



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ

## **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ**

### **TÍTULO DEL PROYECTO**

“Aplicación web Transporte de Carga Cuxtepeques y Anexas  
S.A de C.V.”

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Tecnologías de información y base de datos

Ingeniería en Sistemas Computacionales

### **ALUMNO**

Arce Pérez Heber Antonio

09271042T

### **ASESOR INTERNO**

Dr. Héctor Guerra Crespo

### **ASESOR EXTERNO**

C.P. Antonio Velasco Ruiz

**Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 29 de mayo de 2015**

**PROYECTO**

“Aplicación web Transporte de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A de C.V.”

**ACTIVIDAD**

Reporte de residencia

**ALUMNO:**

Arce Pérez Heber Antonio

09271042T

**ASESOR**

Nombre	Firma
Dr. Héctor Guerra Crespo	

**REVISOR**

Nombre	Firma
M.C. Aida Guillermina Cossío Martínez	

**REVISOR**

Nombre	Firma
M.C. José Alberto Morales Mancilla	

## RESUMEN

A una página o aplicación web la podemos definir como la herramienta más útil o la más fácil de poder utilizar en la que una empresa o persona en particular puede realizar un anuncio o brindar información acerca de un servicio o negocio a todas las personas que visiten el sitio web.

Hay varios tipos de páginas Web algunos son de información, de investigación, de venta y otros tipos de páginas, las cuales ayudan a las personas a conocer y encontrar lo esencial de acuerdo a las necesidades que este desea satisfacer.

El siguiente proyecto consiste en la elaboración de una aplicación Web, la cual implementara toda la información de la empresa, para que el cliente pueda consultar lo necesario sobre ella y conozca cómo fueron los inicios de dicha empresa.

Para la elaboración de esta aplicación se trabajó con el programa de Adobe Dreamweaver CS5, el cual es un programa muy fácil de utilizar y de manejar todas las herramientas de trabajo que esta nos brinda, además de este programa, se complementó con el WampServer versión 2.5, para la creación de las bases de datos e interacción con el sistema, donde se almaceno la información que los clientes manden por correo electrónico.

Todas las personas que visiten la página podrán encontrar una breve historia acerca de la empresa, por ejemplo donde se establecieron las primeras instalaciones de dicha empresa, también el año que fue inaugurada dicha empresa y quienes fueron las personas que estuvieron presentes a dicho evento, además podrán encontrar cuales son los servicios que esta empresa brinda a toda la sociedad y se proporciona la dirección como también su correo y teléfono de la misma empresa.

Se cuenta con una pestaña de contáctanos para que el cliente pueda mandar un mensaje a la empresa en la que pueda comentar el tipo de servicio que este necesite.

En general el propósito de este proyecto es que la empresa pueda implementar la información necesaria sobre la misma, para que el cliente o persona que visite la página pueda tener una buena referencia de los servicios que son brindados por la empresa.

## ÍNDICE

Resumen	
Índice	
1. Introducción.....	5
2. Problema.....	6
3. Objetivo (general y específico).....	6
3.1. Objetivo general	
3.2. Objetivos específicos	
4. Justificación.....	7
5. Caracterización del área.....	7
5.1. Misión	
5.2. Visión	
5.3. Políticas	
5.4. Ubicación	
6. Marco teórico.....	9
7. Resultados, gráficos y prototipos.....	13
7.1. Análisis.....	13
7.2. Diseño de casos de uso.....	14
7.3. Diagramas de Flujo de Datos.....	15
7.4. Modelo conceptual del sistema.....	17
7.5. Diseño de la base de datos.....	19
7.6. Interfaces.....	20
7.7. Codificación.....	25
7.8. Implementación.....	43
7.9. Pruebas.....	43
8. Conclusiones.....	44
9. Bibliografías.....	45
10. Anexos.....	46
10.1. Manual de usuario tecnico	

## 1. INTRODUCCIÓN

Transporte de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A de C.V, es una empresa en la que un grupo de socios brinda un servicio de transporte de cargamento a cualquier parte del estado o fuera de este mismo.

La empresa Transporte de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A de C.V anteriormente estaba ligada a una central camionera del transporte publico con destino Tuxtla Gutierrez – Acala, la cual recibia el nombre de Autotransportes Cuxtepeques y Anexas , pero por inconformidades de que los vehículos que utilizaban los socios del transporte de carga eran muy grandes, ocupaban mucho espacio en el estacionamiento y que cuando una unidad de estas tenia que realizar su viaje tardaban mucho tiempo en salir de la terminal y esto provocaba que las unidades de transporte publico se retrasaran en su recorrido y provocaba que los pasejores reclamaran la tardanza del servicio, es por eso que decidieron separarse y transporte de carga Cuxtepeques y Anexas S.A de C.V, contruyeron sus propias oficinas y también el estacionamiento apropiados para las unidades que son utilizadas.

En la empresa de transporte de carga se encuentran registrados 83 socios, que prestan servicios a las localidades dentro del estado tales como La Concordia, Nicolas Ruiz, Venustiano Carranza, Tapachula, Berriosabal, Coita, Parral, Acala, entre otros. Fuera del estado brindan servicios a Salinas Cruz, Oaxaca, Xalapa, Veracruz, Villa hermosa, tabasco, entre otros.

Entre los socios que componen la empresa de transporte de carga se cuenta con 150 unidades de transporte por lo menos un promedio de 2 camiones por socio o algunos que tienen solamente 1 camion en servicio.

## 2. PROBLEMA

En el año de 1952, la empresa Transporte de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A de C.V, lo conformaban al menos 18 socios con un número de unidades de 12 camiones. En 1954 se realizó el primer viaje de acarreo de maíz a cargo del Sr. Mario Castellanos Jiménez, en la Finca Candelaria Municipio de Monte Cristo de Guerrero a Tuxtla gutierrez que en ese entonces el tiempo de recorrido era de 2 días hacia la ciudad de Tuxtla Gutiérrez.

Debido a la gran demanda de peticiones del servicio de transporte de carga se incorporaron nuevos socios llegando al número actual de 83 socios y al aumento de las unidades teniendo un total hoy en día de 150 unidades, logrando así satisfacer todas las demandas de trabajo antes solicitadas.

Debido a este alto incremento de socios y unidades dentro de la empresa y por la falta de publicidad de los servicios que esta brinda, se han disminuido en buen número los servicios del transporte de carga por parte de los clientes, es por eso que surge esta nueva idea de darse a conocer regionalmente a través de la web con la elaboración de una aplicación/página web, en la que darán a conocer sus servicios, sus inicios como empresa y toda la información necesaria que cualquier persona que visite el sitio necesite para poder elegir nuestros servicios y así crecer más como empresa.

## 3. OBJETIVOS

### 3.1. Objetivo General

Implementar una aplicación/página Web, con el propósito de proporcionar la información sobre los servicios que brinda la empresa.

### 3.2. Objetivos Específicos

- Diseñar y desarrollar la interfaz principal del sistema
- Diseñar y desarrollar la base de datos en MySQL
- Diseñar la interfaz para la página de historia.
- Diseñar la interfaz para la página de servicios.
- Diseñar la interfaz para la página de galería.
- Diseñar la interfaz para la página de contactos.

#### 4. JUSTIFICACIÓN

El presidente de Transporte de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A. de C.V.; junto con los demás directivos tienen la necesidad de implementar un Proyecto utilizando el mundo de la informática esto con la finalidad de dar una publicidad mucho mas extensa en cuanto a los servicios que se brindan logrando así que un gran numero de usuarios o personas nos conozcan y soliciten de nuestro servicio.

Teniendo el conocimiento de la problemática de la empresa y de lo que los directivos desean, se propone el Proyecto Titulado “**Aplicación Web Transporte de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A de C.V**”. Dentro del cual se creara una Aplicación Web donde se brindara la información necesaria sobre los servicios que brinda la empresa para todas las personas que estén interesadas de nuestro trabajo ya sea dentro o fuera del estado.

Se pretende que al implementar la aplicacion Web que facilitara la obtención de información sobre los servicios que brinda la empresa, esta permita identificar y proyectar a la empresa en toda la republica.

#### 5. CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA

##### 5.1. Misión

Somos una empresa de Servicios de Transporte de carga en nuestras rutas nacionales con diferentes servicios de apoyo. Buscamos la excelencia y la rentabilidad mediante los niveles óptimos de competitividad, servicio, calidad, seguridad. Desarrollamos procesos de operación, de innovación y de mejora continua, modernizando día con día unidades, equipo, infraestructura y tecnología.

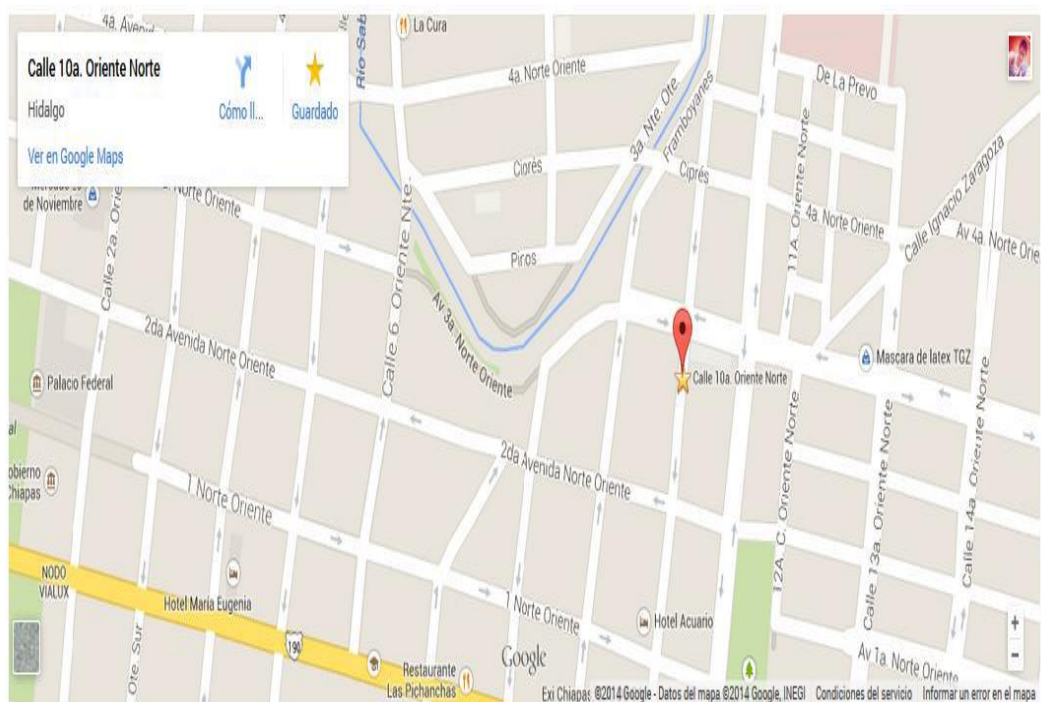
##### 5.2. Visión

Asegurar el bienestar y superación de nuestro personal para contar con un capital humano calificado y reconocido por la organización como el valor principal que fortalece el crecimiento de la misma. Desarrollar tecnología e infraestructura de vanguardia para garantizar el servicio, la calidad, la seguridad, la protección del medio ambiente y contribuir al desarrollo de la sociedad en la que participamos.

### 5.3. Políticas

Transportes de Carga Cuxtepeques tiene el firme propósito de lograr la satisfacción de sus clientes, proporcionándoles servicios especializados de transporte terrestre con altos niveles de calidad y seguridad. Con tal propósito mantendrá un proceso sistemático de mejora continua y desarrollo sano de sus negocios; que de igual manera le permitan contribuir al desarrollo sostenido de sus empleados, clientes y sociedad.

### 5.4. Ubicación





## 6. MARCO TEÓRICO

### Recolección de información

Deberá dirigirse al registro de aquellos hechos que permitan conocer y analizar lo que realmente sucede en la unidad o tema que se investiga. Esto consiste en la recolección, síntesis, organización y comprensión de los datos que se requieren.

Se conocen dos tipos de fuentes:

- Primarias: que contienen información original no abreviada ni traducida.
- Secundarias: obras de referencia que auxilian al proceso de investigación.

Se conoce otra división que se conforma por las siguientes fuentes:

- Documentales
- De campo. [1]

### Análisis de información

El análisis de datos es un proceso de inspeccionar, limpiar y transformar datos con el objetivo de resaltar información útil, lo que sugiere conclusiones, y apoyo a la toma de decisiones. El análisis de datos tiene múltiples facetas y enfoques, que abarca diversas técnicas en una variedad de nombres, en diferentes negocios, la ciencia, y los dominios de las ciencias sociales:

- Análisis factorial
- Análisis exploratorio de datos
- Iconografía de las correlaciones
- Minería de datos
- Estadísticas
- Contraste de hipótesis
- Estructura de datos
- Conjunto de datos
- Representación gráfica [2]

### Diseño del sistema

El diseño de sistemas es el arte de definir la arquitectura de hardware y software, componentes, módulos y datos de un sistema de cómputo para satisfacer ciertos requerimientos. Es la etapa posterior al análisis de sistemas.

El diseño de sistemas tiene un rol más respetado y crucial en la industria de procesamiento de datos. La importancia del software multiplataforma ha incrementado la ingeniería de software a costa de los diseños de sistemas.

Los métodos de análisis y diseño orientado a objetos se están volviendo en los métodos más ampliamente utilizados para el diseño de sistemas. El UML se ha vuelto un estándar en el Análisis y diseño orientado a objetos. Es ampliamente utilizado para el modelado de sistemas de software y se ha incrementado su uso para el diseño de sistemas que no son software así como organizaciones. [3]

### **Diseño de la Base de Datos**

Una base de datos es una colección de elementos de datos interrelacionados que pueden procesarse por uno o más sistemas de aplicación. Un sistema de base de datos está formado por una base de datos, un sistema de gestión de bases de datos (SGBD), así como por el hardware y personal apropiado. Los sistemas de bases de datos superan estas limitaciones de los sistemas orientados a los archivos. Los datos se controlan por medio de un diccionario de datos/directorio, que está controlado por los administradores de la base de datos.

Los objetivos fundamentales de una base de datos son:

- Los datos deben estar compartidos. Hay diversas formas que se verán más adelante.
- El uso de los datos debe ser controlado. De esta tarea se encarga el sistema de gestión de base de datos (SGBD).
- Los datos se integran de una forma lógica, eliminando redundancias, resolviendo ambigüedades en la definición y manteniendo la consistencia interna entre los mismos.

Hay 3 modelos fundamentales:

- Jerárquico. Este modelo presume que todas las interrelaciones entre los datos pueden estructurarse como jerarquías. Los archivos se conectan entre sí mediante punteros físicos (direcciones físicas que identifican dónde se puede encontrar un registro en disco) o campos de datos añadidos a los registros individuales. Tiene algunas limitaciones, ya que no todas las relaciones se pueden expresar de forma jerárquica.
- En red. Debido a la necesidad de manipular las interrelaciones, se desarrolló este modelo de base de datos que maneja relaciones en forma de red en lugar de jerárquicas. También utiliza punteros físicos.
- Relacional. La debilidad que tenían los punteros físicos era que había que definir las interrelaciones antes de que el sistema fuera

puesto en explotación. Codd argumentó que los datos deberían relacionarse mediante interrelaciones naturales, lógicas, inherentes a los datos. Propuso un modelo en el que los datos se representarían en tablas constituidas por filas y columnas, llamadas relaciones. También propuso dos lenguajes para manipular los datos en las tablas: el álgebra relacional y el cálculo relacional. En los sistemas de bases de datos relacionales, los archivos se pueden procesar con instrucciones sencillas, sin embargo, en los sistemas tradicionales se deben procesar de registro en registro. [4]

### **Codificación del Sistema Web**

Los estándares de codificación ayudan a garantizar que todos los usuarios tengan acceso a la información que el sitio Web brinda a sus visitantes, además será más fácil para las personas con necesidades especiales utilizar la Web. Por estas razones, la UNAM recomienda que todos los desarrolladores Web se apeguen a los estándares de codificación. Para mayor información sobre estos estándares puede revisar el sitio de la W3C o los diversos sitios sobre Estándares Web.

Se recomienda que las páginas sean probadas con el Servicio de Validación de la W3C, que se encuentra en <http://validator.w3.org>

A continuación, se presenta una visión general sobre los diferentes lenguajes de la Web:

**HTML:** (HyperText Markup Language) es un lenguaje de maquetación y especificación de hipervínculos. Las etiquetas de marcado indican al navegador cómo mostrar el contenido de un documento incluyendo texto, imágenes y otros medios de apoyo. La versión actual que define la sintaxis básica y la semántica de la norma es la HTML 4.01.

**XHTML:** (Extensible HyperText Markup Language) es una reformulación de HTML para ser compatible con XML (Extensible Markup Language). El XHTML sigue todas las características de HTML 4.01, pero exige una cuidadosa atención al cierre de las etiquetas que definen las letras mayúsculas y minúsculas, el entrecomillado y otras minucias ignoradas por HTML. La mayoría de las páginas construidas con HTML son totalmente compatibles con XHTML.

**XML:** (Extensible Markup Language) se basa en la misma tecnología que el HTML, pero está diseñado para manejar mejor la tarea de gestión de la información. Más que servir como un lenguaje para la creación de páginas Web, XML es un lenguaje para la creación de otros lenguajes. Las etiquetas XML sirven para identificar datos a fin de que éstos puedan estar disponibles para otras tareas (búsqueda, clasificación, entre otros).

JavaScript: es un lenguaje de programación que se puede utilizar para incorporar interactividad a las páginas Web. Si no se cuenta con un programador en el equipo de trabajo de la página Web, se puede utilizar y modificar alguno de los muchos JavaScripts ya disponibles en la Web.

Cascading Style Sheets (CSS): permiten que las etiquetas HTML puedan ser redefinidas y personalizadas a través de “clases de estilo” para controlar globalmente el despliegue de las páginas Web. Los estilos pueden ser definidos en un archivo CSS externo, en un documento individual o incluso, en una etiqueta específica. Desafortunadamente, no todos los navegadores ofrecen el mismo nivel de soporte para las CSS, por lo que es importante revisar cómo se despliegan las páginas Web en navegadores de diversos fabricantes.

DHTML: se utiliza para describir la combinación de HTML, hojas de estilo y JavaScripts. DHTML ofrece a los desarrolladores Web el control suficiente para que puedan manipular cualquier elemento de la página, estilos, posicionamiento o contenido en cualquier momento. [5]

### **Prueba y Depuración Web**

Es el proceso de identificar y corregir errores de programación. En inglés se le conoce como debugging, es que se asemeja a la eliminación de bichos (bugs), manera en que se conoce informalmente a los errores de programación. Se dice que el término bug proviene de la época de los ordenadores de válvula termoiónica, en los cuales los problemas se generaban por los insectos que eran atraídos por las luces y estropeaban el equipo. Si bien existen técnicas para la revisión sistemática del código fuente y se cuenta con medios computacionales para la detección de errores (depuradores) y facilidades integradas en los sistemas lower CASE y en los ambientes de desarrollo integrado, sigue siendo en buena medida una actividad manual, que desafía la paciencia, la imaginación y la intuición del programador. Muchas veces se requiere incluir en el código fuente instrucciones auxiliares que permitan el seguimiento de la ejecución del programa, presentando los valores de variables y direcciones de memoria y ralentizando la salida de datos (modo de depuración). [6]

### **Desarrollo Web**

Es un título algo arbitrario para el conjunto de tecnologías de software del lado del servidor y del cliente que involucran una combinación de procesos de base de datos con el uso de un navegador en Internet a fin de realizar determinadas tareas o mostrar información. Wikipedia, por ejemplo, ha sido realizada por desarrolladores web.

Tradicionalmente un software departamental o incluso un ambicioso proyecto corporativo de gran envergadura es desarrollado en forma

standalone, es decir, usando lenguajes ya sea compilados(C, C++, Delphi), semicompilados(.NET, Mono, Java), o interpretados (Python, PHP) para crear tanto la funcionalidad como toda la interfaz de los usuarios, pero cabe perfectamente un desarrollo orientado a web para dichos propósitos, siendo más homogéneo y multiplataforma, y dependiendo de las tecnologías utilizadas, más rápido y robusto tanto para diseñar, implementar y probar, como para su uso una vez terminado.,

Funcionalmente, el desarrollador web, que es quien realiza esta labor, normalmente sólo se preocupa por el funcionamiento del software, es tarea del diseñador web preocuparse del aspecto final (layout) de la página y del webmaster el integrar ambas partes. En ocasiones el webmaster también se encarga de actualizar los contenidos de la página. [7] Dentro de la recolección de datos que realizamos también buscamos información de acuerdo a la empresa parte de su historia, fotografías, misión, visión, políticas, servicios y también información para tener comunicación con ellos tal es el caso de números telefónicos y e- mail.

## **7. RESULTADOS, GRÁFICOS Y PROTOTIPOS**

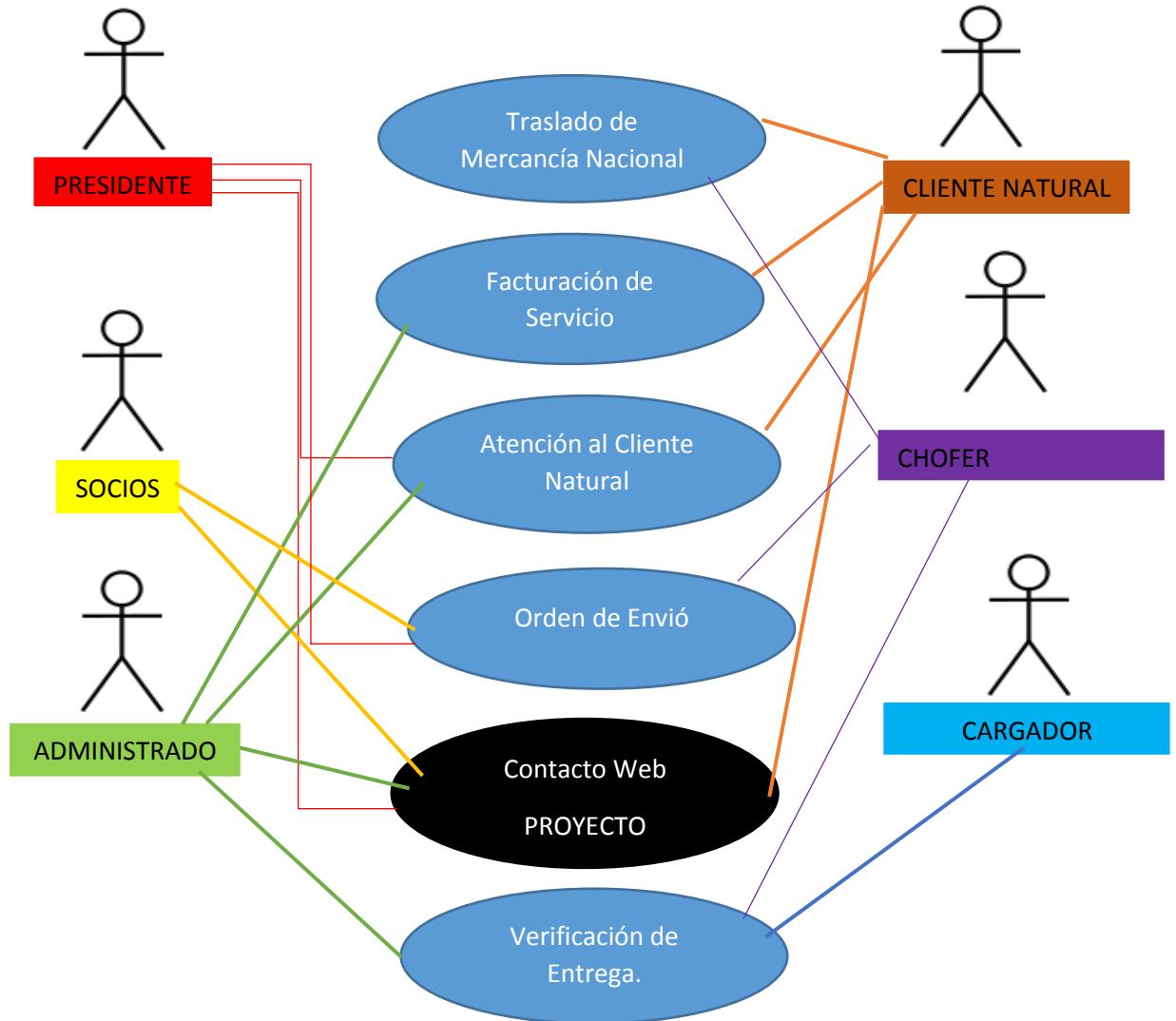
### **7.1. Análisis**

El sistema contendrá información necesaria que pueda ayudar al usuario que este visitando nuestro sitio web a conocer más a fondo como surgió nuestra empresa y también de los servicios y facilidades que ofrecemos; se presentara información básica de nuestra empresa y puntos importantes que los usuarios es necesario que conozcan, por ejemplo, un apartado de servicios donde se dan a conocer los servicios que brinda la empresa, una sección de galerías donde se muestran imágenes de las unidades manejadas, una sección de historia donde podrá conocer nuestros inicios y también como somos en la actualidad y la parte fundamental de la aplicación la sección de contactos donde los usuarios interesados en nuestros servicios podrán comunicarse con nosotros a través de vía e-mail dejándonos un mensaje con el servicio que desee que le brindemos y también se deja a la mano números telefónicos para dudas y/o aclaraciones que nuestro cliente solicite.

En este apartado será asignada una única persona que tendrá el acceso a dicho correo electrónico de la empresa, quien deberá atender las solicitudes que el cliente realice. Para esto se hará la creación de una base de datos en base al formulario sometido en la sección de contactos La base de datos se creara por medio de MySQL Workbench el cual es

una herramienta visual de diseño de base de datos que integra desarrollo de software, administración de bases de datos, diseño de bases de datos, creación y mantenimiento para el sistema de base de datos MySQL.

## 7.2. Diseño de casos de uso



### 7.3 Diagrama de flujo de datos

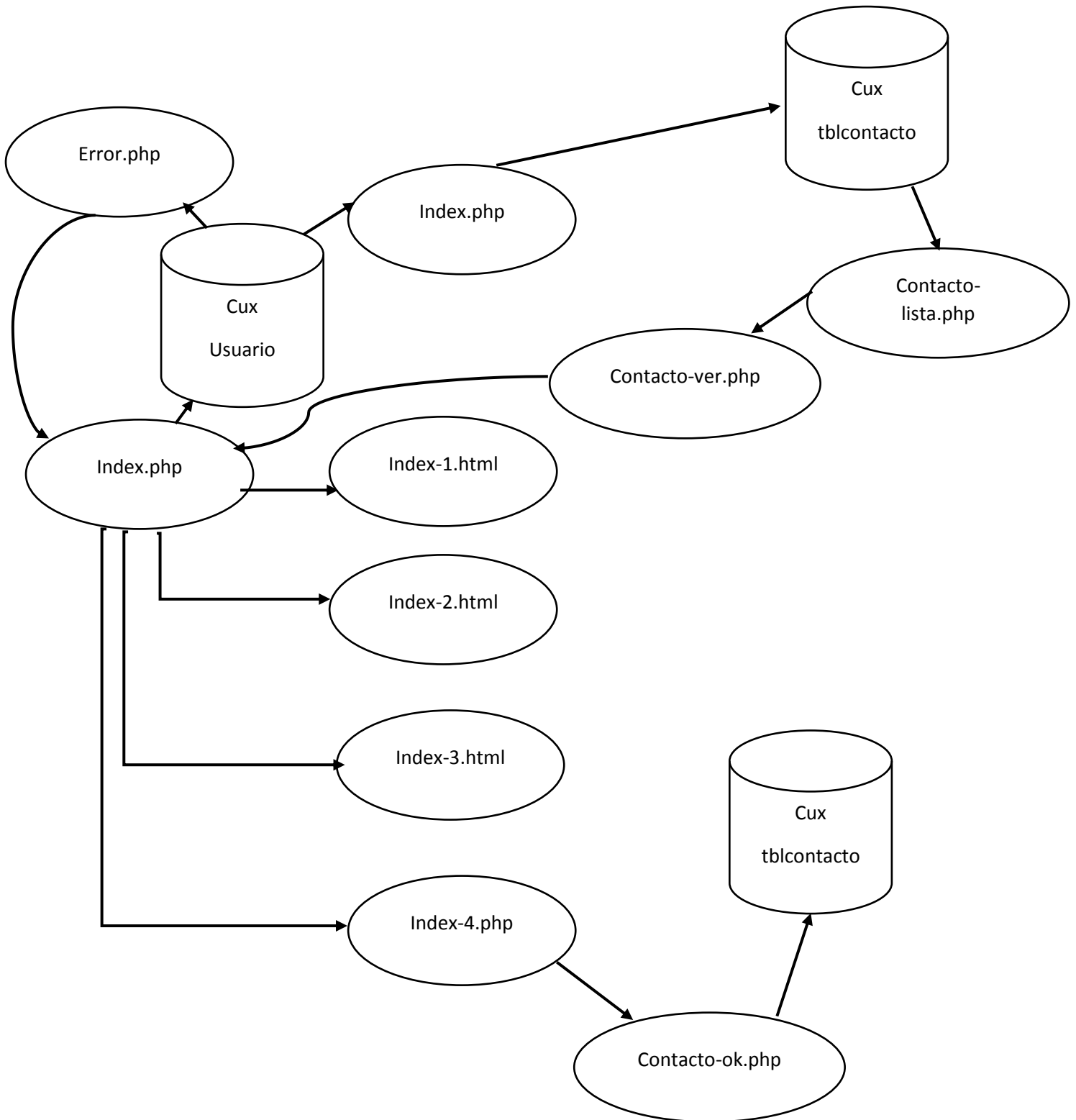


Figura. 1

### Diagrama de flujo de datos Figura 1:

Index.php: este muestra la página principal de la aplicación web.

Base de datos Cux: almacena los datos de los usuarios con privilegios a entrar a la página administrativa.

Error.php: este muestra una penalización la cual al no poder iniciar sesión o poner mal los datos del usuario nos sale y nos regresa al Index.php

Admin/Index.php: este muestra dos opciones las cuales registros de contactos, cerrar sesión y un pequeño párrafo el cual muestra una breve descripción sobre la interfaz.

Base de Datos CUX dentro de ella está la Tabla contactos (tblcontactos) la cual almacena a los clientes junto con sus solicitudes.

Contacto-lista.php: este opera de forma en genera a los clientes.

Contacto-ver.php: esta interfaz muestra de muestra forma más detallada a cada contacto.

Index-1.html: esta interfaz muestra los servicios que ofrece Transporte de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A. de C.V.

Index-2.html: muestra la galería de los vehículos con los que cuenta la empresa.

Index-3.html: muestra una breve historia de cómo fue fundada la compañía.

Index-4.php: muestra la ubicación de la empresa así como también un formulario de contacto donde el cliente podrá hacer sus peticiones así como también solicitar cotizaciones de fletes.

Contacto-ok.php: muestra una verificación de forma positiva que el mensaje ha sido enviado.

Base de Datos CUX dentro de ella está la Tabla contactos (tblcontactos) la cual almacena a los clientes junto con sus solicitudes.



### 7.4 Modelo conceptual del sistema

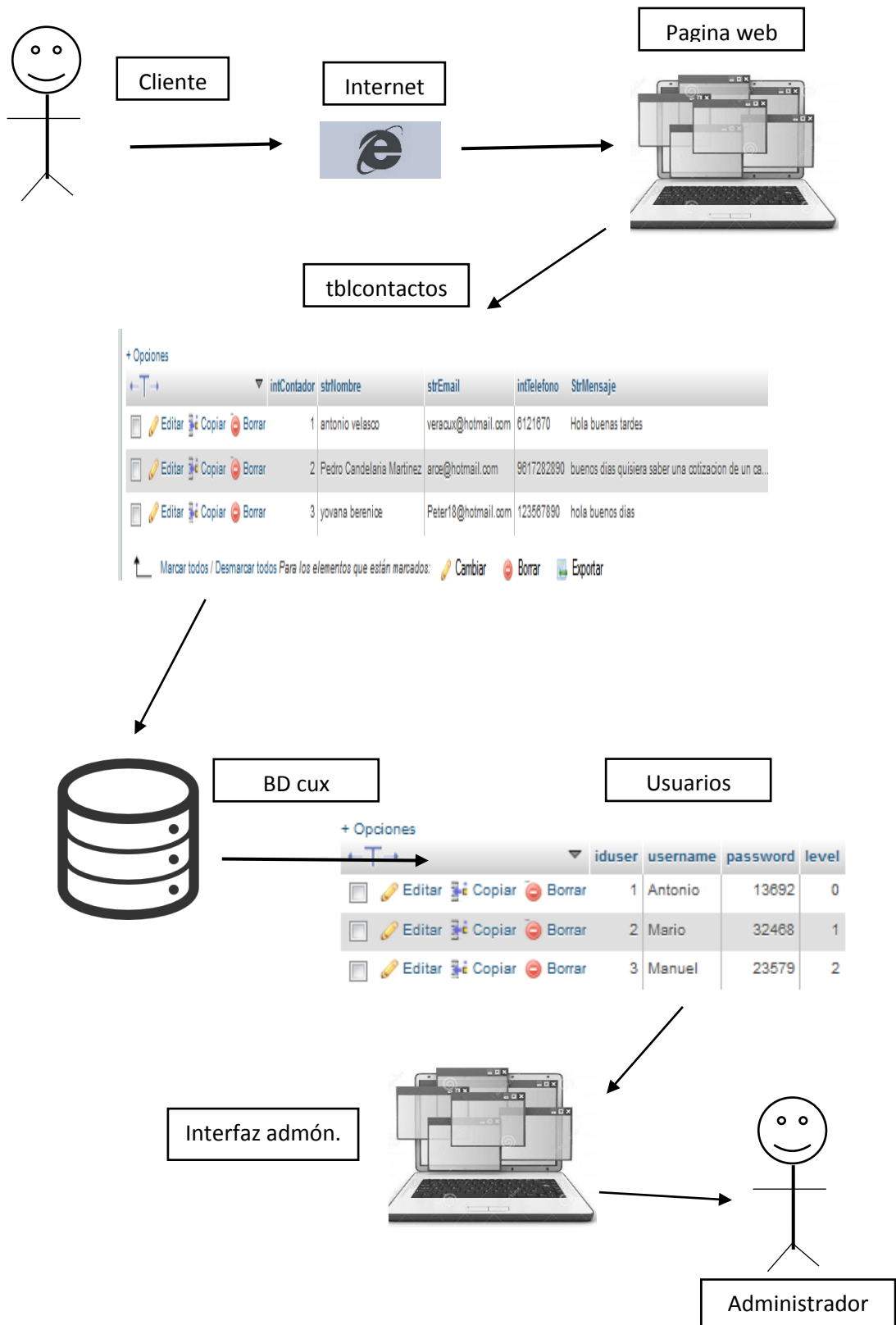


Figura 2

## Descripción del modelo conceptual Figura 2

Como podemos observar en la figura 2 el Cliente, la persona que utiliza los servicios de un profesional, con lo cual cuenta con un servidor conectado a internet el cual podrá acceder a la página web. La cual contiene los servicios de Transportes de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A. de C.V. que en lo particular tiene las interfaces que son:

- INICIO
- SERVICIOS
- GALERIA
- HISTORIA
- CONTACTANOS

La cual cuenta con una base de datos llamada CUX que contiene la tabla denominada Tblcontactos en este apartado se trabaja la sección de contactos la cual tendrá las solicitudes de los clientes la cual almacena los pedidos para luego ser contactados de manera electrónica via Email.

Cuenta con otra tabla llamada Usuarios la cual contiene los datos de los usuarios los cuales podrán acceder a la página administrativa.

En la interfaz de administración cuenta con dos secciones las cuales muestra a detalle las solicitudes de los clientes y cerrar sesión de igual forma una descripción detallada que esta interfaz.

Y finalmente el administrador es el responsable de gestionar y conservar los datos de su empresa que en este caso son los clientes.

## 7.5. Diseño de la base de Datos

### Base de datos CUX.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'cux'. The main area displays a table structure overview with the following data:

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar	
tblcontacto	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KB	-	
usuarios	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-	
2 tablas		Número de filas	3	InnoDB	latin1_swedish_ci	48 KB	0 B

### Tabla TBL CONTACTO

+ Opciones

	intContador	strNombre	strEmail	intTelefono	StrMensaje
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	antonio velasco	veracux@hotmail.com	8121670	Hola buenas tardes
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	Pedro Candelaria Martinez	arce@hotmail.com	9617282890	buenos dias quisiera saber una cotizacion de un ca...
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	yovana berenice	Peter18@hotmail.com	123567890	hola buenos dias

↑ Marcar todos / Desmarcar todos Para los elementos que están marcados:  Cambiar  Borrar  Exportar

### Tabla USUARIOS

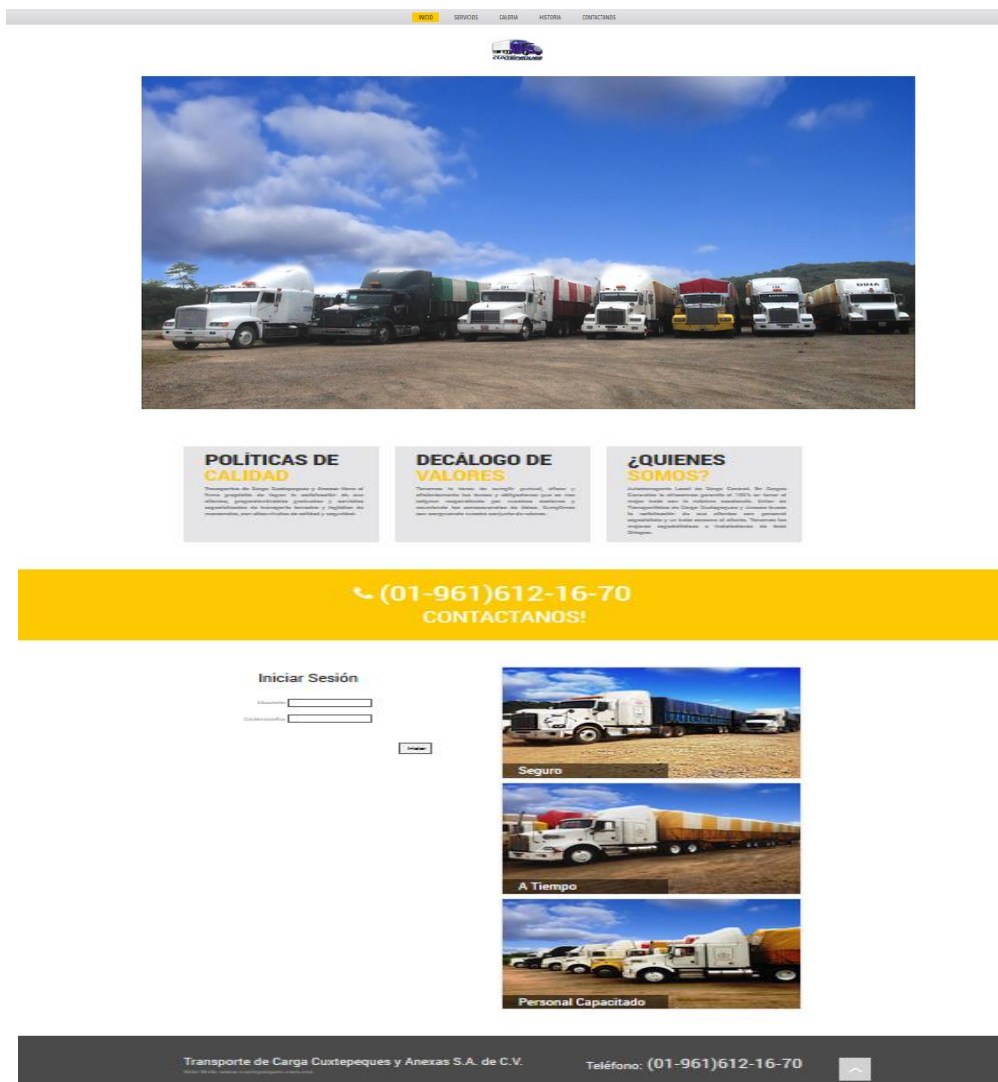
+ Opciones

	iduser	username	password	level
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Antonio	13692	0
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	Mario	32468	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	Manuel	23579	2

## 7.6. Interfaces

### Inicio

Para acceder a la página utilizamos el navegador Google Chrome, entramos al buscador google y ponemos el nombre de **Transporte de Carga Cuxtepeques y Anexas**, en la segunda página la encontraremos con el nombre de **Historia – Inicio**.



Inicio de sesión como administrador permitirá ver los datos de los clientes que nos han mandado sus comentarios a travez de la pestaña contactanos.

## Servicios

INICIO **SERVICIOS** GALERIA HISTORIA CONTACTANOS



### Tecnología



#### Tecnología y Equipos

Actualizamos nuestros camiones con tecnología más avanzada para cumplir las exigencias de los clientes y garantizar el mayor nivel de eficiencia posible.

Contamos con la mejor de las tecnologías en todos nuestros camiones, lo que nos permite ofrecer el mejor servicio al cliente.

### Servicios.

#### Servicio de acurruo y traslado de productos.

- 1 Nos permitimos a los clientes para todo tipo de carga en general.
- 2 Le brindamos el servicio de acurruo desde el punto de origen y destino que usted requiere.
- 3 Le ofrecemos contenedores nuevos de serie y sin seriales.
- 4 Procesamos el traslado de los productos en los días y horas que usted requiere con la máxima seguridad.
- 5 Le ofrecemos el servicio de entrega puntual y eficiente con respecto al sistema de tránsito que requiere para el momento de su entrega de mercancías.

## NUESTRA EMPRESA

<p>“</p> <p><b>VISIÓN</b></p> <p>Ser una empresa de transporte de carga que brinde la satisfacción total de sus clientes con una combinación perfecta de equipos para lograr el mejor servicio al cliente.</p>	<p>“</p> <p><b>VALORES</b></p> <p>Respetar el bienestar y supervivencia de nuestra empresa para crecer con un capital humano eficiente y reconocido por la organización como el más principal que impulsa el crecimiento de la misma. Desarrollar tecnología e infraestructura de vanguardia para garantizar al cliente la calidad, la seguridad, la protección del medio ambiente y contribuir al desarrollo de la sociedad en la que participamos.</p>	<p>“</p> <p><b> POLÍTICA</b></p> <p>Transportes de Carga Cuxtepeques tiene el firme propósito de lograr la satisfacción de sus clientes, profesionalmente, con altos estándares de transporte, siempre con altos niveles de calidad y seguridad. Con los productos más modernos en proceso de desarrollo de nuestra empresa y servicios con el mejor servicio, que de igual manera le permitamos contribuir al desarrollo económico de sus empresas, clientes y sociedad.</p>
--	--	---

Transportes de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A. de C.V.  
Elle Site: www.cuxtepeques.com.mx

Teléfono: (01-961)612-16-70

Dentro de este apartado el usuario conocerá cuales son los servicios que brindamos como empresa, en una explicación detallada de cada uno de estos.

## Galería

INICIO SERVICIOS GALERÍA HISTORIA CONTACTANOS



Galería












El usuario podrá observar la galería de fotografías de todas las unidades con que la empresa cuenta, para ver las condiciones en las que se encuentran y así poder valorar la seguridad con la que contara si llegase a necesitar de sus servicios.

# Historia

INICIO SERVICIOS GALERÍA HISTORIA CONTACTANOS



## Una Breve Historia Sobre Nosotros

 <p><b>Unión Sindical de Autotransportes Cuxtepeques y Anexas 1952.</b></p> <p>Reunión que en una instancia constituyó con 17 miembros el vital y originario 18 socios.</p>	 <p><b>General Grajales y Prof. Aricadio Orantes Rincón.</b></p> <p>Reunión de Grajales y prof. Aricadio Orantes Rincón designando el título de Banco Domingo.</p>	 <p><b>Día 1 de Mayo 1979.</b></p> <p>Pronto el Palacio Pabellón y Central San Marcos. Primer edificio de Carre de 5 toneladas.</p>
 <p><b>Día 1 de Mayo 1979.</b></p> <p>Pronto el Palacio Pabellón y Central San Marcos. Primer edificio de Carre de 5 toneladas.</p>	 <p><b>Transporte de Carga.</b></p> <p>En 1984 por una serie de acciones de parte de Banco Cuxtepeques, primero en la Plaza Catedrala Municipal de México. Luego de San Marcos y Toluca. En una instancia el Hospital de Inestabilidad con el Dr. Beto de la ciudad de Toluca. Después.</p>	 <p><b>Año de Juarez.</b></p> <p>Unión Central de Autotransportes "EL CUXTEPEQUE Y ANEXAS" 1952 - 1979      23 miembros, edificio inaugurado por el C. Dr. Manuel Velasco Suárez. Subsecuente Compañía con el nombre de Cuxtepeques.</p> <p>Fueron socios del grupo 1980:      Presidente: Antonio Sánchez Alcaraz.      Vicepresidentes: Oscar Magaña Montalvo.      Secretario: Daniel Abad Salazar.      Tesorero: Julio Martínez Rodríguez.      Supervisores: Juan Carlos Velasco.      Vicerrector: Juan Carlos Velasco - José Bernal.      Síndico: Daniel Orantes - Rincón, Manuel Pineda.      Tercero: Beto de la ciudad de Toluca. Después: agosto 19 de 1980.</p>
 <p><b>Reunión de socios.</b></p> <p>Reunión de socios del año de 1988.</p>	 <p><b>Oficinas Administrativas.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las primeras oficinas estaban en la 4ta. avenida y calle centro en 1961 (actualmente Almacenes Grandis).</li> <li>2. La segunda instalación de Cuxtepeques estaban ubicadas en la Av. Central y de orden de 1982 a 1993 (actualmente Banco Rural).</li> <li>3. La tercera instalación de Cuxtepeques ubicadas en la 1ra. Av. Norte y 5ta. Oriente entre calle central de 1994 a 1996 (actualmente Agave potabilis).</li> <li>4. Actualmente nos encontramos ubicados en 1da. Oriente Norte entre 1da y 2da Norte.</li> </ol>	 <p><b>En la Actualidad 2014</b></p> <p>Actualmente la empresa Transportes de carga cuxtepeques y anexas cuenta con 178 permisos y 28 socios.</p>

El usuario dentro de este apartado podrá conocer más a fondo quienes somos, cuáles fueron los fundadores de la empresa así como también como fueron nuestros inicios al brindar nuestros servicios, como eran las unidades de transportes con las que iniciamos y como eran las instalaciones de las oficinas.

## Contactanos

INICIO

SERVICIOS

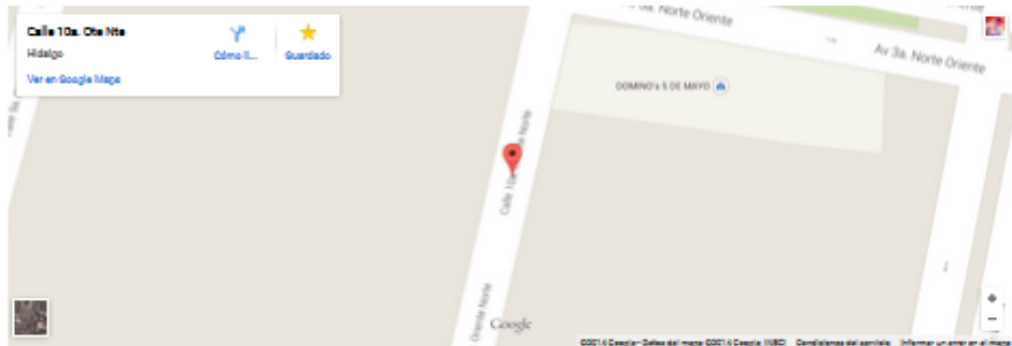
CALERIA

HISTORIA

CONTACTANDOS



### Ubicación



### Información de Contacto

#### Somos una empresa responsable

Actuamos con honestidad hacia nosotros mismos, hacia nuestros compañeros, nuestros clientes y nuestros proveedores. Trabajamos con eficiencia y no desperdiciamos ni abusamos de los recursos de la empresa. Damos a nuestros clientes y proveedores internos y externos, la seguridad de ser una empresa que brinda un servicio de calidad.

País: México  
Estado: Chiapas  
Ciudad: Tuxtla Gutiérrez  
Teléfono: (01-961)612-16-70 / (01-961)612-34-47  
FAX: (01-961)611-30-21  
E-mail: [tcuxtepeques@hotmail.com](mailto:tcuxtepeques@hotmail.com)

### Formulario de Contacto

Nombre:

Email:

Teléfono:

Mensaje:

Transportes de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A. de C.V.

Sitio Web: [www.cuxtepeques.com.mx](http://www.cuxtepeques.com.mx)

Teléfono: (01-961)612-16-70

Este es la sección de más importancia porque es aquí donde el usuario que necesite de nuestros servicios podrá contactarse con nosotros vía e-mail, indicando cual es la necesidad o el tipo de servicio que este desee poniendo a sus órdenes nuestra dirección de correo electrónico y así mismo números telefónicos para un trato más directo.



## 7.7. Codificación

### Index.php indica sección de INICIO

```

<?php require_once('Connections/local.php'); ?>
<?php
if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function GetSQLValueString($theValue, $theType, $theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue = get_magic_quotes_gpc() ? stripslashes($theValue) : $theValue;
    }
    $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ? mysql_real_escape_string($theValue) :
mysql_escape_string($theValue);

    switch ($theType) {
    case "text":
        $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" : "NULL";
        break;
    case "long":
    case "int":
        $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) : "NULL";
        break;
    case "double":
        $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) : "NULL";
        break;
    case "date":
        $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" : "NULL";
        break;
    case "defined":
        $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue : $theNotDefinedValue;
        break;
    }
    return $theValue;
}
}
?>
<?php
// *** Validate request to login to this site.
if (!isset($_SESSION)) {
    session_start();
}
$loginFormAction = $_SERVER['PHP_SELF'];
if (isset($_GET['accesscheck'])) {
    $_SESSION['PrevUrl'] = $_GET['accesscheck'];
}
if (isset($_POST['usuario'])) {
    $loginUsername=$_POST['usuario'];
    $password=$_POST['contrasena'];
    $MM_fldUserAuthorization = "";
    $MM_redirectLoginSuccess = "admin/index.php";
    $MM_redirectLoginFailed = "admin/error.php";
    $MM_redirecttoReferrer = false;
    mysql_select_db($database_local, $local);

    $LoginRS__query=sprintf("SELECT username, password FROM usuarios WHERE username=%s AND password=%s",
        GetSQLValueString($loginUsername, "text"), GetSQLValueString($password, "int"));

    $LoginRS = mysql_query($LoginRS__query, $local) or die(mysql_error());
    $loginFoundUser = mysql_num_rows($LoginRS);
    if ($loginFoundUser) {
        $loginStrGroup = "";

    if (PHP_VERSION >= 5.1) {session_regenerate_id(true);} else {session_regenerate_id();}
        //declare two session variables and assign them
        $_SESSION['MM_Username'] = $loginUsername;
        $_SESSION['MM_UserGroup'] = $loginStrGroup;
    }
}
    
```

```

if (isset($_SESSION['PrevUrl']) && false) {
    $_MM_redirectLoginSuccess = $_SESSION['PrevUrl'];
}
header("Location: " . $_MM_redirectLoginSuccess );
}
else {
    header("Location: " . $_MM_redirectLoginFailed );
}
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Inicio</title>
        <meta charset="utf-8">
        <meta name = "format-detection" content = "telephone=no" />
        <link rel="icon" href="images/favicon.ico">
        <link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" />
        <link rel="stylesheet" href="booking/css/booking.css">
        <link rel="stylesheet" href="css/camera.css">
        <link rel="stylesheet" href="css/owl.carousel.css">
        <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
        <script src="js/jquery.js"></script>
        <script src="js/jquery-migrate-1.2.1.js"></script>
        <script src="js/script.js"></script>
        <script src="js/superfish.js"></script>
        <script src="js/jquery.ui.totop.js"></script>
        <script src="js/jquery.equalheights.js"></script>
        <script src="js/jquery.mobilemenu.js"></script>
        <script src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
        <script src="js/owl.carousel.js"></script>
        <script src="js/camera.js"></script>
        <script src="js/jquery.mobile.customized.min.js"></script>
        <script src="booking/js/booking.js"></script>
        <script>
            $(document).ready(function(){
                jQuery('#camera_wrap').camera({
                    loader: false,
                    pagination: false ,
                    minHeight: '444',
                    thumbnails: false,
                    height: '28.28125%',
                    caption: true,
                    navigation: true,
                    fx: 'mosaic'
                });
                $().UltoTop({ easingType: 'easeOutQuart' });
            });
        </script>
    </head>
    <body class="page1" id="top">
        <div class="main">
            <header>
                <div class="menu_block ">
                    <div class="container_12">
                        <div class="grid_12">
                            <nav class="horizontal-nav full-width
horizontalNav-notprocessed">
                                <ul class="sf-menu">
                                    <li class="current"><a href="index.html">INICIO</a></li>
                                    <li><a href="index-1.html">SERVICIOS</a></li>
                                    <li><a href="index-2.html">GALERIA</a></li>
                                    <li><a href="index-3.html">HISTORIA</a></li>
                                    <li><a href="index-4.php">CONTACTANOS</a></li>
                                </ul>
                            </nav>
                            <div class="clear"></div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </header>
        </div>
    </body>
</html>

```

```

</div>
<div class="clear"></div>
</div>
</div>
<div class="container_12">
<div class="grid_12">
<h1>
<a href="index.html">

</a>
</h1>
</div>
</div>
</div>
<div class="clear"></div>
</header>
<div class="slider_wrapper ">
<div id="camera_wrap" class="">
<div data-src="images/slide.jpg" ></div>
<div data-src="images/slide1.jpg" ></div>
<div data-src="images/slide2.jpg" ></div>
</div>
</div>
<div class="container_12">
<div class="grid_4">
<div class="banner">
<div class="maxheight">
<div class="banner_title">
<div class="extra_wrapper"><strong>POLÍTICAS DE </strong>
<div class="color1"><strong>CALIDAD</strong></div>
</div>
</div>
</div>
<p align="justify"> <strong>Transportes de Carga Cuxtepeques y Anexas</strong> tiene el firme propósito
de lograr la satisfacción total de sus clientes, proporcionándoles servicios especializados de transporte terrestre con
altos niveles de calidad y seguridad.</p></div>
</div>
</div>
<div class="grid_4">
<div class="banner">
<div class="maxheight">
<div class="banner_title">
<div class="extra_wrapper"><strong>DECÁLOGO DE </strong>
<div class="color1"><strong>VALORES</strong></div>
</div>
</div>
</div>
<p align="justify"> Tenemos la tarea de cumplir puntual, eficaz y eficientemente las tareas y obligaciones
que se nos asignan respondiendo por nuestras acciones y asumiendo las consecuencias de éstas. Cumplimos con
congruencia nuestro conjunto de valores. </p>
</div>
</div>
</div>
<div class="grid_4">
<div class="banner">
<div class="maxheight">
<div class="banner_title">
<div class="extra_wrapper"><strong>¿QUIENES</strong>
<div class="color1"><strong>SOMOS? </strong></div>
</div>
</div>
</div>
<p align="justify"> ASomos una empresa de transporte de carga, pionera en el estado de Chiapas con más
de 60 años prestando el servicio. Contamos con unidades nuevas de uno y dos remolques en óptimas condiciones
para ofertar el mejor servicio y calidad. </p>
</div>
</div>
</div>
<div class="clear"></div>
</div>

```



## Index-1.html indica sección de **SERVICIOS**

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Servicios</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name = "format-detection" content = "telephone=no" />
    <link rel="icon" href="images/favicon.ico">
    <link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" />
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <script src="js/jquery.js"></script>
    <script src="js/jquery-migrate-1.2.1.js"></script>
    <script src="js/script.js"></script>
    <script src="js/superfish.js"></script>
    <script src="js/jquery.ui.topotop.js"></script>
    <script src="js/jquery.equalheights.js"></script>
    <script src="js/jquery.mobilemenu.js"></script>
    <script src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function(){
        $.UtoTop({ easingType: 'easeOutQuart' });
      });
    </script>
  </head>
  <body class="" id="top">
    <div class="main">
      <header>
        <div class="menu_block">
          <div class="container_12">
            <div class="grid_12">
              <nav class="horizontal-nav full-width horizontalNav-notprocessed">
                <ul class="sf-menu">
                  <li><a href="index.php">INICIO</a></li>
                  <li class="current"><a href="index-1.html">SERVICIOS</a></li>
                  <li><a href="index-2.html">GALERIA</a></li>
                  <li><a href="index-3.html">HISTORIA</a></li>
                  <li><a href="index-4.php">CONTACTANOS</a></li>
                </ul>
              </nav>
              <div class="clear"></div>
            </div>
          </div>
          <div class="clear"></div>
        </div>
        <div class="container_12">
          <div class="grid_12">
            <h1>
              <a href="index.php">
                
              </a>
            </h1>
          </div>
          <div class="clear"></div>
        </div>
      </header>
      <div class="content"><div class="ic">More Website Templates @ TemplateMonster.com - April 07, 2014!</div>
        <div class="container_12">
          <div class="grid_7">
            <h3>Tecnología</h3>
            
            <div class="extra_wrapper">
              <div class="text1 color2">. </div>
            </div>
            <div class="clear cl1"></div>
            <p class="main"><strong>Tecnología y Equipo. </strong><br>
            <br>

```

```

        <br>
Actualmente contamos con comunicación constante con nuestros operadores dándoles seguimiento atravez de
telefonía móvil.<br>
        </p>
        <p class="alpha"> Contamos con sistema de localización satelital en todas nuestras unidades teniendo
un constante monitoreo de cada uno de ellas.<br>
        <br>
        </p>
        <p class="alpha">&nbsp;</p>
        </div>
        <div class="grid_4 prefix_1">
        <h3>
        <p align="center">Servicios.</p></h3>
<div class="text1 color2"><p align="center"> <a href="#">Servicio de acarreo y traslado de
productos.</a></p></div>
        <ul class="list li">
        <li class="list_count">1</li>
        <li class="extra_wrapper">
        <div class="text1 color2"></div>
        <p align="justify"> Nos ponemos a sus órdenes para todo tipo de carga en general.</p>
        </li>
        </ul>
        <ul class="list li">
        <li class="list_count">2</li>
        <li class="extra_wrapper">
        <div class="text1 color2"></div>
        <p align="justify">Le brindamos el servicio de acarreo desde el punto de origen y destino que usted requiera.</p>
        </li>
        </ul>
        <ul class="list li">
        <li class="list_count">3</li>
        <li class="extra_wrapper">
        <div class="text1 color2"></div>
        <p align="justify">Le ofrecemos unidades nuevas de uno y dos remolques.</p>
        </li>
        </ul>
        <ul class="list li">
        <li class="list_count">4</li>
        <li class="extra_wrapper">
        <div class="text1 color2"></div>
        <p align="justify"> Procuramos el traslado de su producto en horarios y rutas que permitamos servicio de más
seguridad.</li></p>
        </ul>
        <ul class="list li">
        <li class="list_count">5</li>
        <li class="extra_wrapper">
        <div class="text1 color2"></div>
        <p align="justify"> Le ofrecemos el servicio de entrega puntual y eficiente sin importar el número de unidades que
requiera para el movimiento de gran volumen de toneladas.</li></p>
        </ul>
        </div>
        <div class="clear"></div>
        <div class="grid_12">
        <h3 class="h3__ind1">NUESTRA EMPRESA</h3>
        </div>
        <div class="grid_4">
        <blockquote class="bq1">
        <div class="color2">MISIÓN</div>
        <p align="justify">&nbsp;</p>
        <p align="justify">&nbsp;</p>
        <p align="justify"><i> Somos una empresa de transporte de carga que busca la satisfacción total de sus clientes con
una modernización continua de equipos para lograr niveles óptimos en el servicio.</i></p>
        <p align="justify">&nbsp;</p>
        </blockquote>
        </div>
        <div class="grid_4">
        <blockquote class="bq1">

```



## Index-2.html indica sección de GALERIA

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Galeria</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name = "format-detection" content = "telephone=no" />
    <link rel="icon" href="images/favicon.ico">
    <link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" />
    <link rel="stylesheet" href="css/touchTouch.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <script src="js/jquery.js"></script>
    <script src="js/jquery-migrate-1.2.1.js"></script>
    <script src="js/script.js"></script>
    <script src="js/superfish.js"></script>
    <script src="js/jquery.ui.totop.js"></script>
    <script src="js/jquery.equalheights.js"></script>
    <script src="js/jquery.mobilemenu.js"></script>
    <script src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
    <script src="js/touchTouch.jquery.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function(){
        $.UtoTop({ easingType: 'easeOutQuart' });
        $(' .gallery a.gal').touchTouch();
      });
    </script>
  </head>
  <body class="" id="top">
    <div class="main">
      <header>
        <div class="menu_block">
          <div class="container_12">
            <div class="grid_12">
              <nav class="horizontal-nav full-width horizontalNav-notprocessed">
                <ul class="sf-menu">
                  <li><a href="index.php">INICIO</a></li>
                  <li><a href="index-1.html">SERVICIOS</a></li>
                  <li class="current"><a href="index-2.html">GALERIA</a></li>
                  <li><a href="index-3.html">HISTORIA</a></li>
                  <li><a href="index-4.php">CONTACTANOS</a></li>
                </ul>
              </nav>
              <div class="clear"></div>
            </div>
            <div class="clear"></div>
            </div>
            <div class="container_12">
              <div class="grid_12">
                <h1>
                  <a href="index.php">
                    
                  </a>
                </h1>
              </div>
              <div class="clear"></div>
            </header>
            <div class="content"><div class="ic">More Website Templates @ TemplateMonster.com - April 07, 2014!</div>
              <div class="container_12">
                <div class="grid_12">
                  <h3>Galeria</h3>
                </div>
                <div class="clear"></div>
                <div class="gallery">
    
```





## Index-3.html indica sección de HISTORIA

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Historia</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name = "format-detection" content = "telephone=no" />
    <link rel="icon" href="images/favicon.ico">
    <link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" />
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <script src="js/jquery.js"></script>
    <script src="js/jquery-migrate-1.2.1.js"></script>
    <script src="js/script.js"></script>
    <script src="js/superfish.js"></script>
    <script src="js/jquery.ui.totop.js"></script>
    <script src="js/jquery.equalheights.js"></script>
    <script src="js/jquery.mobilemenu.js"></script>
    <script src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function(){
        $().UltoTop({ easingType: 'easeOutQuart' });
      });
    </script>
  </head>
  <body class="" id="top">
    <div class="main">
      <header>
        <div class="menu_block ">
          <div class="container_12">
            <div class="grid_12">
              <nav class="horizontal-nav full-width horizontalNav-notprocessed">
                <ul class="sf-menu">
                  <li><a href="index.php">INICIO</a></li>
                  <li><a href="index-1.html">SERVICIOS</a></li>
                  <li><a href="index-2.html">GALERIA</a></li>
                  <li class="current"><a href="index-3.html">HISTORIA</a></li>
                  <li><a href="index-4.php">CONTACTANOS</a></li>
                </ul>
              </nav>
              <div class="clear"></div>
            </div>
            <div class="clear"></div>
          </div>
          <div class="container_12">
            <div class="grid_12">
              <h1><a href="index.php">
                
              </a>
            </h1>
          </div>
          <div class="clear"></div>
        </header>
      <div class="content"><div class="ic">More Website Templates @ TemplateMonster.com - April 07, 2014!</div>
        <div class="container_12">
          <div class="grid_12">
            <h3>Una Breve Historia Sobre Nosotros</h3>
          </div>
          <div class="grid_4">
            <div class="box">
              <div class="maxheight">
                
                <div class="text1 color2">

```

```

<p align="center"> <a href="#">Unión Sindical de Autotransportes Cuxtepeques y Anexas 1952</a>.</div></p>
<p align="justify">Fundadores que en ese entonces contaban con 12 camiones el cual lo conformaban 18 socios.<br></p>
</div>
</div>
<div class="grid_4">
<div class="box">
<div class="maxheight">

<div class="text1 color2">
<p align="center"><a href="#">General Grajales y Profr. Aniceto Orantes Rincon</a>.</p>
</div>
<p align="justify">General Grajales y Profr. Aniceto Orantes Rincón inaugurando el Vado de Santo Domingo.
</p>
</div>
</div>
</div>
<div class="grid_4">
<div class="box">
<div class="maxheight">

<div class="text1 color2">
<p align="center"><a href="#">Desfile 1 de Mayo 1979.</a>.</div></p>
<p>Frente al Palacio Federal y Catedral San Marcos Primer desfile de carro de 3 toneladas. </p>
</div>
</div>
</div>
<div class="grid_4">
<div class="box">
<div class="maxheight">

<div class="text1 color2">
<p align="center"> <a href="#">Desfile 1 de Mayo 1979.</a></p>
</div>
<p align="justify">Frente al Palacio Federal y Catedral San Marcos Primer desfile de carro de 3 toneladas.
</p>
</div>
</div>
</div>
<div class="grid_4">
<div class="box">
<div class="maxheight">

<div class="text1 color2">
<p align="center"> <a href="#">Transporte de Carga. </a></p>
</div>
<p align="justify">En 1954 primer viaje de acarreo de maíz de Mario Castellanos Jiménez, en la Finca Candelaria Municipio de Monte Cristo de Guerrero a Tuxtla en ese entonces el tiempo de recorrido era de 2 días hacia la ciudad de Tuxtla Gutiérrez.</p>
</div>
</div>
</div>
<div class="grid_4">
<div class="box">
<div class="maxheight">

<div class="text1 color2">
<p align="center"> <a href="#">Año de Juarez</a></p>
</div>
<p align="center">Unión sindical de autotransportes <br>
&ldquo;CUXTEPEQUES Y ANEXAS&rdquo;<br>
1952 – 1972<br>
XX aniversario, edificio inaugurado por el C.<br>
DR. Manuel Velasco Suarez<br>
Gobernador Constitucional del estado de Chiapas.<br>

```



## Index-4.php indica sección de CONTACTANOS

```

<?php require_once('Connections/local.php'); ?>
<?php
if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function GetSQLValueString($theValue, $theType, $theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue = get_magic_quotes_gpc() ? stripslashes($theValue) : $theValue;
    }

    $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ? mysql_real_escape_string($theValue) :
mysql_escape_string($theValue);

    switch ($theType) {
        case "text":
            $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" : "NULL";
            break;
        case "long":
        case "int":
            $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) : "NULL";
            break;
        case "double":
            $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) : "NULL";
            break;
        case "date":
            $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" : "NULL";
            break;
        case "defined":
            $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue : $theNotDefinedValue;
            break;
    }
    return $theValue;
}
}

$editFormAction = $_SERVER['PHP_SELF'];
if (isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) {
    $editFormAction .= "?" . htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
}

if ((isset($_POST["MM_insert"])) && ($_POST["MM_insert"] == "form1")) {
    $insertSQL = sprintf("INSERT INTO tblcontacto (strNombre, strEmail, intTelefono, StrMensaje) VALUES (%s, %s, %s, %s)",

        GetSQLValueString($_POST['strNombre'], "text"),
        GetSQLValueString($_POST['strEmail'], "text"),
        GetSQLValueString($_POST['intTelefono'], "text"),
        GetSQLValueString($_POST['StrMensaje'], "text"));

    mysql_select_db($database_local, $local);
    $Result1 = mysql_query($insertSQL, $local) or die(mysql_error());
    $insertGoTo = "contacto-ok.php";
    if (isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) {
        $insertGoTo .= (strpos($insertGoTo, '?')) ? "&" : "?";
        $insertGoTo .= $_SERVER['QUERY_STRING'];
    }
    header(sprintf("Location: %s", $insertGoTo));
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Contactanos</title>
        <meta charset="utf-8">
        <meta name = "format-detection" content = "telephone=no" />
        <link rel="icon" href="images/favicon.ico">
        <link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" />
        <link rel="stylesheet" href="css/form.css">
    </head>

```

```

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <script src="js/jquery.js"></script>
    <script src="js/jquery-migrate-1.2.1.js"></script>
    <script src="js/script.js"></script>
    <script src="js/superfish.js"></script>
    <script src="js/jquery.ui.totop.js"></script>
    <script src="js/jquery.equalheights.js"></script>
    <script src="js/jquery.mobilemenu.js"></script>
    <script src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
    <script src="js/TMForm.js"></script>
    <script>
        $(document).ready(function(){
            $.UltoTop({ easingType: 'easeOutQuart' });
        });
    </script>
</head>
<body class="" id="top">
<div class="main">
<header>
<div class="menu_block">
<div class="container_12">
<div class="grid_12">
<nav class="horizontal-nav full-width horizontalNav-notprocessed">
<ul class="sf-menu">
<li><a href="index.php">INICIO</a></li>
<li><a href="index-1.html">SERVICIOS</a></li>
<li><a href="index-2.html">GALERIA</a></li>
<li><a href="index-3.html">HISTORIA</a></li>
<li class="current"><a href="index-4.html">CONTACTANOS</a></li>
</ul>
</nav>
<div class="clear"></div>
</div>
<div class="clear"></div>
</div>
<div class="container_12">
<div class="grid_12">
<h1>
<a href="index.php">

<map name="Map">
</map>
</a>
</h1>
</div>
<div class="clear"></div>
</header>
<div class="content"><div class="ic"></div>
<div class="container_12">
<div class="grid_12">
<h3>Ubicación</h3>
<div class="map">
<figure>
<iframe
    src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m16!1m10!1m3!1d238.77751019473675!2d-
93.10716932580989!3d16.754762747347403!2m1!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x85ecd885f2587897
%3A0x121dbfecdf2896e4!2sCalle+10a.+Oriente+Norte%2C+Hidalgo%2C+29040+Tuxtla+Guti%C3%A9rrez%2C+CHIS!
5e0!3m2!1ses-419!2smx!4v1410288902793"
    width="400"
    height="300"
    frameborder="0"
    style="border:0"></iframe>
</figure>
</div>
</div>
<div class="grid_5">
<h3>Información de Contacto</h3>
<div class="map">

```



## Contacto-ok.php

```

<?php require_once('Connections/local.php'); ?>
<?php
if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function GetSQLValueString($theValue, $theType, $theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue = get_magic_quotes_gpc() ? stripslashes($theValue) : $theValue;
    }

    $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ? mysql_real_escape_string($theValue) :
mysql_escape_string($theValue);

    switch ($theType) {
        case "text":
            $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" : "NULL";
            break;
        case "long":
        case "int":
            $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) : "NULL";
            break;
        case "double":
            $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) : "NULL";
            break;
        case "date":
            $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" : "NULL";
            break;
        case "defined":
            $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue : $theNotDefinedValue;
            break;
    }
    return $theValue;
}
}
$editFormAction = $_SERVER['PHP_SELF'];
if (isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) {
    $editFormAction .= "?" . htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
}
if ((isset($_POST["MM_insert"])) && ($_POST["MM_insert"] == "form1")) {
    $insertSQL = sprintf("INSERT INTO tblcontacto (strNombre, strEmail, intTelefono, StrMensaje) VALUES (%s, %s, %s,
%s)",
        GetSQLValueString($_POST['strNombre'], "text"),
        GetSQLValueString($_POST['strEmail'], "text"),
        GetSQLValueString($_POST['intTelefono'], "text"),
        GetSQLValueString($_POST['StrMensaje'], "text"));
    mysql_select_db($database_local, $local);
    $Result1 = mysql_query($insertSQL, $local) or die(mysql_error());
    $insertGoTo = "contacto-ok.php";
    if (isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) {
        $insertGoTo .= (strpos($insertGoTo, '?')) ? "&" : "?";
        $insertGoTo .= $_SERVER['QUERY_STRING'];
    }
    header(sprintf("Location: %s", $insertGoTo));
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Recibido</title>
        <meta charset="utf-8">
        <meta name = "format-detection" content = "telephone=no" />
        <link rel="icon" href="images/favicon.ico">
        <link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" />
        <link rel="stylesheet" href="css/form.css">
        <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
        <script src="js/jquery.js"></script>
    
```



```

<script src="js/jquery-migrate-1.2.1.js"></script>
    <script src="js/script.js"></script>
    <script src="js/superfish.js"></script>
    <script src="js/jquery.ui.totop.js"></script>
    <script src="js/jquery.equalheights.js"></script>
    <script src="js/jquery.mobilemenu.js"></script>
    <script src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
    <script src="js/TMForm.js"></script>
    <script>
        $(document).ready(function(){
            $().UltoTop({ easingType: 'easeOutQuart' });
        });
    </script>
</head>
<body class="" id="top">
<div class="main">
<header>
<div class="menu_block ">
<div class="container_12">
<div class="grid_12">
<nav class="horizontal-nav full-width horizontalNav-notprocessed">
<ul class="sf-menu">
<li><a href="index.php">INICIO</a></li>
<li><a href="index-1.html">SERVICIOS</a></li>
<li><a href="index-2.html">GALERIA</a></li>
<li><a href="index-3.html">HISTORIA</a></li>
<li class="current"><a href="index-4.php">CONTACTANOS</a></li>
</ul>
</nav>
<div class="clear"></div>
</div>
</div>
</div>
<div class="clear"></div>
<div class="container_12">
<div class="grid_12">
<h1>
<a href="index.php">

<map name="Map">
</map>
</a>
</h1>
</div>
</div>
<div class="clear"></div>
</header>
<div class="content"><div class="ic"></div>
<div class="container_12">
<div class="grid_12">
<h3><p align="center">
<p align="center">Muchas Gracias Ya Hemos Recibido tu Mensaje.
</p></h3>
<h3></h3><h3></h3>
<h3></h3>
<div class="map">
</div>
</div>
<div class="grid_5">
<h3></h3>
<div class="map">
<div class="text1 color2"></div>
<p align="justify"> </p>
</tr>
</tbody>
</table>
<p>.</p>

```

```

<address>
  <dl>
    <dt>País: Mexico <br>
    Estado: Chiapas<br>
    Ciudad: Tuxtla Gutiérrez
    </dt>
    <dd><span>Telefono:</span> (01-961)612-16-70 / (01-961)612-34-47</dd>
    <dd><span>FAX:</span> (01-961)611-30-21</dd>
    <dd>E-mail: <a href="#" class="color1">tccuxtepeques@hotmail.com</a></dd>
  </dl>
</address>
</div>
</div>
<div class="grid_6 prefix_1">
  <h3></h3>
<p>&nbsp;</p>
</div>
<div class="clear"></div>
</div>
</div>
<div class="container_12">
  <div class="grid_12">
    <div class="f_phone"><span>Teléfono:</span> (01-961)612-16-70</div>
    <div class="socials"></div>
    <div class="copy">
    <div class="st1">
    <div class="brand">Transporte de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A. de C.V.</div></font></div>
  </div>
  Sitio Web: <a href="https://www.cuxtepeques.com.mx/" rel="nofollow">www.cuxtepeques.com.mx</a>
  </div>
  </div>
  <div class="clear"></div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>
</body>
</html>

```

## 7.8. Implementación

El equipo en el cual estara el servidor, cuenta con un sistema operativo de 32 bits y con procesador Intel core i5, la memoria RAM con que cuenta este equipo es de 4 GB, la versión instalada en este equipo es Windows 7 y lo cual es estable para poder instalar los programas y utilizarlo como servidor.

Este equipo se encuentra instalado dentro de la oficina del administrador el cual se encuentra a un costado de la oficina del presidente. Es un espacio privado en el que únicamente y exclusivamente tiene acceso el presidente y el administrador del servidor, logrando con esto que solo el administrador pueda dar mantenimiento a la aplicación y quien tenga acceso a la cuenta.

Manual de usuario se encuentra alojado en la parte de anexos.

## 7.9. Pruebas

Las pruebas que se realizaron se hicieron al momento que la página web realizada ya se encontraría en línea, para así conocer con certeza cuales sería las correcciones que se tendrían que hacer en un caso que las hubiera.

**Como clientes:** Una vez subida la página la consultamos como cualquier persona que quería conocer y saber acerca los servicios de la empresa, se pudo observar que el cliente si puede tener acceso a toda la información acerca de la empresa y conocer mas de esta, en la sección de **CONTACTANOS** hicimos la prueba de solicitar un servicio llenando el formulario con los datos necesarios y se comprobó que al darle enviar este nos arrojo correctamente la pestaña donde indica que ya se recibió el mensaje.

En esta parte como cliente no se tuvo ninguna inconveniencia logrando así satisfacer la necesidad de la empresa para sus clientes o personas que visiten la pagina.

**Como administrador:** En el área de administrador se realizo la prueba iniciando sesión en el apartado de **INICIO** con un nombre de usuario y contraseña correspondiente, para poder tener acceso a la administración donde se encontraran alojados todos los mensajes que el cliente a mandado con sus peticiones de nuestros servicios, se pudo observar que inicia sesión correctamente y al mostrar la tabla de los contactos que se han puesto en comunicación con nosotros no se tuvo inconveniente alguno, también al ver la información mas detallada del contacto esta la muestra sin ningún problema y de esta manera también su cumplimiento con las expectativas que la empresa deseaba.

## 8. CONCLUSIONES

Debido al aumento de socios dentro de la empresa y a la falta de publicidad de esta misma ofreciendo sus servicios de transporte carga, las peticiones de este servicio fueron disminuyendo, es por eso que se planteo esta idea de lanzar una publicidad más grande mediante el sitio web.

Es por eso que se decidió la elaboración de este sitio web en el que a través de la recolección y del análisis de la información necesaria brindada por la empresa se fue plasmando poco a poco dentro del proyecto a realizar que en este caso es una aplicación web de la empresa.

Logrando así el objetivo principal de este proyecto de implementar una Página Web sobre Transportes de Carga Cuxtepeques y Anexas S.A de C.V., que donde el cliente pueda conocer toda la información necesaria acerca de la empresa y sus servicios para así poder solicitar el que el cliente guste.

Haciendo entrega al presidente de la empresa el proyecto culminado sin ningún detalle a corregir, ya que las pruebas necesarias antes realizadas fueron satisfactorias y sin ningún tropiezo para culminar con la entrega de la Página en la fecha señalada.

## 9. BIBLIOGRAFÍA

- [1] [http://www.tuobra.unam.mx/publicadas/010926133228-1\\_9.html](http://www.tuobra.unam.mx/publicadas/010926133228-1_9.html)
- [2] [http://es.wikipedia.org/wiki/An%C3%A1lisis\\_de\\_datos](http://es.wikipedia.org/wiki/An%C3%A1lisis_de_datos)
- [3] [http://es.wikipedia.org/wiki/Dise%C3%B1o\\_de\\_sistemas](http://es.wikipedia.org/wiki/Dise%C3%B1o_de_sistemas)
- [4] [http://html.rincondelvago.com/sistemas-de-informacion\\_bases-de-datos.html](http://html.rincondelvago.com/sistemas-de-informacion_bases-de-datos.html)
- [5] <http://recursosweb.unam.mx/recursos-web/creacion-de-paginas-web/estandares-de-codificacion/>
- [6] [http://es.wikipedia.org/wiki/Depuraci%C3%B3n\\_de\\_programas](http://es.wikipedia.org/wiki/Depuraci%C3%B3n_de_programas)
- [7] [http://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&sqj=2&ved=0CC8QFjAB&url=http%3A%2F%2Fes.wikipedia.org%2Fwiki%2FDesarrollo\\_web&ei=TellVlrjFIKq8QHYjYHQAw&usq=AFQjCNFfHmSwVhxeAZ-sU9i6oe8ZiiOpyA](http://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&sqj=2&ved=0CC8QFjAB&url=http%3A%2F%2Fes.wikipedia.org%2Fwiki%2FDesarrollo_web&ei=TellVlrjFIKq8QHYjYHQAw&usq=AFQjCNFfHmSwVhxeAZ-sU9i6oe8ZiiOpyA)
- [8] [Booch, Rumbaugh, Jacobson, El Lenguaje Unificado de Modelado, Pearson Addison-Wesley 1ra. Edición](#)
- [9] [Martin Fowler, UML Distilled, Pearson Addison-Wesley 2da. Edición](#)

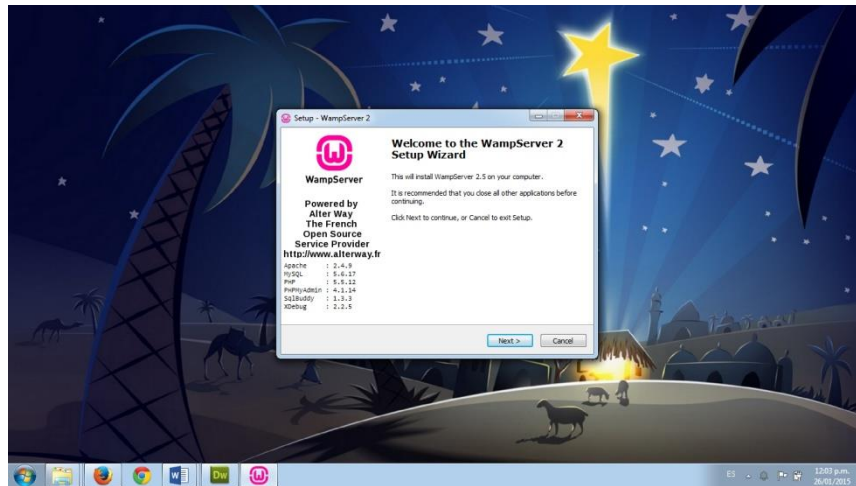
## 10. ANEXOS

# ANEXOS

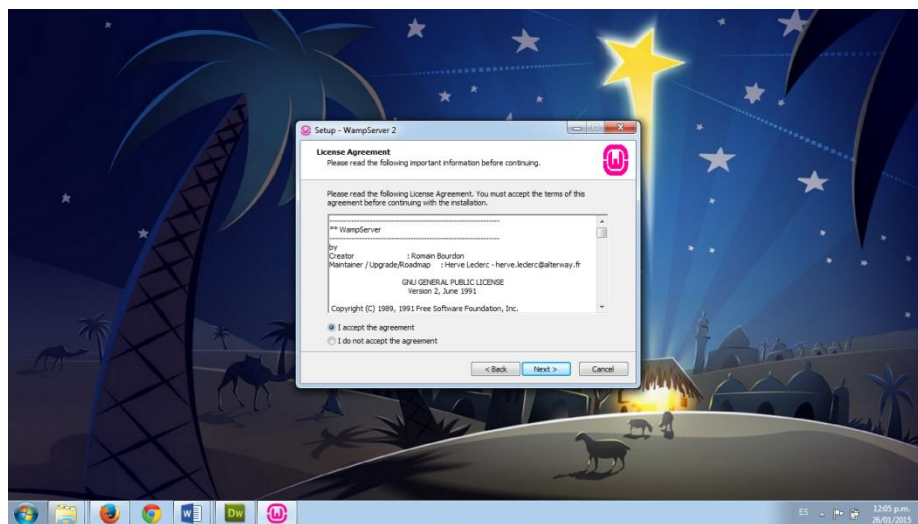
## 10.5. Manual de usuario técnico

### 1. Instalando WampServer

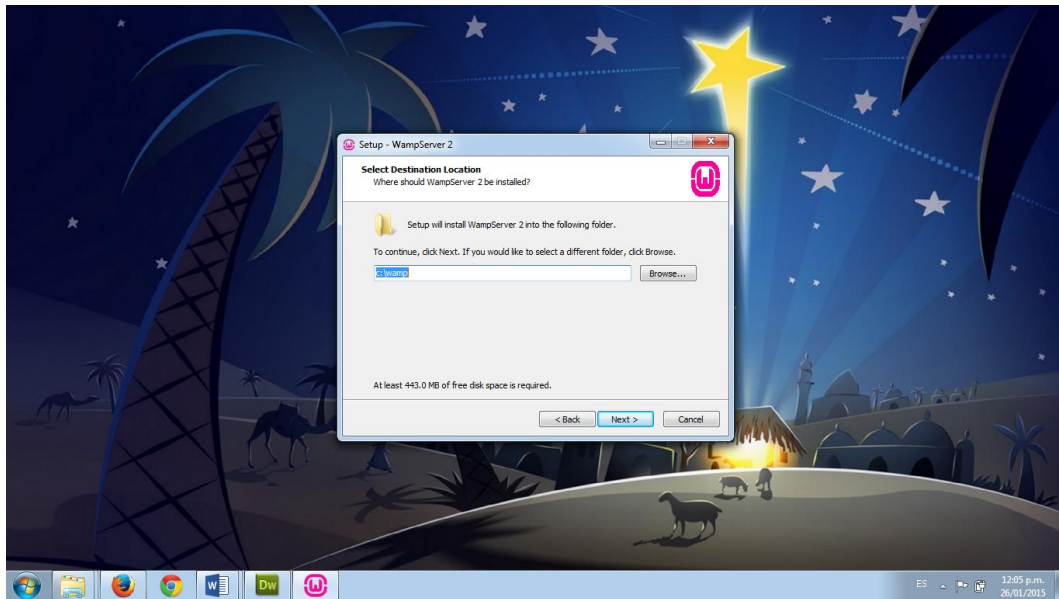
#### a) Instalamos el programa de WampServer 2.5



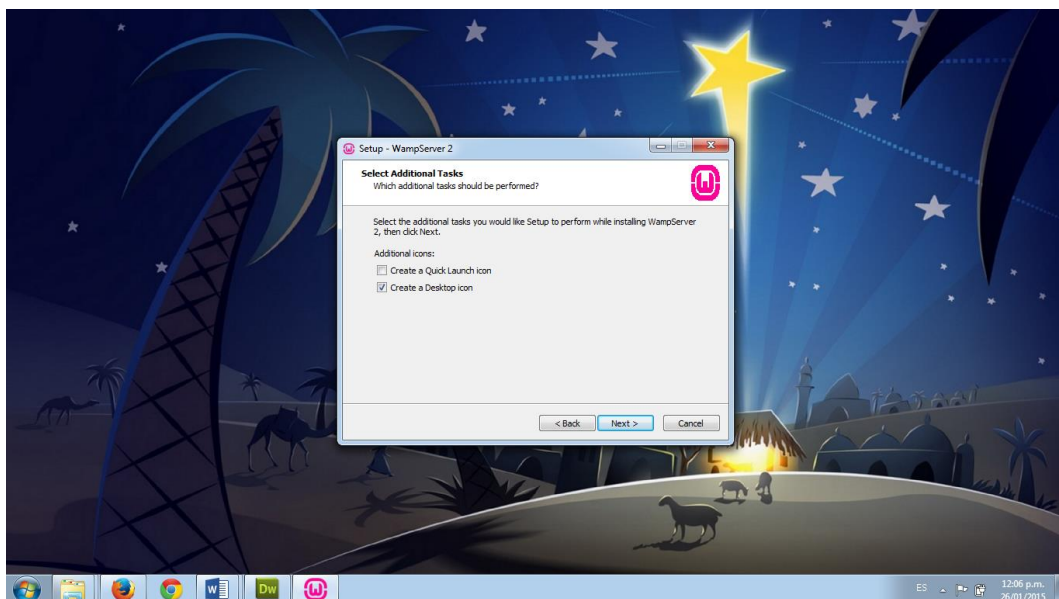
#### b) Le damos en aceptar



c) Ingresamos la ubicación en donde se encontrara instalado el programa y le damos clic en next

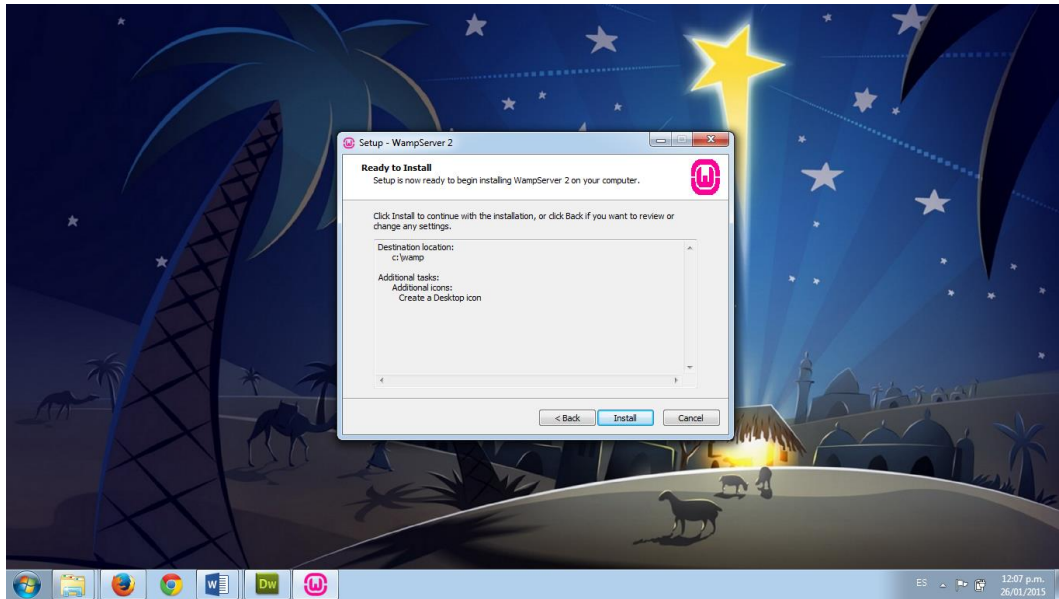


d) Verificamos si queremos que este nos haga un acceso directo en la barra de tareas o en escritorio

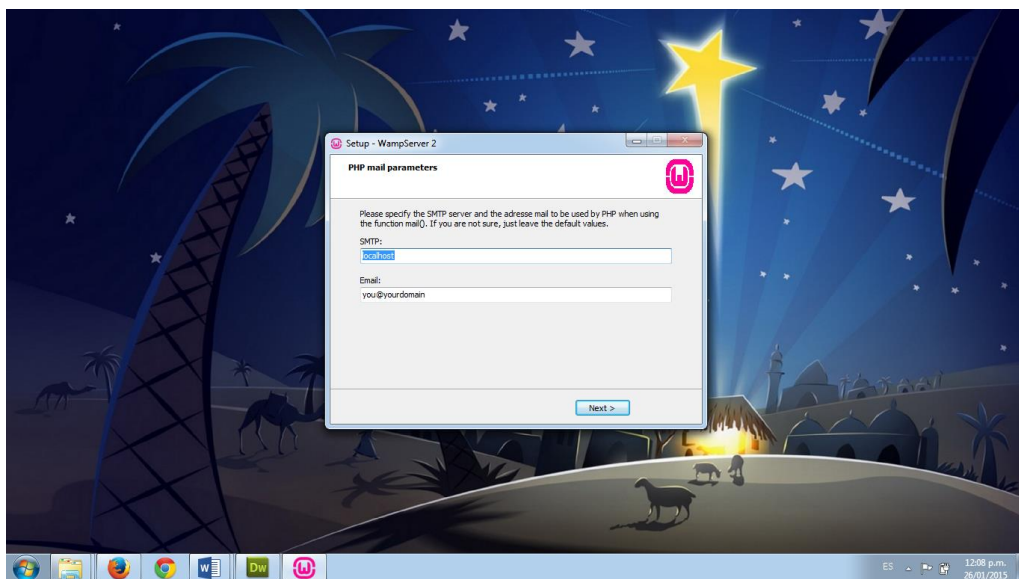




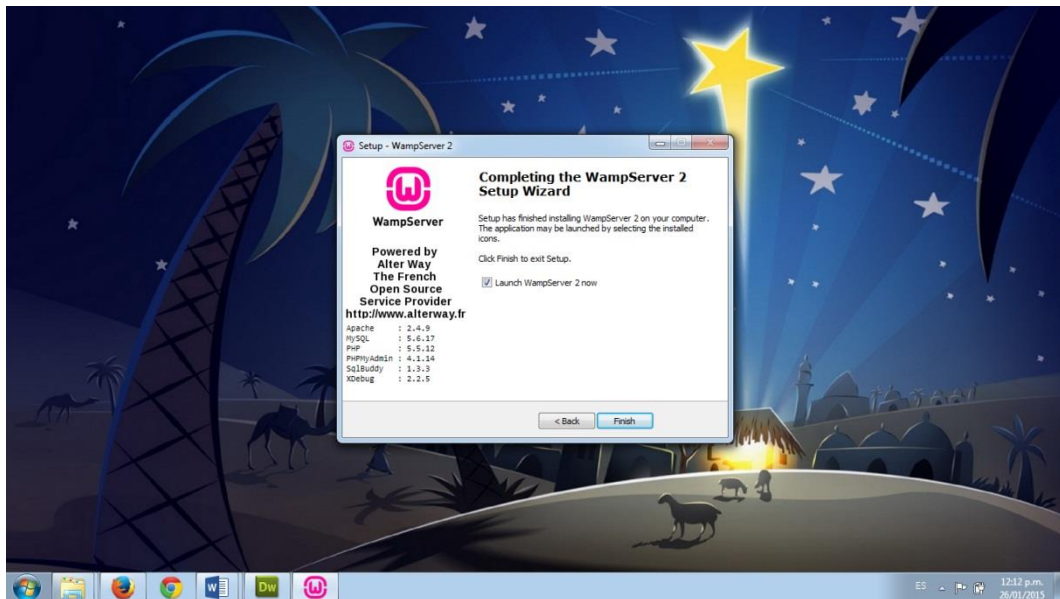
e) Luego le damos clic en instalar



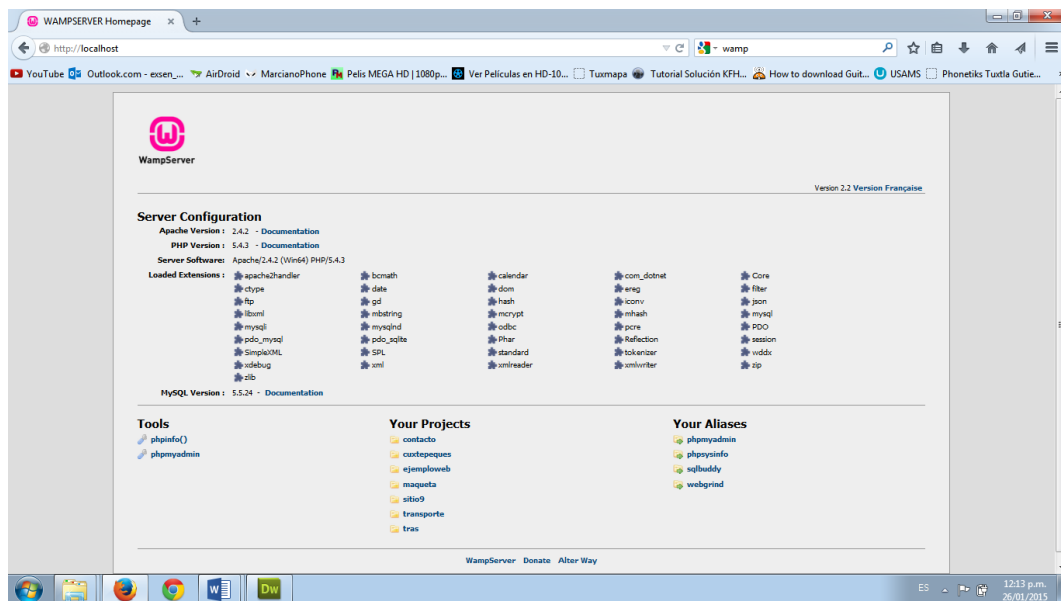
f) Luego nos aparece le asignemos un correo y una contraseña que en este caso se lo dejaremos por defecto y le daremos en continuar (next)



g) Luego le damos en star osea inicio para que inicie los servicios de este

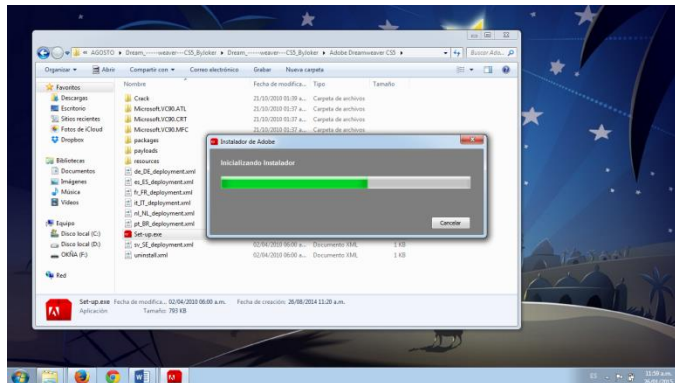


h) Y por último le damos en finalizar e ingresamos al programa de localhost

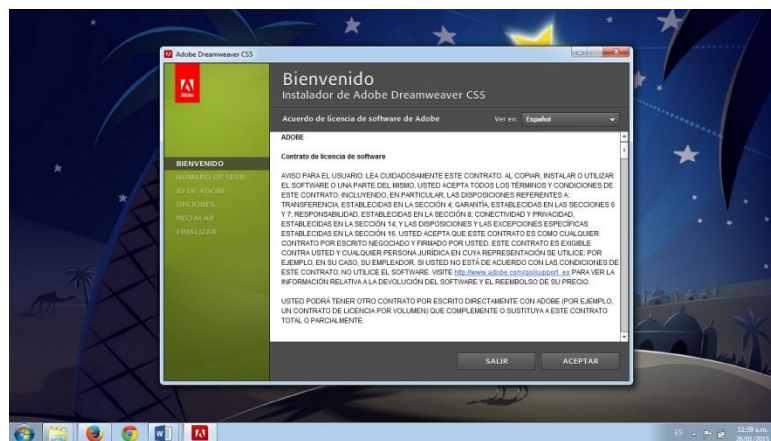


## 2. Instalando dreamweaver cs6

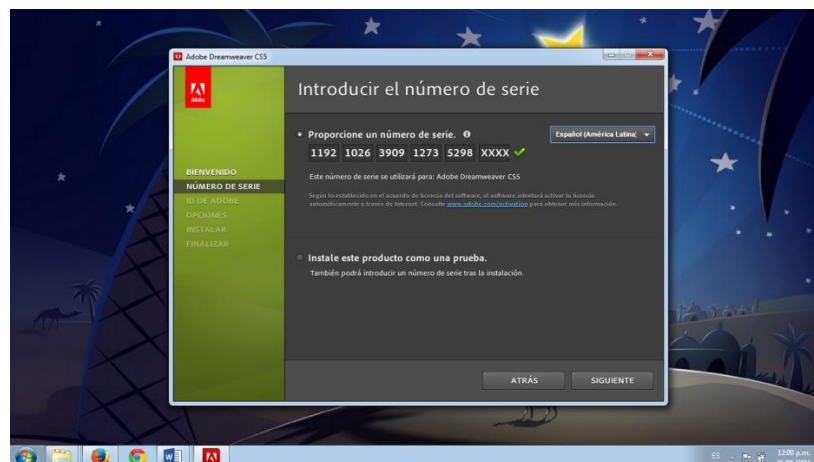
### a) Abrimos el instalador y le damos clic en instalar



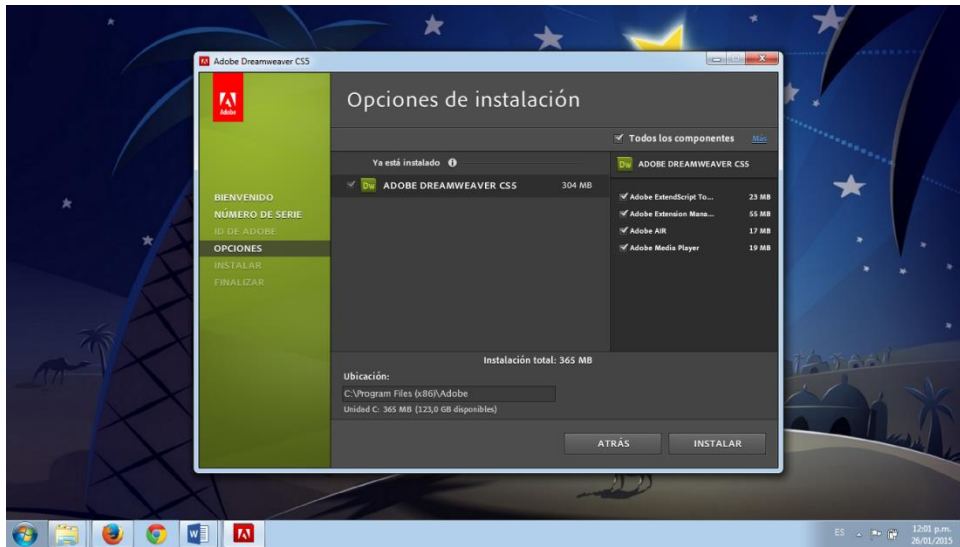
### b) Aceptamos el acuerdo de Adobe



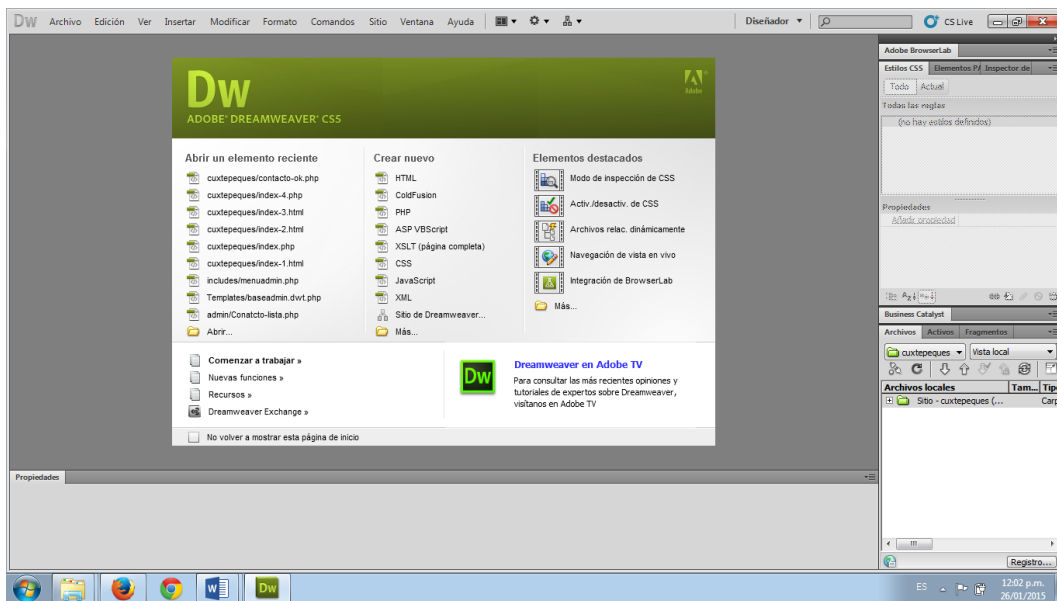
### c) Intruducimos el número de serie o licencia del producto



d) Y seleccionamos el producto a instalar que es Dreamweaver cs5

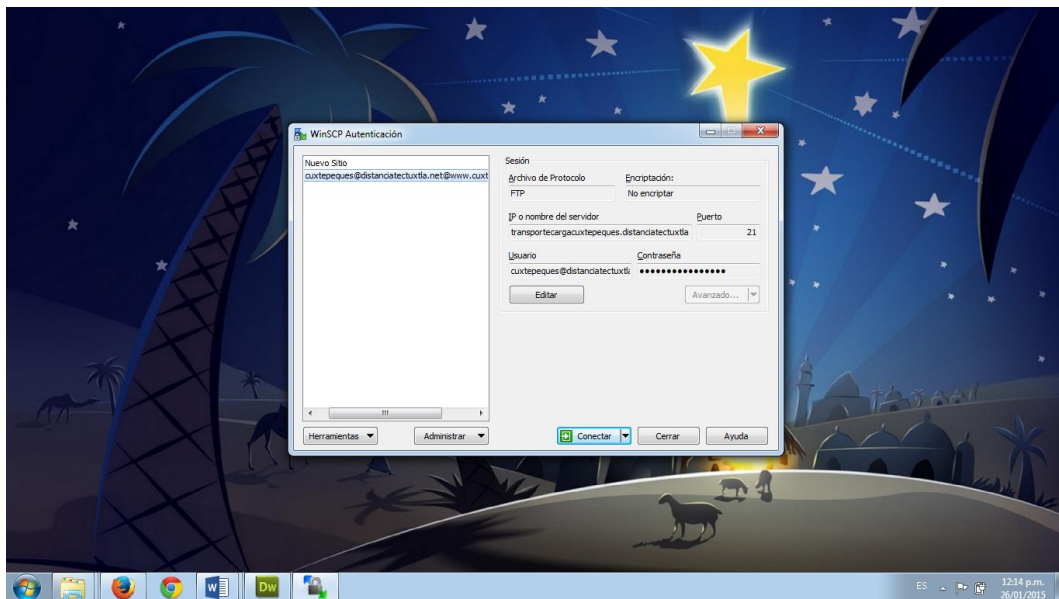


e) Una vez instalado, iniciamos el programa

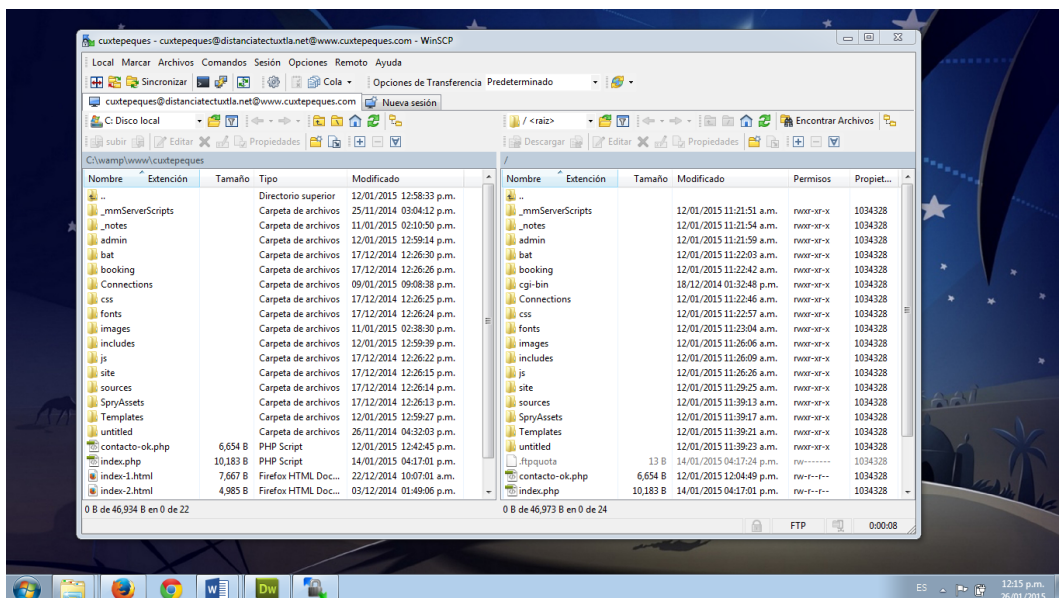


### 3. entrar a sesión y actualizando servicios

1. Iniciar sesión en WinSCP, con su respectiva cuenta y contraseña.



2. En el programa Dreamweaver, realizara las modificaciones de los servicios.
3. Teniendo modificado el archivo, se subirá en el programa WinSPC y actualizara los cambios modificados a la página.



4. Iniciar sesión como administrador: ingresar usuario y contraseña del administrador.
5. Habiendo entrado, podrá ver los mensajes que el cliente le mande y los apartados.