

Manual de Integración CubeCart

Guía de integración de CubeCart con PagosOnline.net

VERSIÓN 3.0



Capítulo 1. INTRODUCCIÓN

CubeCart es una de las soluciones más populares para el desarrollo de Comercio Electrónico con una amplia cantidad de usuarios y una gran comunidad de amigos. A través, de CubeCart es posible implementar una poderosa tienda en línea, la cual permite ofrecer una gran cantidad de productos y servicios a clientes alrededor del mundo.

Este manual le permitirá realizar la correcta instalación de su Tienda Virtual y la correcta integración con la plataforma de pagos electrónicos de PagosOnline.

Para mayor información sobre CubeCart ingresar a:

<http://www.cubecart.com/>.

Capítulo 2. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Para ejecutar correctamente CubeCart es necesario poseer una cuenta de web hosting con las siguientes especificaciones:

- Soporte para Scripts PHP.
- Base de datos en MySQL.

Capítulo 3. INSTALACIÓN CUBECART

3.1 Adquiriendo los archivos de CubeCart

Las últimas versiones disponibles de CubeCart en la web se pueden encontrar en la página web:

<http://www.cubecart.com/site/downloads/>

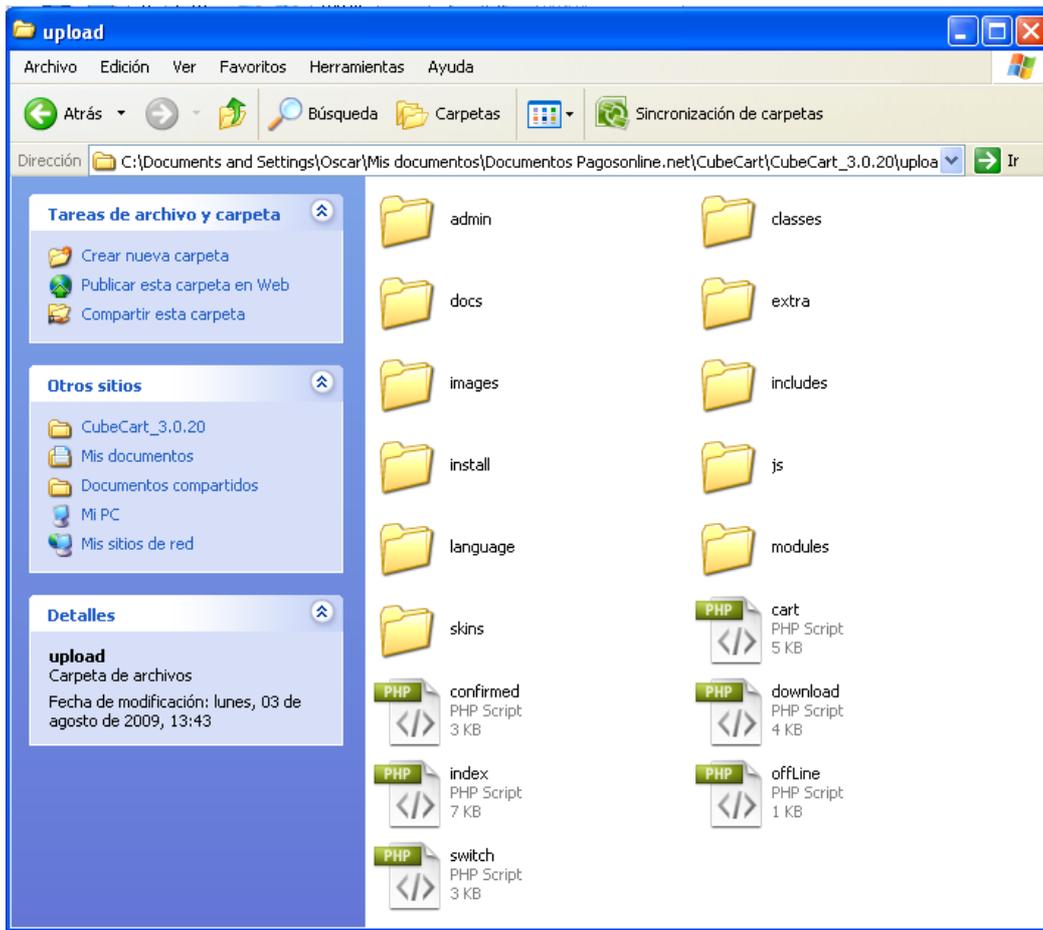
Una vez estos archivos hayan sido descargados exitosamente en su computador es necesario extraerlos, ya que generalmente se encuentran comprimidos. Luego de esto, los archivos ya se encuentran preparados para ser cargados en su servidor web.

3.2 Cargando los archivos a un servidor web

Para cargar los archivos de CubeCart en su servidor web es necesario que su compañía proveedora de web hosting le provea un acceso FTP al servidor web. Luego de esto se deben cargar los archivos de CubeCart alojados en su computador local en su servidor web remoto, a través, de un cliente FTP como FileZilla el cual es completamente gratuito y puede ser descargado desde:

<http://filezilla-project.org/download.php?type=client>.

Los archivos que se deben cargar en su servidor web son todos los archivos que se encuentran dentro de la carpeta upload del CubeCart:

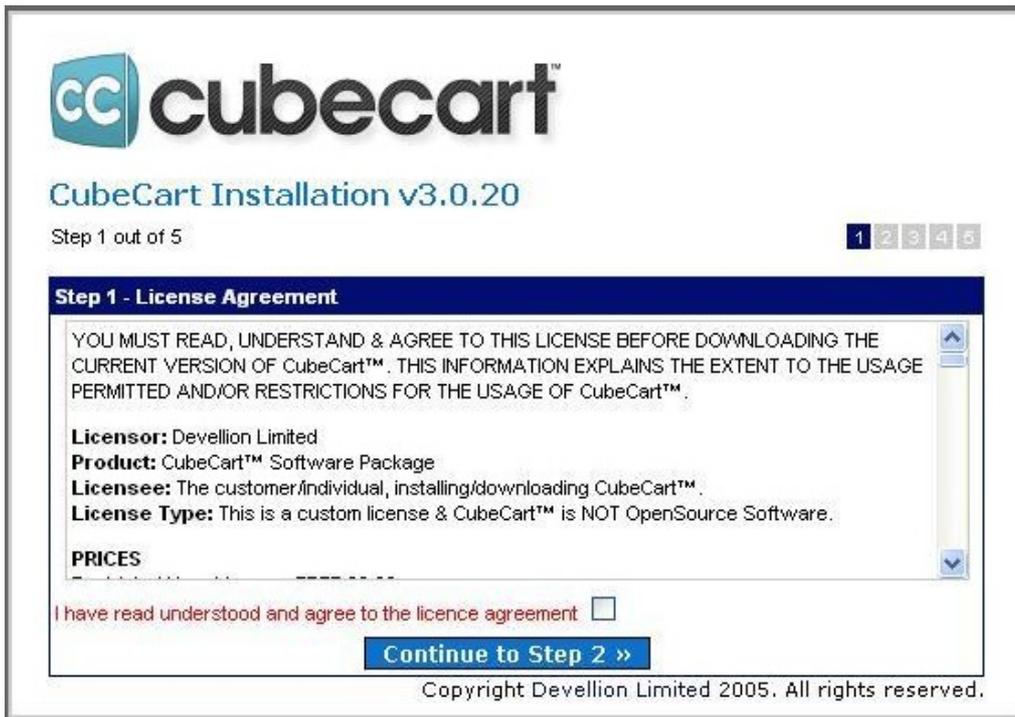


3.3 Instalando CubeCart

En el desarrollo de este manual se asumirá que todos los archivos han sido cargados satisfactoriamente en el directorio “/httpdocs/store” de un servidor web local denominado “localhost”, por lo tanto el dominio de trabajo establecido será <http://localhost/store/>.

Paso 1 – Acuerdo de licencia

Una vez sea cargada la página <http://localhost/store/> en su navegador web de preferencia, iniciará el proceso de instalación de CubeCart.

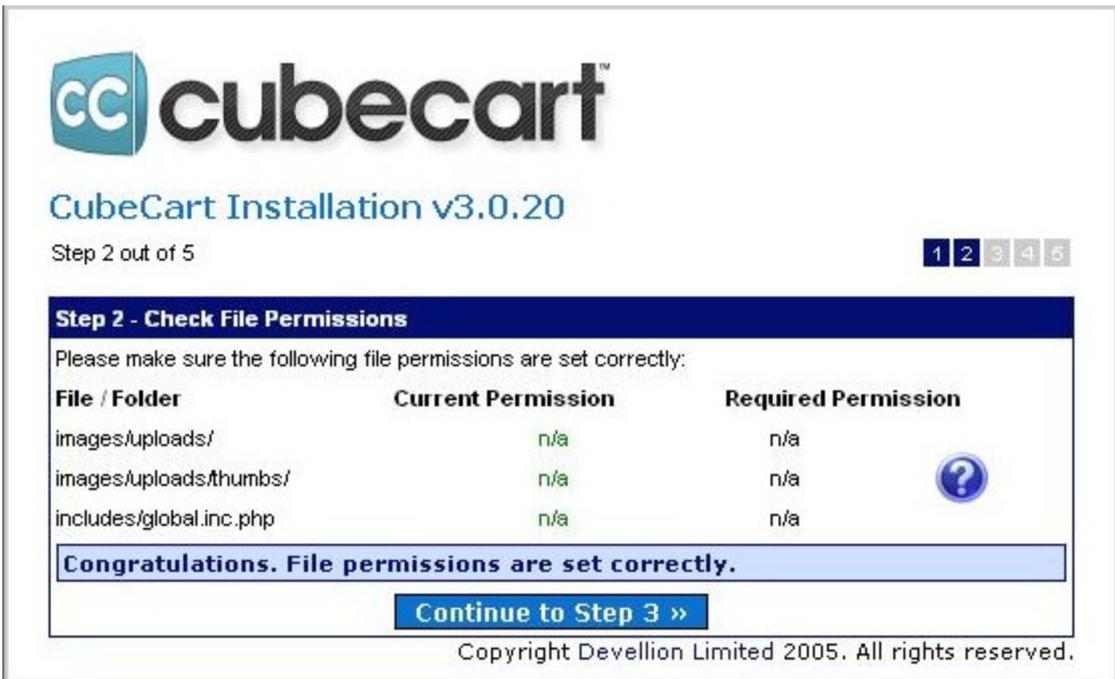


The screenshot shows the 'Step 1 - License Agreement' screen of the CubeCart v3.0.20 installation. At the top left is the 'cc cubecart' logo. Below it, the title 'CubeCart Installation v3.0.20' is displayed. A progress indicator shows 'Step 1 out of 5' with five numbered buttons (1-5), where button 1 is highlighted. The main content area has a dark blue header 'Step 1 - License Agreement' and a scrollable text box containing the license terms. The text includes: 'YOU MUST READ, UNDERSTAND & AGREE TO THIS LICENSE BEFORE DOWNLOADING THE CURRENT VERSION OF CubeCart™. THIS INFORMATION EXPLAINS THE EXTENT TO THE USAGE PERMITTED AND/OR RESTRICTIONS FOR THE USAGE OF CubeCart™.', 'Licensor: Devellion Limited', 'Product: CubeCart™ Software Package', 'Licensee: The customer/individual, installing/downloading CubeCart™.', and 'License Type: This is a custom license & CubeCart™ is NOT OpenSource Software.'. Below the text is a section titled 'PRICES' which is mostly obscured. At the bottom of the text box, there is a checkbox next to the text 'I have read understood and agree to the licence agreement'. Below the checkbox is a blue button labeled 'Continue to Step 2 »'. At the very bottom of the screen, there is a copyright notice: 'Copyright Devellion Limited 2005. All rights reserved.'

Allí deberá leerse el acuerdo de licencia y una vez comprendido su contenido, si se está de acuerdo, debe darse click sobre la check box.

Paso 2 – Verificar los archivos de permiso

De acuerdo al sistema operativo de su servidor, usted puede proceder directamente al próximo paso o será necesario tomar las acciones pertinentes. Ya que si el valor de los permisos actuales de cada archivo se encuentra en verde y el botón en el fondo de la pantalla dice "Continue to step 3", no es necesario realizar ninguna modificación, simplemente debe continuarse en proceso de instalación.



cc cubecart™

CubeCart Installation v3.0.20

Step 2 out of 5 1 2 3 4 5

Step 2 - Check File Permissions

Please make sure the following file permissions are set correctly:

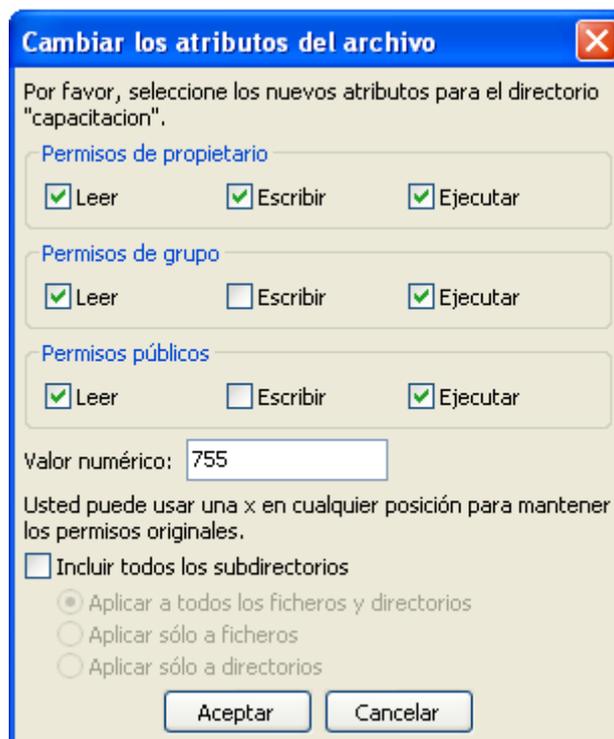
File / Folder	Current Permission	Required Permission
images/uploads/	n/a	n/a
images/uploads/thumbs/	n/a	n/a
includes/global.inc.php	n/a	n/a

Congratulations. File permissions are set correctly.

[Continue to Step 3 >>](#)

Copyright Devellion Limited 2005. All rights reserved.

En caso contrario, es necesario realizar una modificación de los permisos de los archivos necesarios, haciendo uso por ejemplo de herramientas como FileZila que simplemente al dar click derecho sobre las carpetas o archivos necesarios, permite modificar dichos atributos, por lo cual se debería habilitar todos los permisos posibles (Cambiando el valor numérico a 777).



Cambiar los atributos del archivo

Por favor, seleccione los nuevos atributos para el directorio "capacitacion".

Permisos de propietario

Leer Escribir Ejecutar

Permisos de grupo

Leer Escribir Ejecutar

Permisos públicos

Leer Escribir Ejecutar

Valor numérico:

Usted puede usar una x en cualquier posición para mantener los permisos originales.

Incluir todos los subdirectorios

Aplicar a todos los ficheros y directorios
 Aplicar sólo a ficheros
 Aplicar sólo a directorios

Paso 3 – Construir archivo de configuración e instalar las tablas de la base de datos.

Para el desarrollo de este paso es necesario que usted pueda crear sus propias bases de datos y usuario de MySQL dentro de su panel de control de su web hosting. En caso que no tenga habilitadas dichas funciones es necesario que se contacte con su compañía de hosting para que ellos le suministren la información necesaria para acceder a estos servicios.



Luego de esto es necesario ingresar toda la información pertinente en las casillas de texto.

Database settings:

Step 3 - Build Config File & Install Database Tables

Database Settings 
(If you are unsure these should be available from your web hosting provider.)

Database Hostname:	<input type="text" value="localhost"/>	e.g. localhost
Database Name:	<input type="text" value="store"/>	e.g. cubecart_database
Database Username:	<input type="text" value="oagarcia"/>	e.g. database_user
Database Password:	<input type="password" value="••••••"/>	
Database Prefix: (Optional - Used for multiple installations on one database)	<input type="text"/>	e.g. store1_
Drop tables if they exist:	<input checked="" type="checkbox"/>	With this checked any previous install with same tables prefix on this database will be lost. (Default is checked)

Database Hostname – Este campo representa el nombre del servidor en el cual se encuentra localizada la base de datos para manejar la diferente información del Cube Cart.

Database Name – Representa el nombre de la base de datos.

Database Username – Representa un nombre de usuario que puede acceder a la base de datos.

Database Password – Representa la contraseña asociada con el nombre de usuario que puede acceder a la base de datos.

Database Prefix – Este campo se usa para permitir instalar más de una tienda virtual en una base de datos sencilla. Este permite agregar prefijos únicos a cada tabla de la base de datos para cada instalación. Si no se está seguro del uso de este campo por favor dejarlo en blanco.

Administrator Configuration Settings:

Administrator Configuration Settings 
(These details are used to access the admin control panel of your store)

Username:	<input type="text" value="oagarcia"/>	e.g. FOXTROT72
Password:	<input type="password" value="••••••"/>	e.g. SxKNIXMB
Confirm Password:	<input type="password" value="••••••"/>	
Email Address:	<input type="text" value="oscar.garcia@pagosonl"/>	e.g. yourname@yourdomain.com
Full Name:	<input type="text" value="Oscar Garcia"/>	e.g. Rachel Taylor

Estos campos configuran el acceso al panel de control del administrador desde donde se puede manejar todas las funciones y configuraciones de la tienda.

Username – Representa el nombre de usuario que se desea utilizar para acceder al panel de control del administrador de la tienda.

Password – Representa la contraseña que se desea utilizar para acceder al panel de control del administrador de la tienda.

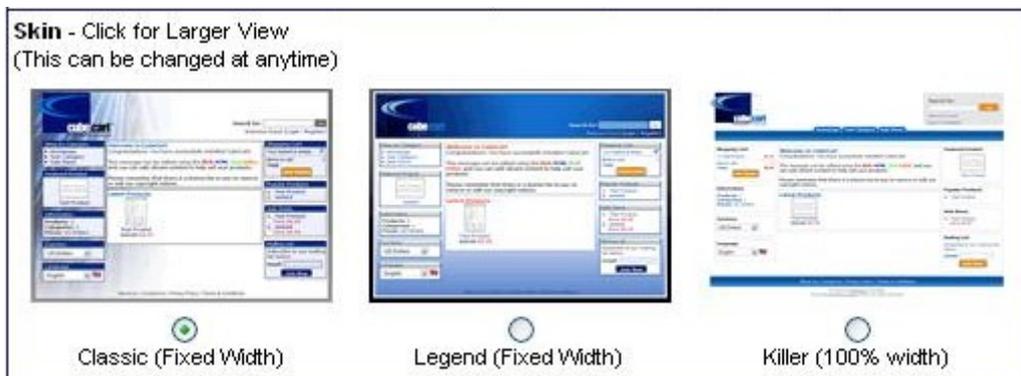
Confirm Password – Se utiliza para verificar que la contraseña a utilizar sea la deseada.

Email Address – Representa el correo electrónico asociado con la cuenta del administrador.

Full Name – Representa el nombre completo del administrador.

Skin:

Permite seleccionar entre 3 tipos de diseño por defecto del CubeCart. Luego de seleccionarse alguno de estos es posible modificarlo al finalizar la instalación.



Advanced Settings:

Advanced Settings ?
(Leave these if you are unsure)

Store URL: e.g. http://www.domain.com/store

Server Root Directory: e.g. d:\path\to\your\store

Site Root Relative Path: e.g. /store/ (Including End Slash)

GD Version: Click the phpinfo() link to check your server config.

View phpinfo() (Opens in new window)

[Continue to Step 4 >>](#)

Normalmente CubeCart automáticamente detectará cada uno de estos campos, por lo que es recomendable no realizar ninguna modificación.

Luego de revisar rápidamente toda la información diligenciada debe procederse a dar click sobre “Continue to Step 4”. Si llega a ocurrir un error como “MySQL Error Ocurred” es necesario verificar que la información de acceso a la base de datos está correctamente diligenciada.

Paso 4 – Establecer los permisos originales de los archivos modificados.

Si en el paso 2 se realizó alguna modificación en los permisos de alguno de los archivos es necesario cambiar nuevamente los permisos como se encontraban originalmente.



CubeCart Installation v3.0.20

Step 4 out of 5 1 2 3 4 5

Step 4 - Set Back File Permissions

Please make sure the following file permissions are set back correctly:

File / Folder	Current Permission	Required Permission
includes/global.inc.php	n/a	n/a ?

Congratulations. File permissions are set correctly.

[Continue to Step 5 >>](#)

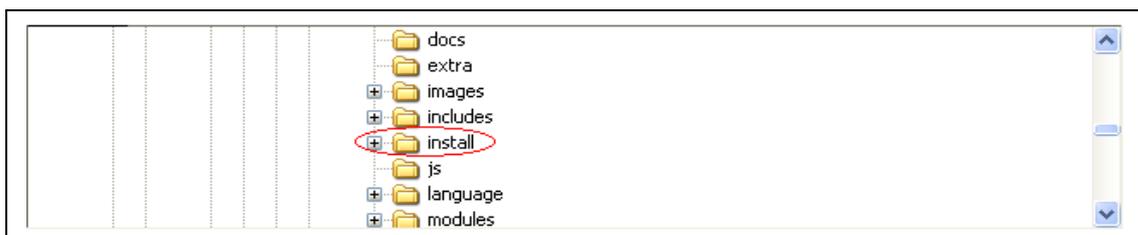
Copyright Devellion Limited 2005. All rights reserved.

Paso 5 – Finalizar instalación

Al llegar a este último paso quiere decir que toda la instalación se ha realizado correctamente. En este paso es importante observar y anotar la URL para acceder al Panel de Control de Administración.



Por razones de seguridad la tienda CubeCart no funcionará hasta que el directorio de instalación "install" no haya sido eliminado del servidor web.



Finalmente puede accederse a la tienda de CubeCart.



cube cart
E-COMMERCE MODIFIED

Search for:

Welcome Guest [Login | Register]

Shop by Category

- Homepage
- Test Category
- Sale Items

Featured Product

NO IMAGE AVAILABLE

Test Product

Information

Products: 1
Categories: 1
Prices: US Dollars

Currency

US Dollars

Language

English 

Welcome to CubeCart

Congratulations. You have successfully installed CubeCart.

This message can be edited using the Rich **HTML** Text Editor and you can add vibrant content to help sell your products.

Please remember that there is a license fee to pay to remove or edit our copyright notices.

Latest Products

NO IMAGE AVAILABLE

Test Product
~~\$10.00~~ **\$6.99**

Shopping Basket

Your basket is empty. 

Items in cart: 0

Total: **\$0.00**

Popular Products

1. Test Product

Sale Items

1. Test Product
Save **\$3.01**

Mailing List

Subscribe to our mailing list below:

Email:

[About Us](#) | [Contact Us](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms & Conditions](#)

Capítulo 4. INSTALACIÓN PLUGIN CUBECART – PAGOSONLINE.NET

En general el plugin de Cubecart – Pagosonline.net v1.0 funciona con las últimas versiones de CubeCart.

4.1 Instalación plugin

Una vez descargado el archivo *plugin_cubecart_pol_v1_0.zip* se debe descomprimir y ubicar todos los archivos en el lugar correspondiente respetando la estructura de archivos de la tienda CubeCart. Es decir, básicamente el plugin contiene 2 carpetas principales “admin” y “modules”



Módulo Configuración PagosOnline

En primer lugar se debe copiar la carpeta *pagosonline* ubicada en “admin/modules/gateway/” dentro de la carpeta “store/admin/modules/gateway/” del servidor web.



Módulo de conexión

Luego se debe copiar la carpeta *Pagosonline* ubicada en “modules/gateway/” dentro de la carpeta “store/modules/gateway/” del servidor web.

4.2 Configuración medio de pago “PAGOSONLINE.NET”

Para configurar este nuevo medio de pago es necesario ingresar al módulo administrativo de la tienda CubeCart, allí es necesario ingresar a la opción “Módulos” -> “Empresas para pago” (“Modules” -> “Gateways”). Al ingresar en esta opción se puede visualizar un listado de los medios de pagos que soporta la tienda. Allí se debe buscar el de Pagosonline.net y dar click en configure.



A continuación aparecerá el módulo de configuración de pagosonline como se muestra en la siguiente figura:



pagosonline.net 

"Comience a vender en minutos."

Opciones de Configuración

Estado:	Activo
Descripcion:	PAGOSONLINE.NET
Usuario ID:	2
Clave encriptacion:	1111111111111111
Tasa IVA:	0.16
Por defecto:	Si
Modo prueba:	Activo

[Edit Config](#)

Dentro de este módulo se debe parametrizar algunos datos esenciales para que el envío de la transacción al servidor de pagosonline sea exitoso.

Estado – Activa o desactiva el medio de pago correspondiente a pagosonline, debe aparecer como activo.

Descripción – Representa el nombre que aparece en el momento en que el cliente selecciona el medio de pago que desea utilizar dentro de la tienda.

Usuario ID – Representa el identificador de usuario que le fue asignado en el momento de crear su cuenta con Pagosonline.net, se puede encontrar en el mail de creación de cuenta.

Clave encriptación – Esta clave se puede obtener al entrar a su módulo administrativo de pagosonline, en la pestaña de “Opciones” buscando en el campo “Llave para realizar encriptaciones”.

Tasa IVA – Es la tasa que rige para el impuesto IVA si es el 16%, entonces se coloca el 0.16, esta tasa debe ser exactamente la misma que se configuró como tasa IVA dentro de la tienda, proceso que se explicará más adelante.

Por defecto – “Si”, el medio aparece seleccionado por defecto en el momento en que el cliente escoge el tipo de pago para adquirir el producto dentro de la tienda. “No”, no aparece seleccionado como medio de pago por defecto.

Modo de prueba – Activa o desactiva el modo de prueba en el procesamiento de las transacciones dentro de pagosonline.

4.3 Configuración impuesto del IVA dentro de la tienda

Para realizar la configuración del IVA dentro de la tienda, debe seleccionarse en el menú del módulo administrativo de CubeCart la opción “Configuración tienda” -> “Impuestos” (“Store Config” -> “Taxes”). Y allí agregar este nuevo impuesto.

Apply Tax ONLY the following area:

Country: United States

County/State/Zone: Texas

Update

Tax Class	Rate (%)	Action
Standard Tax	7.5000	Edit Delete
Tax Exempt	0.0000	Edit Delete
IVA	16,0000 %	Add Tax

Así de esta manera en el instante que se encuentre en el proceso de agregar los productos se puede seleccionar el tipo de impuesto que se cargará al valor de cada producto, si sus productos gravan IVA debe seleccionarse del listado y sino debe seleccionarse Tax Exempt que ya viene creado por defecto en la tienda.

Clase de Impuesto:

IVA (16.0000%)

IVA (16.0000%)

Tax Exempt (0.0000%)

4.4 Configuración de la moneda dentro de la tienda

Para configurar las diferentes monedas de pago, debe seleccionarse en el menú del módulo administrativo de CubeCart la opción "Configuración Tienda" -> "Monedas" ("Store Config" -> "Currencies"). Y allí parametrizar las monedas como se puede observar a continuación.

- Para dólares (El valor en dólares varía de acuerdo a la TRM):

USD	US Dollars	0.00050	US\$	2	Sep 10 2009, 11:37 AM	<input type="checkbox"/> Disable Edit Delete
-----	------------	---------	------	---	--------------------------	--

- Para pesos Colombianos:

COP	Pesos Colombianos	1.00	\$		2	Add Currency
-----	-------------------	------	----	--	---	---------------------

pagosonline.net 
El pago seguro en Internet

2009