punto de venta a retirar el producto, seguido de la cantidad de artículos a obtener para que el comerciante pueda administrar el pedido.

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería	Legajo: 44563		
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio	Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian		
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			
	Entrega final			

Coca Cola en Lata 350ml **5,00 % OFF**

PRECIO ANTERIOR: 50,00\$

PRECIO FINAL: 47,50\$

LO RETIRO POR:

Yerbal 500

CANTIDAD

1



Es muy importante destacar que si la cantidad solicitada supera al stock del comercio, el sistema le indique que no hay suficiente stock.

LO RETIRO POR:

Yerbal 500

CANTIDAD

9999

¡Ups!

No hay stock suficiente para la cantidad solicitada
para el punto de venta, seleccione otro punto de
venta o una cantidad inferior



	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
Contra Descuento				

Una vez que ingreso la cantidad y realizo click sobre el botón “CANJEAR”, el sistema le mostrara el siguiente mensaje



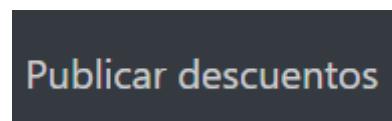
A partir de ahora, usted podrá consultar sus descuentos generados, listos para ir y retirar o coordinar con el comercio para su retiro.

CUPÓN DE DESCUENTO	
CANT-DIA-3	DESCUENTO 3N
VALOR: 35\$	PRECIO: 105\$
RETRA POR: CAPITAL FEDERAL - CABALITO - RIVADAVIA 5000	
FECHA CUPÓN: 20/12/2019 18:39:03	

COMERCIO

1- CREACIÓN DE COMERCIO

Para crear un Comercio, desde la pantalla inicial debe realizar click sobre la opción “Publicar Descuentos desde el menú”.



	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería	Legajo: 44563		
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio	Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian		
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			
	Entrega final			

Contra Descuento Inicio Mis descuentos Publicar descuentos  Iniciar sesión Registrarse

¡Último momento! 



El sistema lo redirigirá a la página de registro donde deberá completar los datos de la persona responsable de la administración del comercio así como el nombre del comercio, y logo del mismo.

Contra Descuento Inicio Mis descuentos Publicar descuentos  Iniciar sesión Registrarse

REGISTRO - COMERCIO



MI COMERCIO

Nombre de comercio ...

Logo

DATOS PERSONALES DE USUARIO

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	Entrega final
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche	
	Contra Descuento			

Nombre ...

Apellido ...

Fecha de nacimiento ___/___/___ ♂ ♀

Email aguilerajuan014@gmail.com

Password

Repita su password ...

TELÉFONO

Característica ...

CELULAR

Número ...

Observación ...

Pregunta de seguridad ¿Cuál fue tu primer marca de vehículo?

Respuesta ...

Registrar

A continuación complete y haga click sobre el botón “Registrar”.

Contra Descuento [Inicio](#) [Mis descuentos](#) [Publicar descuentos](#) [Español](#) [Iniciar sesión](#) [Registrarse](#)

REGISTRO - COMERCIO



EL USUARIO SE HA CREADO ÉXITOSAMENTE

2- INGRESO

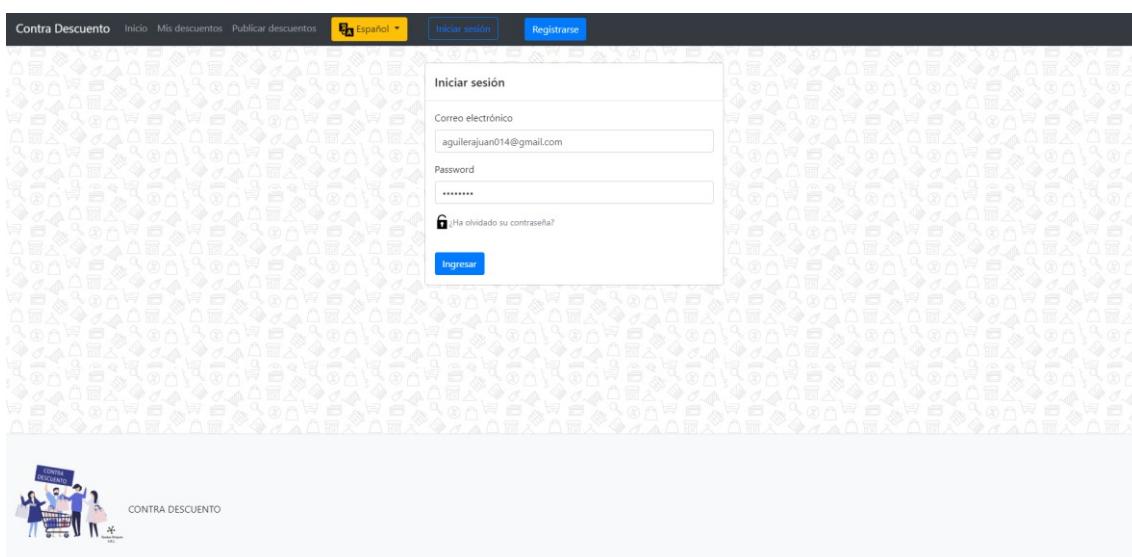
Para ingresar a Contra Descuento, debe realizar click sobre el botón Iniciar Sesión situado en el margen superior.

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			

Iniciar sesión

A continuación ingrese su e-mail y password para ingresar al sistema, luego haga click en “Ingresar”

Ingresar



El sistema validará sus credenciales y estado de cuenta, a continuación el sistema lo lleva a la página principal de administración de su comercio.

3- DASHBOARD DE COMERCIO

Para ingresar al dashboard de comercio, debe ingresar al sistema con su cuenta de comercio, luego realizar click sobre el botón “MI COMERCIO” en la sección “MIS ESTADÍSTICAS”



	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática		
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería	Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio	Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche Año: 2019
Contra Descuento			

Contra Descuento Bienvenido: CARLOS, CORLEONE Inicio Español Mi comercio Cerrar sesión

DON CARLOS

- [Mis Datos](#)
- [Mis Productos](#)
- [Mis Descuentos](#)
- MIS ESTADÍSTICAS**
- [MI COMERCIO](#)

MIS DATOS

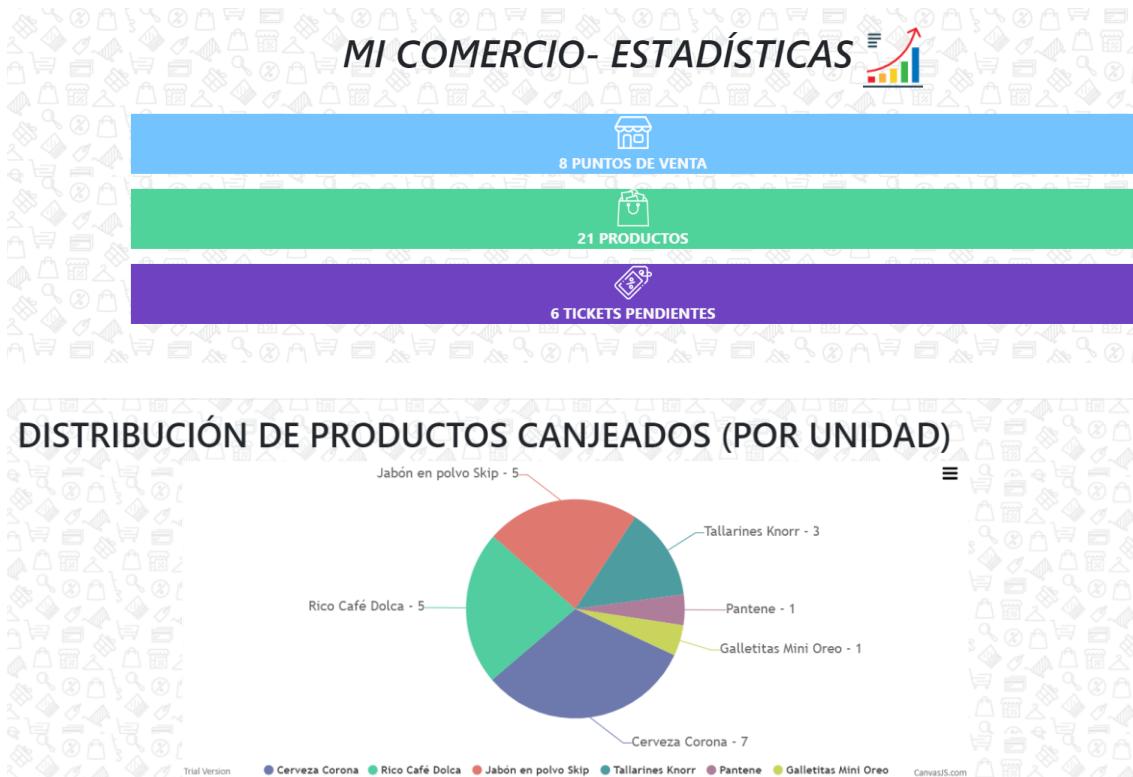
Nombre de comercio	DON CARLOS		
Desde 1950.			
Descripción			
Logo	Cargar	Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado	MANTENER MI LOGO ACTUAL

TELÉFONO

Característica	11
----------------	----

javascript: doPostBack('ct0001:phBody\$navIstatisticasComercio')"

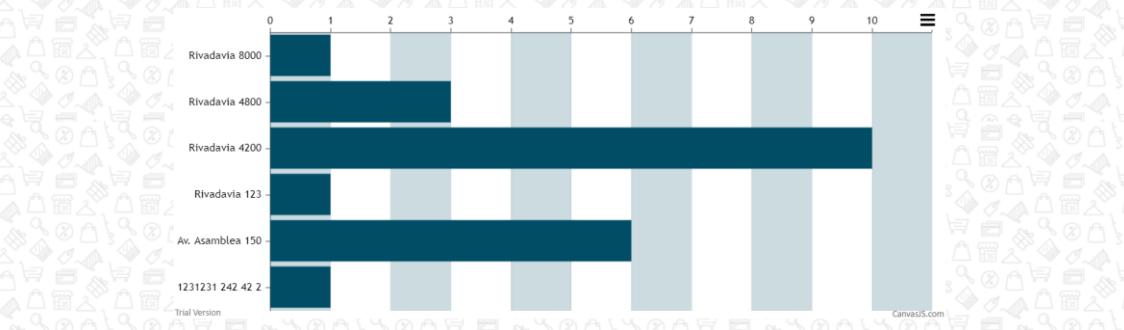
En él visualizará los reportes disponibles acerca del comercio.



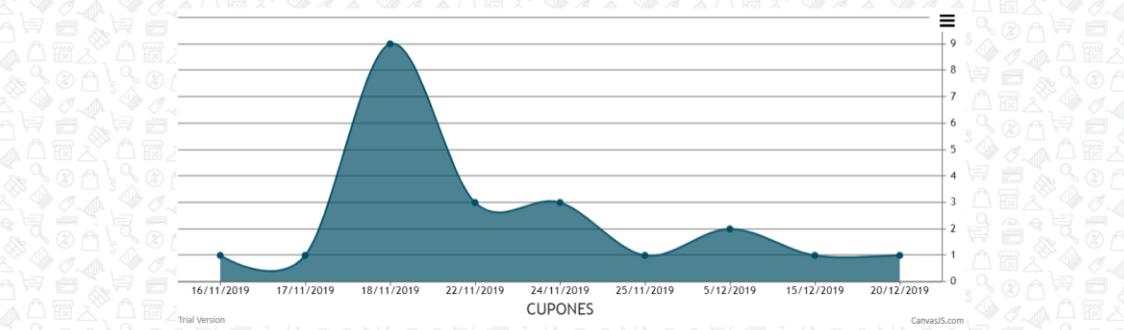
	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			

Entrega final

CANTIDAD DE PRODUCTOS CANJEADOS POR PUNTO DE VENTA



CANTIDAD DE CUPONES CANJEADOS POR FECHA



	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
Contra Descuento				

4- GESTIÓN DE DATOS DE COMERCIO

Para ingresar a la sección de datos del comercio, basta con ingresar al sistema, en su pantalla principal de administración de comercio visualizará el panel “Mis Datos”, “Teléfono”, y “Puntos de Venta”.



MIS DATOS

Nombre de comercio	DON CARLOS
Descripción	Desde 1950.
Logo	<input type="button" value="Cargar"/> <input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado <input checked="" type="checkbox" value="MANTENER MI LOGO ACTUAL"/>

TELÉFONO

Característica	11
CELULAR	<input checked="" type="radio"/>
Número	1158684173
Teléfono - Observación	Mi celular

PUNTOS DE VENTA

PROVINCIA	LOCALIDAD	CALLE	Número	PISO	DPTO	Crear
Buenos Aires	<input type="button" value="Crear"/>
Capital Federa	Almagro	Rivadavia	4200			Delete Edit
Capital Federa	Almagro	Rivadavia	4800			Delete Edit
Capital Federa	Parque Chacal	Av. Asamblea	150			Delete Edit

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			

5- GESTIÓN DE PUNTOS DE VENTA

Desde la pantalla principal de su comercio mencionada en el punto anterior, podrá gestionar sus puntos de venta.

PUNTOS DE VENTA

PROVINCIA	LOCALIDAD	CALLE	Número	PISO	DPTO	
Buenos Aires	Crear

Delete Edit

Delete Edit

Delete Edit

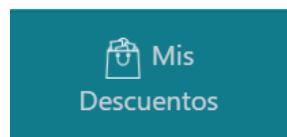
	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
Contra Descuento				

Entrega final

6- GESTIÓN DE DESCUENTOS

Usted podrá visualizar y gestionar los cupones generados por sus clientes desde la siguiente sección dentro de la página de administración del comercio.

Las opciones para la gestión son, cancelar o confirmar el cupón.



ACREDITACIÓN DE DESCUENTOS

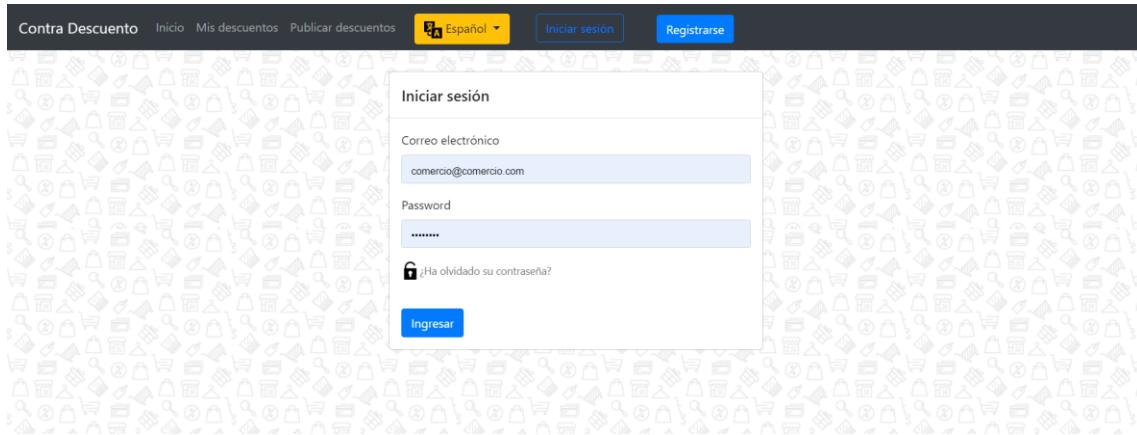
Café Dolca	Tallarines Knorr	Mini Oreo
		
DATOS DE USUARIO NOMBRE: Vladimir Estarislao APELLIDO: Lopez EMAIL: pjojo@pjjo.com Teléfono N/A	DATOS DE USUARIO NOMBRE: Juan APELLIDO: Lopez EMAIL: usuario@usuario.com Teléfono N/A	DATOS DE USUARIO NOMBRE: Juan APELLIDO: Lopez EMAIL: usuario@usuario.com Teléfono N/A
DETALLE DE CUPÓN CANTIDAD: 6 DESCUENTO: 10% AHORRO: 25.00\$ PRECIO FINAL: 225.00\$	DETALLE DE CUPÓN CANTIDAD: 2 DESCUENTO: 20% AHORRO: 12.00\$ PRECIO FINAL: 48.00\$	DETALLE DE CUPÓN CANTIDAD: 1 DESCUENTO: 5% AHORRO: 2.50\$ PRECIO FINAL: 47.50\$
RETIRO POR: Capital Federal - Almagro - Rivadavia 4200	RETIRO POR: Capital Federal - Almagro - Rivadavia 4200	RETIRO POR: Buenos Aires - 25 de Mayo - Rivadavia 41 A
CUPÓN - INFORMACIÓN CUPÓN - FECHA GENERACIÓN: 18/11/2019 14:05:57	CUPÓN - INFORMACIÓN CUPÓN - FECHA GENERACIÓN: 25/11/2019 23:05:14	CUPÓN - INFORMACIÓN CUPÓN - FECHA GENERACIÓN: 20/12/2019 23:44:58
CONFIRMAR CANCELAR	CONFIRMAR CANCELAR	CONFIRMAR CANCELAR

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5° B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			
	Entrega final			

ADMINISTRADOR DE SISTEMA

1- INGRESO

El ingreso al sistema se realiza por la pantalla de acceso común a todos los perfiles de usuarios.



2- OPERACIONES

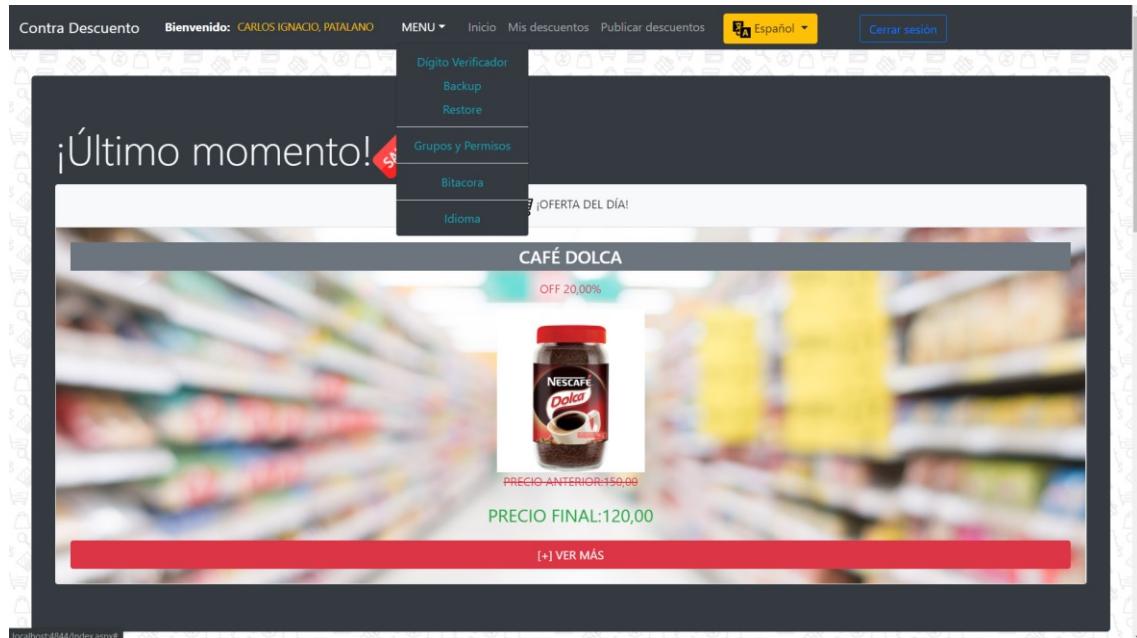
a. DÍGITO VERIFICADOR

El operador administrador del sistema, podrá realizar una verificación manual de los dígitos verificadores horizontales y verticales del sistema a fin de garantizarse la integridad de los datos.

Dígito Verificador

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería	Legajo: 44563		
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio	Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian		
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			

Entrega final



The screenshot shows a promotional offer for NESCAFÉ Dolca coffee. The offer is for 20% off, reducing the price from 150.00 to 120.00. A red button labeled '[+]- VER MÁS' is visible at the bottom.



The screenshot shows the 'Dígito Verificador' (Verifier Digits) section. It features a red 'Validar' button next to a lock icon.

b. BACKUP

El administrador del sistema cuenta con la opción de realizar backups manuales, esta operación cuenta con la ventaja de realizar comprobación de dígitos verificadores horizontales y verticales previo backup.

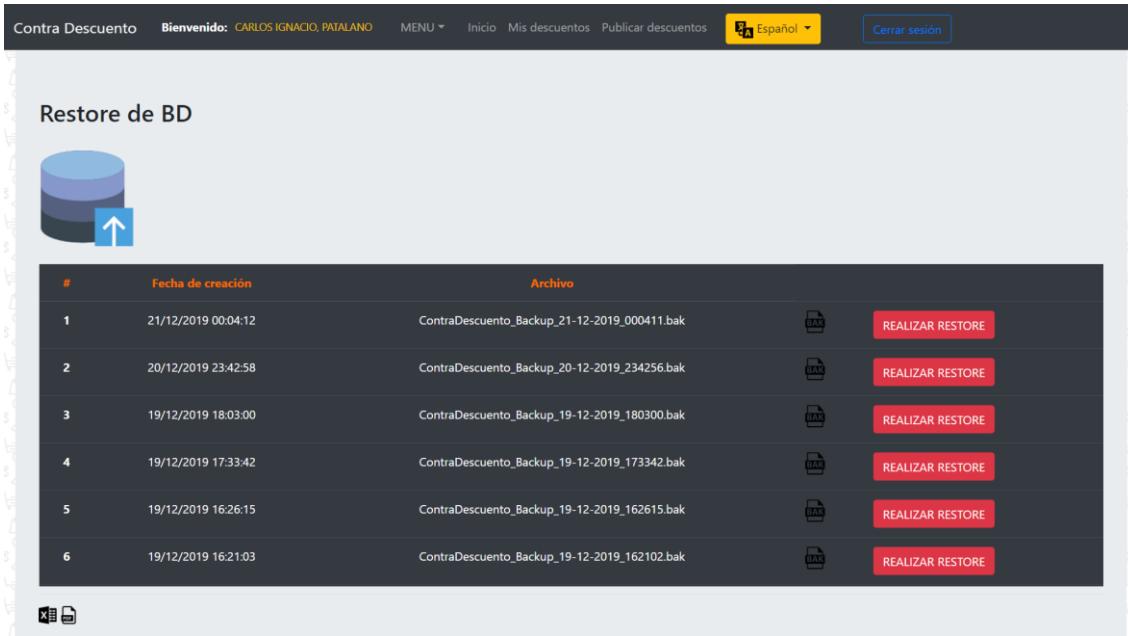


The screenshot shows the 'Generación de Backups' (Backup Generation) section. It features a blue cylinder icon with a green arrow pointing down, and a blue button labeled 'Generar Backup'.

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática				
Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563		Entrega final	
Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian			
Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019		
Contra Descuento					

c. RESTORE

El administrador del sistema podrá realizar restore en caliente, es decir, no será requerido cerrar sesión, una vez realizado el restore podrá seguir operando con los datos actualizados.



Contra Descuento Bienvenido: CARLOS IGNACIO, PATALANO MENU ▾ Inicio Mis descuentos Publicar descuentos  Cerrar sesión

Restore de BD

#	Fecha de creación	Archivo	
1	21/12/2019 00:04:12	ContraDescuento_Backup_21-12-2019_000411.bak	 REALIZAR RESTORE
2	20/12/2019 23:42:58	ContraDescuento_Backup_20-12-2019_234256.bak	 REALIZAR RESTORE
3	19/12/2019 18:03:00	ContraDescuento_Backup_19-12-2019_180300.bak	 REALIZAR RESTORE
4	19/12/2019 17:33:42	ContraDescuento_Backup_19-12-2019_173342.bak	 REALIZAR RESTORE
5	19/12/2019 16:26:15	ContraDescuento_Backup_19-12-2019_162615.bak	 REALIZAR RESTORE
6	19/12/2019 16:21:03	ContraDescuento_Backup_19-12-2019_162102.bak	 REALIZAR RESTORE



	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería			Legajo: 44563
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio			Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			

d. GRUPOS Y PERMISOS

El administrador podrá gestionar los grupos a crear y los permisos de pantallas para cada grupo. Este mecanismo proveerá robustez respecto de la seguridad del sistema. Los grupos se asignan a 3 perfiles definidos. Usuario, Comercio y Otros. El administrador, no posee perfil asignado, pues, no es necesario.

Contra Descuento Bienvenido: CARLOS IGNACIO. PATALANO MENU ▾ Inicio Mis descuentos Publicar descuentos Español ▾ Cerrar sesión

GRUPOS Y PERMISOS

- ≡ Comercio permiso
 - ABM Comercio - AccountManager.aspx permiso
 - Comercio Administración - ComercioAdministracion.aspx permiso
 - Index - Index.aspx permiso
 - Login - Login.aspx permiso
 - Logout - Logout.aspx permiso
 - Mi Perfil - MiPerfil.aspx permiso
- ≡ Otros permiso
 - Index - Index.aspx permiso
 - Login - Login.aspx permiso
 - Logout - Logout.aspx permiso
 - Mi Perfil - MiPerfil.aspx permiso
- ≡ Usuario permiso
 - ABM Comercio - AccountManager.aspx permiso
 - Comercio Registrar - ComercioRegistrar.aspx permiso
 - Index - Index.aspx permiso
 - Login - Login.aspx permiso
 - Logout - Logout.aspx permiso
 - Mi Perfil - MiPerfil.aspx permiso
 - Usuario Registrar - UsuarioRegistrar.aspx permiso
 - Ver detalle oferta - Ofertas.aspx permiso
 - Ver mis cupones de descuento - MisDescuentos.aspx permiso

Contraer [-]

GRUPOS AGREGAR NUEVO GRUPO

#	Lore ipsum	Lore ipsum	Gestión de grupos	Gestión de permisos	Borrar
35	Comercio	8/11/2019 23:47:56	Gestión de grupos	Gestión de permisos	Borrar
34	Otros	8/11/2019 23:47:33	Gestión de grupos	Gestión de permisos	Borrar
15	Usuario	7/11/2019 13:45:34	Gestión de grupos	Gestión de permisos	Borrar

4 5

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			

PERMISOS [AGREGAR NUEVO PERMISO](#)

#	Lorem Ipsum	Lorem Ipsum	Lorem Ipsum		
1	ABM Comercio	AccountManager.aspx	22/9/2019 21:22:30	Editar	Borrar
2	ABM Precio	Backup.aspx	22/9/2019 21:22:30	Editar	Borrar
3	Bitacora	Bitacora.aspx	22/9/2019 21:22:30	Editar	Borrar
4	Comercio Administración	ComercioAdministracion.aspx	6/11/2019 00:00:00	Editar	Borrar
5	Comercio Registrar	ComercioRegistrar.aspx	6/11/2019 23:36:28	Editar	Borrar

1 2 3 4

ASIGNACIÓN DE GRUPOS A TIPOS DE USUARIOS

USUARIOS	User
COMERCIOS	Comercio
OTROS	Otros

[GUARDAR CONFIGURACIÓN](#)

e. BITACORA DEL SISTEMA

El sistema cuenta con una bitácora de sistema o “Logs” a partir del cual registrará la transaccionalidad del sistema a nivel de intercambio de mensajes entre objetos, mensajes de error, mensajes de actividad, entre otros.

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
	Contra Descuento			

Contra Descuento Bienvenido: CARLOS IGNACIO.PATALANO MENU ▾ Inicio Mis descuentos Publicar descuentos Español ▾ Cerrar sesión

Bitacora

#	Excepción Controlada?	Fecha	Stack	Mensaje
104	False	7/9/2019 22:06:38	No implementado	en ContraDescuento.BLL.Perfil.Listar(Perfil perfil) en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento.BLL\Perfil.cs línea 59
105	False	7/9/2019 22:06:38	No implementado	en ContraDescuento.BLL.Perfil.Listar(Perfil perfil) en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento.BLL\Perfil.cs línea 65 en ContraDescuento.GUIL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.GUIL\Perfil.aspx.cs línea 77
106	False	8/9/2019 00:07:41	La conversión especificada no es válida.	en ContraDescuento.DAL.Perfil.Listar(Boolean soloVigentes) en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento.DAL\Perfil.cs línea 92 en ContraDescuento.BLL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.BLL\Perfil.cs línea 60
107	False	8/9/2019 00:48:48	Permisos.CodPerfil	en ContraDescuento.DAL.Perfil.Listar(Boolean soloVigentes) en ContraDescuento.BLL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.BLL\Perfil.cs línea 60
108	False	8/9/2019 00:48:48	Permisos.CodPerfil	en ContraDescuento.BLL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.GUIL\Perfil.aspx.cs línea 77
109	False	8/9/2019 00:49:12	Permisos.CodPerfil	en ContraDescuento.DAL.Perfil.Listar(Boolean soloVigentes) en ContraDescuento.BLL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.BLL\Perfil.cs línea 66 en ContraDescuento.GUIL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.GUIL\Perfil.aspx.cs línea 77
110	False	8/9/2019 00:49:12	Permisos.CodPerfil	en ContraDescuento.BLL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.BLL\Perfil.cs línea 66 en ContraDescuento.GUIL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.GUIL\Perfil.aspx.cs línea 77
111	False	8/9/2019 00:49:40	Referencia a objeto no establecida como instancia de un objeto.	en ContraDescuento.DAL.Perfil.Listar(Boolean soloVigentes) en ContraDescuento.BLL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.BLL\Perfil.cs línea 60
112	False	8/9/2019 00:49:40	Referencia a objeto no establecida como instancia de un objeto.	en ContraDescuento.BLL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.BLL\Perfil.cs línea 66 en ContraDescuento.GUIL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.GUIL\Perfil.aspx.cs línea 77
113	False	8/9/2019 00:49:52	Permisos.URL	en ContraDescuento.DAL.Perfil.Listar(Boolean soloVigentes) en ContraDescuento.BLL.Perfil.Listar() en D:\Dropbox\Educación\UAI\TFI\Proyecto\ContraDescuento\ContraDescuento.BLL\Perfil.cs línea 60

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>

48

	UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA Facultad de Tecnología Informática			
	Materia: Trabajo Final de Ingeniería		Legajo: 44563	
	Alumno: Aguilera Patalano Carlos Ignacio		Docentes: Dr. CP. Scali Jorge / Ing. Parkinson Christian	
	Sede: Centro	Comisión: 5º B	Turno: Noche	Año: 2019
Contra Descuento				

f. IDIOMA

El sistema cuenta con un módulo de gestión de idioma y traducción de cada control, cada leyenda visualizada. Esto permite una gestión integral del idioma.

Contra Descuento
Bienvenido: CARLOS IGNACIO, PATALANO
MENU ▾
Inicio
Mis descuentos
Publicar descuentos
Español ▾
Cerrar sesión

IDIOMA AGREGAR NUEVO IDIOMA

#	Descripción	Fecha de creación	VER TRADUCCIONES	EDITAR	BORRAR
2	English	22/9/2019 21:23:30	VER TRADUCCIONES	EDITAR	BORRAR
1	Español	22/9/2019 21:23:30	VER TRADUCCIONES	EDITAR	BORRAR

X S

ENGLISH CREAR TRADUCCIÓN

#	Página	ControlID	Texto	EDITAR	BORRAR
1	Index.aspx	litTitulo1	jLast moment!	EDITAR	BORRAR
2	Index.aspx	litTitulo2	;Offer of the day!	EDITAR	BORRAR
3	Site.Master	litbtnIngresar	Login	EDITAR	BORRAR
4	Site.Master	litbtnLogout	Logout	EDITAR	BORRAR
5	Site.Master	litbtnRegistrarse	Register	EDITAR	BORRAR
6	Site.Master	litUsuarioSaludo	Welcome :	EDITAR	BORRAR
7	Site.Master	btnCanjeearItem1	Exchange	EDITAR	BORRAR
8	Index.aspx	btnCanjeear1	Exchange	EDITAR	BORRAR
9	Index.aspx	btnCanjeear2	Exchange	EDITAR	BORRAR
10	Index.aspx	btnCanjeear3	Exchange	EDITAR	BORRAR

X S