

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA

UNAN-LEÓN



Implementación del gestor de contenido Joomla para la elaboración de un sitio web a la Fundación León 2000.

Monografía para optar al título de Ingeniero en Sistemas de Información

Autores:

Br. Katy Gisanyil Carrero Reyes.

Br. Edgar Antonio Alvarado Leiva.

Tutor:

M.Sc. Santiago Molina

León, Nicaragua.

10 de julio del 2014

ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN.....	1
II.	ANTECEDENTES.....	3
III.	JUSTIFICACIÓN.....	4
IV.	DEFINICIÓN DEL PROBLEMA.....	5
V.	OBJETIVOS.....	6
	OBJETIVO GENERAL.....	6
	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	6
VI.	MARCO TEÓRICO.....	7
	Definiciones Básicas.....	7
	✓ Internet.....	7
	✓ TCP/IP.....	7
	✓ Página Web.....	7
	✓ Portal.....	8
	✓ Directorio.....	9
	✓ Buscadores.....	9
	✓ Alojamiento Web.....	9
	✓ Servidor Web.....	9
	✓ Servidor wamp.....	10
	✓ Bases de Datos.....	10
	✓ PHP.....	11
	✓ Joomla.....	11
	✓ HTML.....	16
	✓ Javascript.....	17
	✓ Ajax.....	17

SQL.....	17
✓ Jquery.....	18
✓ CSS.....	19

Otras herramientas utilizadas para la elaboración de este proyecto.

✓ Adobe Photoshop.....	21
✓ GanttProject.....	22
✓ Microsoft Expresión Web.....	23
✓ Firebug.....	24
✓ Power Translator.....	24
✓	

VII. PAUTAS PARA LA ELABORACION DE LA WEB.....	25
VIII. METODOLOGÍA.....	28
✓ Objetivos del proyecto.....	28
✓ Riesgos del proyecto.....	28
✓ Estrategias para reducir los riesgos.....	29
✓ Desarrollo.....	29
✓ Verificación y validación.....	29
IX. CONCLUSIÓN.....	30
X. RECOMENDACIONES.....	31
XI. BIBLIOGRAFÍA.....	32
XII. ANEXO.....	33

DEDICATORIA

“A Dios: Dador de vida y fuente de sabiduría, por su gran amor, sus bendiciones y su presencia en mi vida.

A la memoria de mi padre Tomas Carrero Niño (q.e.p.d): Regalo de Dios, que vivirá siempre inmanente en mi corazón.

A mi Madre Sobeyda Reyes Brenes: Don de Dios, que con su amor, dedicación, seguridad y confianza me ha brindado su apoyo en todos los aspectos de la vida.

A mi tía Marta Reyes: Tesoro de Dios, que me demostró lo importante que es creer en mí misma y me brindó su apoyo económico e incondicional.

A mis hermanas Eliana, Arabella y Glennys: Amigas y confidentes, quienes siempre confiaron en mí y me apoyaron en todo momento.

A mi abuelo Antonio Brenes Cruz por animarme siempre a seguir adelante.

A mis amigos por compartir momentos inolvidables y ayudarme a superar los obstáculos.”

Katy Gisanyil Carrero Reyes.

DEDICATORIA

A Dios por darme fuerzas y ánimo para culminar mi carrera y todo el conocimiento que me brinda día a día.

A mis padres Damian Alvarado y Magali Leiva por darme los mejores consejos de mi vida, por apoyarme incondicionalmente y por cultivar siempre en mí el entusiasmo de seguir adelante en mis estudios.

A mis hijos que con su ternura inspiraron e impulsaron mis ganas de salir adelante.

A mi compañera Fernanda que siempre me ha apoyado en mis estudios y siempre ha estado ahí cuando la he necesitado.

A mis demás familiares que confiaron firmemente en mis capacidades y me brindaron su apoyo económico y emocional.

Edgar Antonio Alvarado Leiva.

AGRADECIMIENTO

“Damos gracias a Dios por este triunfo, a todas la personas que nos apoyaron y a nuestros familiares que nos brindaron aliento para seguir adelante.

Especial agradecimiento al M.Sc. Santiago Molina, tutor de nuestro trabajo de diploma.

También a todos aquellos profesores que nos brindaron sus conocimientos.



INTRODUCCIÓN

Recientemente nuestras vidas han sido cambiadas radicalmente por el Internet, nuestros hábitos de comunicación han sido influenciados por la vida en línea; ahora contamos con herramientas como e-mail, chat y sitios como portales y tiendas virtuales; los cuales han proporcionado ventajas y desventajas a nuestra vida cotidiana. Este mismo auge ha desarrollado una gran accesibilidad al Word Wide Web y ha dado muchas facilidades para la gente que los utiliza, es así como la Internet aprovecha su mayor característica; la de transmitir y difundir libremente de todo tipo de información digitalizada.

Con todo ello el Internet ha sufrido un cambio radical, del solo proveer datos ha llegado a convertirse en una herramienta de vital importancia para el acceso a la información digitalizada y también se está utilizando para promover bienes, servicios y hasta pasatiempos. Hoy en día ya es común entrar a una entidad bancaria a través de su página web, donde puedes verificar tu saldo, realizar transacciones, conocer la cotización del dólar; visitar una aerolínea de viajes y verificar tarifas, horarios, destinos etc. jugar ajedrez, dominó o cualquier otro juego con gente que se encuentra en otra parte del mundo en los llamados portales de internet, herramientas de comunicación Como el e-mail y el chat que antes era una estrategia para captar mayor número de cibernautas ya no representa nada sino existen aplicaciones de software que ofrezcan un instrumento o servicio como parte de una ventaja competitiva para poder ahorrar tiempo en los procesos y reducir costos.

Una página web es un documento electrónico capaz de contener texto, sonido, vídeo, programas, enlaces y muchas otras cosas. Es un documento situado en la red informática al que accede mediante enlaces de hipertexto y este es aquel texto que contiene elementos a partir de los cuales se puede acceder a otra información.



El tema del presente proyecto surge con el motivo de dar mayor utilidad a la página informativa de fundación León 2000 implementando el sistema gestor de contenido como desarrollador de aplicaciones web; esto debido a que actualmente la página ofrece una limitada y básica información sobre los servicios que presta dicha institución como además la interacción entre cliente e institución no existe, debido a la falta de un espacio donde los clientes puedan comentar, reclamar o sugerir y otro espacio donde la institución pueda publicar sus productos y artículos en venta como también trabajos que ofrecen otras empresas.

El anterior sitio web no ha sido de mucha utilidad para los clientes ya que solo ha sido de carácter informativo acerca de la micro-financiera pero nunca se ha brindado información sobre los eventos, actividades y productos en oferta que ofrece la institución.



ANTECEDENTES

Debido a que la tecnología y el internet a tenido un avance muy significativo, la Fundación León 2000(la empresa) desde años atrás ha tratado de mejorar la comunicación o la forma de interactuar con sus clientes, anteriormente la organización ha contado con una página web con el fin de lograr los propósitos de la empresa. A pesar de todo estos avances y demás, el sitio web con el que cuenta la empresa es solamente dirigido al área financiera de ella, lo cual ha causado un poco de incomodidad, tanto para la empresa como para los clientes de la misma.

Esto se debe a que no existe un método eficaz de comunicación personalizada entre la empresa u sus clientes, lo cual es un poco despectivo por parte de los usuarios de sus sitios web ya que ellos desean consultar u opinar acerca del servicio que les proporciona la empresa, al igual la empresa necesita valorar esas opiniones y darle respuesta a las peticiones o preguntas precisas de los clientes.

La empresa no tiene una comunicación directa con otros bancos, financieras de suma importancia para la fundación león 2000, además no cuenta con un área de anuncios de sus servicios o productos que se ofrecen como financiera.

En el sitio web que existía anteriormente no tenía la facilidad de poder insertar un nuevo anuncio o alguna información importante sin necesidad de tener conocimientos técnicos del sitio, es decir para poder presentar un nuevo servicio de la empresa era necesario acudir al diseñador del sitio para realizarlo a través de código, lo cual era muy desesperante para la empresa, ya que eso implicaba un valioso tiempo y además mucho dinero, es decir perdida para la empresa, pero ahora gracias a las facilidades que nos ofrece joomla todo ello es posible garantizando efectividad y proporcionando la optimización de tiempo y ahorro de gastos a la institución.

Actualmente la fundación ha identificado la necesidad de un sitio web interactivo y así eliminar el problema de falta de comunicación e información para los clientes.



JUSTIFICACIÓN

Nuestro trabajo está dirigido a sufragar varias de las necesidades empresariales de la fundación León 2000 en función de la comunicación de la organización con los clientes. A través de este portal web los usuarios o clientes tendrán un mejor acceso a información y comunicación con la fundación ya que podrán enviar sus comentarios u opiniones, las cuales serán respondidas al correo de los clientes por el administrador del sitio o las autoridades competentes.

Todo ello lo lograremos usando el gestor de contenido Joomla el cual nos provee una serie de herramientas que nos permitirá crear una página interactiva y dinámica que cumpla con dichas necesidades anteriormente mencionadas.

Debido a los avances de la tecnología y al uso frecuente del internet de las personas es necesario brindar información de la organización por medio de este portal web ya que hoy en día la información es uno de los activos más preciados de una empresa.

Hoy en día las páginas web nos ayudan a mantener y manejar los datos con mejores resultados, acumulando una información que posteriormente puede ser consultada y esta servirá de ayuda para el cliente o la propia organización.



DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Debido al estudio de las necesidades de la Fundación León 2000, basado en la publicidad y comunicación de la institución hemos encontrado o determinado la necesidad del desarrollo de un nuevo sitio web dirigido para el ámbito social de la institución, lo cual ayudara a una mejor comunicación entre la Fundación León 2000 y sus clientes y también servirá a la institución como tal a promocionarse y darse a conocer aún más.

A pesar de toda la tecnología actual, tal como paginas sociales, comunicación móvil y demás, se ha identificado la necesidad de la creación de una propia aplicación web a través de la implementación de Joomla la cual se encargara de emplear una mejor interacción para los usuarios, los cuales representan y proporcionan una gran cantidad de información y opiniones que pueden ayudar a la institución a mejorar su servicio. De no existir este medio, sería muy difícil de conocer y valorar las necesidades y opiniones personalizadas de los clientes de la financiera.



OBJETIVOS

Objetivo General:

Diseñar un Portal Web que sirva como un canal de Promoción y Mercadeo para fundación león 2000 utilizando el gestor de contenido joomla.

Objetivos Específicos:

- ✓ Utilizar el gestor de contenido joomla como herramienta para la adquisición de nuevos conocimientos académicos en cuanto a otras tecnologías para el diseño de portales web.
- ✓ Establecer el gestor de contenido joomla como entorno de desarrollo web para dar respuesta a las necesidades que posee la fundación león 2000.
- ✓ Contar con una mayor cobertura publicitaria institucional con vista a la búsqueda de proyectos a través de esta página.
- ✓ Informar sobre el desarrollo y avances de los diferentes proyectos ejecutados en la fundación león 2000.
- ✓ Ofertar por medio de esta página los diferentes productos y servicios que brinda esta fundación león 2000.
- ✓ Establecer un medio de comunicación entre clientes o usuarios y la fundación león 2000.
- ✓ Mostrar en dicha página la proyección social de la fundación león 2000.



MARCO TEÓRICO

Definiciones Básicas:

- ✓ **Internet:** Es una gran red mundial de ordenadores. Permite, como todas las redes, compartir recursos. Es decir: establecer vínculos comunicativos con millones de personas de todo el mundo, bien sea para fines académicos o de investigación, o personales. Digamos entonces que el Internet es la red de redes que utiliza TCP/IP como su protocolo de comunicación las cuales se comunican a través de algún medio (*cable coaxial, fibra óptica, radiofrecuencia, líneas telefónicas, etc.*).

http://www.cad.com.mx/que_es_internet.htm

- ✓ **TCP/IP:** Son las siglas de Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo de Internet (en inglés *Transmission Control Protocol/Internet Protocol*), un sistema de protocolos que hacen posibles servicios Telnet, FTP, E-mail, y otros entre ordenadores que no pertenecen a la misma red.

<http://es.kioskea.net/contents/282-tcp-ip>

- ✓ **Página Web:** Una Página de Internet o Página Web es un documento que contiene información específica de un tema en particular y que es almacenado en algún sistema de cómputo que se encuentre conectado a la red mundial de información denominada Internet, de tal forma que este documento pueda ser consultado por cualquier persona que se conecte a esta red mundial de comunicaciones.

Las páginas web están compuestas por información, principalmente, ya sea texto o multimedia, es decir, imágenes y videos y los mencionados hiperenlaces. Asimismo, una página puede contener o asociar datos de estilo para especificar la forma de visualizarse y también aplicaciones embebidas con el objetivo de hacerla aún más interactiva.

Es posible distinguir entre las **páginas web estáticas** (cuyos contenidos son predeterminados) y las **páginas web dinámicas** (que generan



contenidos al momento de solicitar información a un servidor de web a través de lenguajes interpretados como **JavaScript**).

Ejemplo: www.facebook.com

www.youtube.es

http://es.wikipedia.org/wiki/P%C3%A1gina_web

- ✓ **Sitio Web:** Un Sitio Web es un conjunto de páginas Web relacionadas entre sí. Las páginas suelen estar reunidas bajo un dominio común para que el sitio en cuestión sea accesible desde una misma dirección en Internet.

Ejemplo: <http://www.sitiosargentina.com.ar/>

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

- ✓ **Diferencia entre un sitio web y una página web. :**

La diferencia es que una página Web es parte de un sitio Web y es un único archivo con un nombre de archivo asignado, mientras que un sitio Web es un conjunto de archivos llamados páginas Web. Si lo comparáramos con un libro, un sitio Web sería el libro entero y una página Web de ese sitio Web sería un capítulo de ese libro.

<http://www.masadelante.com/faqs/sitio-web>

- ✓ **Portal:** Sitio Web que, por su gran cantidad de información, enlaces y servicios, puede satisfacer las necesidades de cualquier internauta. En general los portales ofrecen servicios como: directorios, servicio de provisión de correo electrónico, buscador para su sitio, noticias generales, chats, grupos de noticias, etc.

Ejemplo: Portal Argentina, Portal Agrícola, Portal Trenque Lauquen.

http://es.wikipedia.org/wiki/Portal_%28Internet%29



- ✓ **Directorio:** Agrupación de archivos de datos atendiendo a su contenido, a su propósito o a cualquier criterio que decida el usuario. Sirven para organizar mejor los archivos en un disco de almacenamiento.

Ejemplo: Open Directory Project, Yahoo!, Terra.

<http://docencia.udea.edu.co/cci/linux/dia4/directorio.htm#directorio>

- ✓ **Buscadores:** Un buscador es un tipo de software que crea índices de bases de datos o de sitios Web en función de los títulos de los ficheros, de palabras clave, o del texto completo de dichos ficheros.

Ejemplo: Google, Lokalstrike, Yahoo.

<http://www.quees.info/que-es-un-buscador.html>

- ✓ **Alojamiento web:** El **alojamiento web** (en inglés *web hosting*) es el servicio que provee a los usuarios de Internet un sistema para poder almacenar información, imágenes, vídeo, o cualquier contenido accesible vía web. Es una analogía de "hospedaje o alojamiento en hoteles o habitaciones" donde uno ocupa un lugar específico, en este caso la analogía alojamiento web o alojamiento de páginas web, se refiere al lugar que ocupa una página web, sitio web, sistema, correo electrónico, archivos etc. en internet o más específicamente en un servidor que por lo general hospeda varias aplicaciones o páginas web.

- ✓ **Servidor Web:** Un servidor web o servidor HTTP es un programa informático que procesa una aplicación del lado del servidor realizando conexiones bidireccionales y/o unidireccionales y síncronas o asíncronas con el cliente generando o cediendo una respuesta en cualquier lenguaje o Aplicación del lado del cliente. El código recibido por el cliente suele ser compilado y ejecutado por un navegador web. Para la transmisión de todos estos datos suele utilizarse algún protocolo. Generalmente se utiliza el protocolo HTTP para estas comunicaciones,



perteneciente a la capa de aplicación del modelo OSI. El término también se emplea para referirse al ordenador que ejecuta el programa.

http://es.wikipedia.org/wiki/Servidor_web

- ✓ **Servidor Wamp:** WampServer es un entorno de desarrollo web para Windows en el cual se podrán crear aplicaciones web con Apache, PHP y base de datos en MySQL (*motor de base de datos*). Esta herramienta incluye además con un administrador de base de datos PHPMyAdmin con el cual podremos crear una nueva base de datos e ingresar la data de las tablas creadas en ella, realizar consultas y generar scripts SQL, como exportar e importar scripts de base de datos. WampServer ofrece a los desarrolladores herramientas necesarias para realizar aplicaciones web de manera local, con un sistema operativo (Windows), un manejador de base de datos (MySQL), un software de programación script web PHP. WampServer se caracteriza por que puede ser usado de forma libre es decir no debemos de contar con alguna licencia el cual nos permita el uso de la misma, ya que pertenece a la corriente de “open source”.

Utilidad: Es importante a la hora de desarrollar aplicaciones web, ya que funciona al igual como si cuando trabajamos en un servidor web, ya que podemos ejecutar estas aplicaciones de manera local y ver como sería el funcionamiento antes de ser subidas a un hosting o servidor web. Además de ello podemos gestionar datos con la ayuda del motor de base de datos (MySQL) y su administrador (PHPMyAdmin).

<http://codegeando.blogspot.com/2013/03/php-wampserver-definicion-instalacion-y.html>

- ✓ **Base de Datos:** Es una colección de información organizada de forma que un programa de ordenador pueda seleccionar rápidamente los fragmentos de datos que necesite. Una base de datos es un sistema de archivos electrónico.

Las bases de datos tradicionales se organizan por campos, registros y archivos. Un **campo** es una pieza única de información; un **registro** es



un sistema completo de campos; y un **archivo** es una colección de registros.

Ejemplo: una guía de teléfono es análoga a un archivo. Contiene una lista de registros, cada uno de los cuales consiste en tres campos: nombre, dirección, y número de teléfono.

A veces se utiliza DB, de *database* en inglés, para referirse a las bases de datos.

<http://www.masadelante.com/faqs/base-de-datos>

- ✓ **PHP:** Es un lenguaje de programación de uso general de código del lado del servidor originalmente diseñado para el desarrollo web de contenido dinámico. Fue uno de los primeros lenguajes de programación del lado del servidor que se podían incorporar directamente en el documento HTML en lugar de llamar a un archivo externo que procese los datos. El código es interpretado por un servidor web con un módulo de procesador de PHP que genera la página Web resultante. PHP ha evolucionado por lo que ahora incluye también una interfaz de línea de comandos que puede ser usada en aplicaciones gráficas independientes. PHP puede ser usado en la mayoría de los servidores web al igual que en casi todos los sistemas operativos y plataformas sin ningún costo.

<http://www.desarrolloweb.com/articulos/392.php>

- ✓ **Joomla:** es un Sistema de gestión de contenidos que permite desarrollar sitios web dinámicos e interactivos. Permite crear, modificar o eliminar contenido de un sitio web de manera sencilla a través de un *Panel de Administración*. Es un software de código abierto, desarrollado en PHP y liberado bajo licencia GPL. Este administrador de contenidos puede utilizarse en una PC local (en Localhost), en una Intranet o a través de Internet y requiere para su funcionamiento una base de datos creada con un gestor MySQL, así como de un servidor HTTP Apache.



Una de las mayores potencialidades que tiene este CMS es la gran cantidad de extensiones existentes programadas por su comunidad de usuarios que aumentan las posibilidades de Joomla con nuevas características y que se integran fácilmente en él.

Existen cientos de extensiones disponibles y con diversas funcionalidades como por ejemplo:

- Generadores de formularios dinámicos
- Directorios de empresas u organizaciones
- Gestores de documentos
- Galerías de imágenes multimedia
- Motores de comercio y venta electrónica
- Software de foros y chats
- Calendarios
- Software para blogs
- Servicios de directorio
- Boletines de noticias
- Herramientas de registro de datos
- Sistemas de publicación de anuncios
- Servicios de suscripción

A su vez estas extensiones se agrupan en:

- Componentes
- Módulos
- Plantillas
- Plugins

 Componentes. (component) Suelen ser programas desarrollados en PHP más o menos grandes e independientes de Joomla, aunque aprovechan su sistema de usuarios, gestión, etc. El componente se instala en su propio menú del panel de administración y siempre requiere de una configuración previa.

Ejemplo de algunos componentes utilizados:

- **AdsManager:** Es el componente de anuncios clasificados líder para Joomla!



Bienes inmuebles, automóviles, mascotas, electrónica, muebles,...sea cual sea su proyecto secreto, AdsManager puede ser configurado para adaptarse a muchas necesidades.

AdsManager ofrece un montón de opciones, vistas flexibles y extensiones para ayudar a construir sus sitios web.

AdsManager es usado por los webmasters y desarrolladores por igual.

- **El componente Falang:** le permite gestionar todas sus traducciones de contenido, incluso el contenido de todos sus componentes / módulos, en su sitio web.
- **El JComments:** Es un sistema de comentarios de gran alcance y fácil de usar basado en AJAX para Joomla con ACL flexibles, sonrisas, BBcodes y avatares apoyo.

M - **Módulos.** (module) Pequeños contenidos que se muestran en el exterior (frontend), en alguna de las posiciones para módulos que incorpora cada plantilla (left, right, user1...)

Ejemplo de algunos módulos utilizados:

- **Módulo formulario de acceso:** es una extensión o complementos que permite el registro de usuarios a través de su nombre y contraseña para obtener un buen nivel de seguridad al sitio.
- **Modulo menú:** Es una extensión que permite la navegación y el acceso a los recursos en el sitio web, contienen grupos de vínculos a secciones, categorías, artículos de contenido, componentes o páginas externas.
- **Modulo contador de visitas:** es una extensión que nos permitirá recoger estadísticas de las visitas que recibe nuestro sitio web.

P - **Plugins.** Pequeños programas que permiten integrar otros contenidos en el cuerpo del artículo, habitualmente.

Ejemplo de algunos plugins utilizados:



- **Multithumb:** es una extensión que permite crear automáticamente miniaturas y ventanas emergentes de las imágenes originales, así como cambiar el tamaño de las imágenes a tamaño completo o añadir una marca de agua a los mismos.
- **Plantilla.** Es básicamente un paquete de archivos que se encargan de controlar la presentación de los contenidos del CMS, si bien su diseño y construcción inicial son similares a los que se realizarían en un sitio web “tradicional” la plantilla no puede considerarse por sí sola como un sitio web ya que necesita de la base de datos del Joomla! para tomar la apariencia de un sitio web completo.

Sistema de gestión de contenidos o CMS: es un programa que permite crear una estructura de soporte para la creación y administración de contenidos, principalmente en páginas web, por parte de los administradores, editores, participantes y demás roles.

Consiste en una interfaz que controla una o varias bases de datos donde se aloja el contenido del sitio web. El sistema permite manejar de manera independiente el contenido y el diseño. Así, es posible manejar el contenido y darle en cualquier momento un diseño distinto al sitio web sin tener que darle formato al contenido de nuevo, además de permitir la fácil y controlada publicación en el sitio a varios editores. Un ejemplo clásico es el de editores que cargan el contenido al sistema y otro de nivel superior.

Características de Joomla:

- Publicación de Contenidos que puedes organizar por Categorías y Secciones, te permite crear tantas páginas como necesites y editarlas con un editor como si estuvieses trabajando en tu procesador de texto.
- Podrás definir tantos menús y submenús como necesites.
- Administración de imágenes y ficheros, podrás subir a tu Joomla tantas imágenes y ficheros como necesites.
- Administración de usuarios para crear contenidos específicos u accesos a determinadas partes de tu web solo para usuarios registrados.



- Encuestas que podrás definir y mostrar en tu web para que los usuarios voten y tengas estadísticas.
- Diseño basado en plantillas que podrás modificar si lo necesitas para adaptarlas a tus necesidades.
- Creación de módulos adicionales para poder colocar contenidos en determinadas partes de tu web.
- Sindicación de noticias para poder publicar tus contenidos RSS automáticamente.
- Gestión de Banners que te permitirán tener publicidad en tu web.
- Instalación de Componentes adicionales que te permitirán hacer crecer Joomla según tus necesidades.

Tipos de Usuarios y Permisos de Acceso en Joomla:

Los Usuarios de sitios web Joomla! pueden dividirse en dos categorías principales:

- Invitados
- Usuarios Registrados

Los **Invitados** son sencillamente usuarios de Joomla! que han navegado hasta encontrar su sitio web. Dependiendo de cómo el administrador ha configurado el sitio, los invitados podrán navegar libremente por todo el contenido o tener restringido el acceso a cierto tipo de contenidos, reservados para usuarios registrados.

Los **Usuarios Registrados** están registrados en su sitio con un nombre de usuario y contraseña. Este nombre de usuario y contraseña les permite acceder al área restringida del sitio, recibiendo privilegios especiales no disponibles para los invitados.

Los usuarios registrados se dividen en dos grupos:

- Usuarios del Sitio (Front-end)
- Usuarios del Administrador (Back-end)



Usuarios del Sitio (Front-end): Los usuarios del Sitio (Front-end) disfrutan de ciertos derechos adicionales sobre los visitantes, entre los que se puede incluir la capacidad para crear y publicar contenido en el sitio web. Generalmente, nos referimos a estos usuarios como proveedores de contenido ya que su meta principal es la de proveer contenido al sitio web, no la de administrar el sitio o alterar su diseño.

Usuarios del Administrador (Back-end): Los usuarios del Back-end: Mánager, Administrador y Súper-Administrador, habitualmente se conocen como Administradores del Sitio, pero también tienen acceso a la interfaz del Front-end.

<http://ayudajoomla.com/joomla/tutorial-joomla-2-5/606-que-es-joomla.html>

- ✓ **HTML:** siglas de *HyperTextMarkupLanguage* («lenguaje de marcas de hipertexto»), hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia para la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, etc. Es un estándar a cargo de la W3C, organización dedicada a la estandarización de casi todas las tecnologías ligadas a la web, sobre todo en lo referente a su escritura e interpretación. Es el lenguaje con el que se definen las páginas web.

<http://es.wikipedia.org/wiki/HTML>



- ✓ **JavaScript:** (abreviado comúnmente "JS") es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos,³basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico.

Se utiliza principalmente en su forma del lado del cliente (client-side), implementado como parte de un navegador web permitiendo mejoras en la interfaz de usuario y páginas web dinámicas⁴ aunque existe una forma de JavaScript del lado del servidor (Server-side JavaScript o SSJS). Su uso en aplicaciones externas a la web, por ejemplo en documentos PDF, aplicaciones de escritorio (mayoritariamente widgets) es también significativo.

<http://es.wikipedia.org/wiki/Javascript>

- ✓ **AJAX:** acrónimo de *AsynchronousJavaScript And XML* (JavaScript asíncrono y XML), es una técnica de desarrollo web para crear aplicaciones interactivas o RIA (*Rich Internet Applications*). Estas aplicaciones se ejecutan en el cliente, es decir, en el navegador de los usuarios mientras se mantiene la comunicación asíncrona con el servidor en segundo plano. De esta forma es posible realizar cambios sobre las páginas sin necesidad de recargarlas, mejorando la interactividad, velocidad y usabilidad en las aplicaciones.

<http://es.wikipedia.org/wiki/AJAX>

- ✓ **SQL:** Corresponde a la expresión inglesa StructuredQueryLanguage (entendida en español como Lenguaje de Consulta Estructurado), la cual identifica a un tipo de lenguaje vinculado con la gestión de bases de datos de carácter relacional que permite la especificación de distintas clases de operaciones entre éstas.

Una de sus características es el manejo del álgebra y el cálculo relacional que permiten efectuar consultas con el fin de recuperar de forma sencilla información de interés de bases de datos, así como hacer cambios en ella.



Características generales del SQL

El SQL es un lenguaje de acceso a bases de datos que explota la flexibilidad y potencia de los sistemas relacionales y permite así gran variedad de operaciones.

Es un lenguaje declarativo de "alto nivel" o "de no procedimiento" que, gracias a su fuerte base teórica y su orientación al manejo de conjuntos de registros —y no a registros individuales— permite una alta productividad en codificación y la orientación a objetos. De esta forma, una sola sentencia puede equivaler a uno o más programas que se utilizarían en un lenguaje de bajo nivel orientado a registros. SQL también tiene las siguientes características:

- **Lenguaje de definición de datos:** El LDD de SQL proporciona comandos para la definición de esquemas de relación, borrado de relaciones y modificaciones de los esquemas de relación.
- **Lenguaje interactivo de manipulación de datos:** El LMD de SQL incluye lenguajes de consultas basado tanto en álgebra relacional como en cálculo relacional de tuplas.
- **Integridad:** El LDD de SQL incluye comandos para especificar las restricciones de integridad que deben cumplir los datos almacenados en la base de datos.
- **Definición de vistas:** El LDD incluye comandos para definir las vistas.
- **Control de transacciones:** SQL tiene comandos para especificar el comienzo y el final de una transacción.
- **SQL incorporado y dinámico:** Esto quiere decir que se pueden incorporar instrucciones de SQL en lenguajes de programación como: C++, C, Java, Cobol, Pascal y Fortran.

http://es.wikipedia.org/wiki/SQL_%28inform%C3%A1tica%29

- ✓ **JQUERY:** Es software libre y de código abierto, posee un doble licenciamiento bajo la Licencia MIT y la Licencia Pública General de GNU v2, permitiendo su uso en proyectos libres y privativos. jQuery, al



igual que otras bibliotecas, ofrece una serie de funcionalidades basadas en JavaScript que de otra manera requerirían de mucho más código, es decir, con las funciones propias de esta biblioteca se logran grandes resultados en menos tiempo y espacio.

Es una biblioteca de JavaScript que permite simplificar la manera de interactuar con los documentos HTML, manipular el árbol DOM, manejar eventos, desarrollar animaciones (FLV) y agregar interacción con la técnica AJAX a páginas web.

Características de jquery

1. Selección de elementos DOM.
2. Interactividad y modificaciones del árbol DOM, incluyendo soporte para CSS 1-3 y un plugin básico de XPath.
3. Eventos.
4. Manipulación de la hoja de estilos CSS.
5. Efectos y animaciones.
6. Animaciones personalizadas.
7. AJAX.
8. Soporta extensiones.
9. Utilidades varias como obtener información del navegador, operar con objetos y vectores, funciones para rutinas comunes, etc.
10. Compatible con los navegadores Mozilla Firefox 2.0+, Internet Explorer 6+, Safari 3+, Opera 10.6+ y Google Chrome 8.

<http://es.wikipedia.org/wiki/Jquery>

- ✓ **CSS:** Las hojas de estilo en cascada o (Cascading Style Sheets, o sus siglas CSS) hacen referencia a un lenguaje de hojas de estilos usado para describir la presentación semántica (el aspecto y formato) de un documento escrito en lenguaje de marcas. Su aplicación más común es dar estilo a páginas webs escritas en lenguaje HTML y XHTML, pero también puede ser aplicado a cualquier tipo de documentos XML.



Ventajas

Algunas ventajas de utilizar CSS (u otro lenguaje de estilo) son:

- Control centralizado de la presentación de un sitio web completo con lo que se agiliza de forma considerable la actualización del mismo.
- Separación del contenido de la presentación, lo que facilita al creador, diseñador, usuario o dispositivo electrónico que muestre la página, la modificación de la visualización del documento sin alterar el contenido del mismo, sólo modificando algunos parámetros del CSS.
- Optimización del ancho de banda de la conexión, pues pueden definirse los mismos estilos para muchos elementos con un sólo selector; o porque un mismo archivo CSS puede servir para una multitud de documentos.

Mejora en la accesibilidad del documento, pues con el uso del CSS se evitan antiguas prácticas necesarias para el control del diseño (como las tablas), y que iban en perjuicio de ciertos usos de los documentos, por parte de navegadores orientados a personas con algunas limitaciones sensoriales.

<http://es.wikipedia.org/wiki/.CSS>



Otras herramientas utilizadas para la elaboración de este proyecto.

- ✓ **Adobe Photoshop:** Lo usamos para proporcionarles algunos cambios a las imágenes que están publicadas en la página.

Esta herramienta nos facilitó realizar cambios de tamaño de algunas imágenes y darles una mejor visibilidad es decir un mejor tono y color.

Es uno de los programas más famosos (o el que más) de Adobe, enfocado principalmente al tratamiento de imágenes digitales, pero que abarca desde la manipulación fotográfica hasta la pintura digital pasando por el diseño web, edición de videos, etc.

No estamos hablando de un simple programa de retoque fotográfico sino que también es utilizado como programa de diseño gráfico, ya que la combinación de sus herramientas y filtros puede dar lugar a un sinfín de creaciones artísticas y publicitarias.

El Photoshop de hoy es una herramienta tan potente y amplia que se ha convertido en una herramienta totalmente imprescindible para diseñadores gráficos, diseñadores web, ilustradores y dibujantes en general, fotógrafos, editores de video, creadores en 3D, prácticamente cualquier trabajo digital pasa tarde o temprano en alguna de sus fases por Photoshop.

Con Photoshop conseguirás, entre otras muchas cosas:

- Corregir un mal enfoque o desenfocar una imagen para lograr un efecto.
- Trabajar una imagen en capas, variando una o varias de ellas, sin modificar el resto.
- Restaurar una imagen deteriorada.
- Convertir una foto en un dibujo.
- Añadir texto a cualquier imagen, creando composiciones publicitarias.
- Recortar una imagen mal encuadrada.
- Cambiar el tamaño y resolución de las imágenes.
- Aplicar filtros para modificar las imágenes. otorgándoles movimiento o creando otros efectos.



- Perder o ganar colores, pasar de blanco y negro a color y viceversa.
- Crear botones con diseños creativos para Internet.

<http://es.wikipedia.org/wiki/Photoshop>

- ✓ **GanttProject:** nos sirvió para tener un cronograma de actividades y tener un mejor control en cuanto a cada uno de los pasos a seguir para la elaboración de este trabajo.

A partir de este orden logramos tener un mejor control de tiempo desempeñado en cada una de las partes del proyecto.

Es una aplicación que permite organizar y planificar proyectos a través de diagramas Gantt, como así también la carga horaria de los integrantes dentro del mismo. A diferencia de Visual Project de Microsoft, GanttProject es una aplicación open source, por lo que se puede descargar de forma gratuita y además es una aplicación íntegramente escrita en Java por lo que lo hace multiplataforma.

Descripción: GanttProject permite planificar proyectos mediante diagramas Gantt. Cada proyecto puede dividirse en sub-tareas, con su propia fecha de comienzo, duración, dependencias, progreso y anotaciones. Almacena la información en formato XML y puede exportar imágenes PNG/JPG, páginas web o documentos PDF. Es un programa Java, por lo que se necesita tener instalado Java RuntimeEnvironment 1.4.1 (o posterior).

Ventajas de GanttProject

- Se puede descargar de forma gratuita y además es una aplicación íntegramente escrita en Java por lo que lo hace multiplataforma.
- Reportes en PDF o HTML.
- Posibilidad de importar y exportar archivos de MS Project.
- Organización de tareas en forma jerárquica.
- Permite crear diagramas y asignares tiempos, recursos.
- Otra variante que se puede utilizar en combinación, es el diagrama de Pert.



- Fácil aprendizaje.
- Precio excelente.
- Las herramientas de gestión de proyectos comerciales cuestan una gran cantidad de dinero.
- Gratuito para cualquier propósito.
- Interfaz amigable

http://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_Gantt

- ✓ **Microsoft Expression Web:** Microsoft Expression Web con nombre código *Quartz* es un editor de páginas web HTML desarrollado por Microsoft como una aplicación para sitios web, considerada una versión superior de FrontPage 2003 por su semejanza en aspectos a este último. Utiliza el mecanismo WYSIWYG (Lo que ve es lo que obtiene) para modificar páginas Web.

Características del expression web.

Expression Web permite crear páginas web integrando XML, CSS 2.1, ASP.NET 2.0, XHTML, XSLT y JavaScript, respetando los estándares (a diferencia de FrontPage). Para funcionar requiere el .NET Framework 2.0.

La versión Expression Web 2 tiene soporte completo para PHP y Silverlight. Además permite instalar add-ons de terceros, que permiten extender las funcionalidades de este programa.

Expression Web emplea su propio motor de renderizado, diferente del motor Trident que emplea Internet Explorer.

Microsoft Expression Web 4

Microsoft Expression Web 4 fue lanzado el 7 de Junio de 2010. Añade la opción de complementos HTML y el acceso a una función SuperPreview en línea, para probar las páginas en exploradores no instalados en el sistema del usuario (como exploradores para las plataformas Mac OS X o Linux) de forma online. Microsoft Expression Web 4 también incluye un analizador de



SEO, que comprueba el Web creado para optimizar y mejorar lo máximo posible su posicionamiento en buscadores.

http://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Expression_Web

- ✓ **Firebug:** Es una extensión de Firefox creada y diseñada especialmente para desarrolladores y programadores web. Es un paquete de utilidades con el que se puede analizar (revisar velocidad de carga, estructura DOM), editar, monitorizar y depurar el código fuente, CSS, HTML y JavaScript de una página web de manera instantánea e *online*.

<http://es.wikipedia.org/wiki/FireBug>

Esta herramienta nos permitió realizar un análisis de cada una de las partes de nuestro sitio.

Logramos realizar cambios de posición de algunos elementos del sitio y cambiarlo de forma online para luego ir directamente a la plantilla y hacer los cambios deseados.

- ✓ **Power Translator:** Es una herramienta que sirve para la traducción de un lenguaje a otro ya sea de español-inglés o inglés-español. lo utilizamos para traducir la información del sitio para poder anexar la herramienta de cambio de idioma el sitio web.



PAUTAS PARA LA ELABORACION DE LA WEB:

1. Descargamos e Instalamos el servidor local Wamp Server con el fin de usarlo como nuestro propio servidor internamente.
2. Descargamos el paquete de JOOMLA y lo descomprimos dentro de la carpeta **www** que se crea por defecto al momento de instalar el servidor dicha carpeta la encontramos en la siguiente dirección **C:\wamp\www**.
3. Ejecutamos el servidor de tal forma que este activado para su correcto funcionamiento esto lo podremos ver una vez que el icono del servidor cambie de rojo a verde.
4. Pulsamos el icono verde del servidor y se nos desplegara una lista de opciones de la cual elegimos **localhost**. Esta nos lleva a la página del servidor donde muestra la carpeta que se descomprimió en **www** hacemos click sobre esta y en una nueva pestaña se abrirá esta para su respectiva configuración de la instalación de joomla.
5. En dicha configuración le dimos nombre a la base de datos que usamos y también el nombre al administrador del sitio.



6. Luego en el navegador entramos al área de administración de Joomla en la siguiente dirección: **localhost/Joomla/administrator** donde accedemos con el nombre y contraseña del administrador del sitio creada en la configuración de la instalación de Joomla.
7. Una vez que ingresamos al panel de administración de Joomla descargamos una plantilla de internet y la instalamos desde el gestor de extensiones que se encuentra en el panel de control o menú de Joomla.
8. Luego en el **menú de extensiones-gestor de plantillas de Joomla** procedemos a modificar la plantilla instalada de acuerdo al diseño que creamos conveniente.
9. Después añadimos toda la información de la empresa en el menú **contenido-gestor de artículo de Joomla** acá creamos muchos artículos que representan las diferentes páginas que vamos explorando en dicha web.
10. También fuimos agregando archivos tales como imágenes, pdf, diapositivas etc en el menú **contenido-gestor multimedia de Joomla** ya que Joomla almacena sus propios archivos dentro.
11. Algo muy importante es la elaboración del menú de nuestro sitio ya que para ello se necesita primeramente crear un **artículo** en el menú **contenido-gestor de artículo de Joomla** en el cual se agrega toda la información, imágenes y



enlaces si es necesario, luego se crean las **categorias** en el menú **contenido-gestor de categorias** las cuales se encargan de incluir a cada uno de los artículos y así darle un orden; es decir que las categorías definen si será un menú padre o hijo ósea un submenú. Luego agregamos un menú en el icono del panel de administración de joomla llamado **menú** para que se visualicen cada uno de los enlaces.

12. También descargamos e instalamos en el menú **extensiones-gestor de extensiones** algunos componentes para darle funcionalidad a la página tales como comentarios, anuncios etc .y procedimos a modificarlos desde el menú **componentes de joomla.**

13. Además instalamos algunos módulos y plugins para irle dando la vista requerida a nuestro sitio esto lo hacemos desde el **menú extensiones-gestor de módulos o gestor de plugins.**



METODOLOGIA

✓ **Objetivos del proyecto.**

- 1.- Usar Joomla para diseñar un sitio web a la fundación león 2000 a partir de la página web de la empresa ya existente.
- 2.- Satisfacer las necesidades que hay en la institución, tales como la comunicación entre la empresa y los clientes de la misma.
- 3.- Crear un área de publicación de anuncios para que la empresa comunique a los clientes de ofertas o nuevos proyectos de esta.

✓ **Riesgos del proyecto.**

- 1.- No poder utilizar Joomla de manera adecuada.
2. No cumplir con las expectativas de la empresa.
- 2.- no encontrar en joomla las herramientas necesarias para sufragar las necesidades que posee la institución.
- 3.- Crear un ambiente inadecuado para los clientes dentro del sitio, es decir no satisfacer las demandas de los visitantes de la página web.
- 4.- Al utilizar un sistema desarrollador de contenido (Joomla) este no sea compatible con todos los navegadores.
- 5.- Al instalar componentes, módulos o plugins en nuestro gestor (Joomla), estos generen problemas de compatibilidad con las versiones de PHP del servidor utilizado.



✓ **Estrategias para reducir los riesgos.**

Nosotros hemos hecho un estudio sobre el gestor Joomla y de cada una de las peticiones o necesidades de la empresa, las hemos analizado cuidadosamente lo que nos permitió puntualizarlas. Y así en el proceso de desarrollo fuimos respondiendo a todas las demandas de forma lógica y precisa.

Hemos realizado preguntas a personas ajenas al trabajo sobre la apariencia de nuestra página web y sobre cada una de las funcionalidades de esta y así lograr un mayor aceptamiento tanto para los trabajadores de la empresa como para los clientes de esta.

✓ **Desarrollo.**

A partir del estudio realizado decidimos usar el sistema gestor de contenido Joomla ya que es un entorno conocido por los encargados del área de sistema de la institución.

Hemos usado diferentes herramientas del gestor para ir dando respuesta a las necesidades que se nos planteó. Instalamos componentes, plugins, módulos etc. Cada uno de estos con una función muy importante dentro de la aplicación como por ejemplo:

El componente **Adsmanager**: Sirve para que se hagan publicaciones dentro del sitio y así familiarizarse más con los clientes e informándoles de las actualizaciones que se dan en la empresa.

✓ **Verificación y validación**

Al finalizar la creación de la página nos pusimos en la tarea de revisar cuidadosamente cada una de las funciones y compararlas con las necesidades de la empresa y así evaluar si logramos culminar todos los objetivos propuestos al inicio de nuestro proyecto.

Una vez desarrollada, verificada y teniendo la certeza de haber cumplido con todas las funciones requeridas de la página web, procedimos a la instalación de esta en un servidor local de la empresa para hacer las respectivas pruebas de validación.



CONCLUSIONES

Al finalizar este trabajo monográfico podemos deducir que se ha logrado la elaboración del portal web, diseñado de acuerdo a las necesidades de la empresa: León Fundación 2000.

Se utilizó el gestor Joomla y se logró adquirir nuevos conocimientos de una nueva herramienta o nueva tecnología.

Los autores han logrado crear un sitio en donde se establece la comunicación entre el cliente y la empresa, además el sitio cuenta con un área de alojamiento para anuncios y para publicar algún nuevo proyecto de León Fundación 2000.

Además los autores han aprendido a usar el gestor de contenido JOOMLA 2.5 con el cual hemos aprendido que en la actualidad no se necesita de grandes conocimientos para crear mi propio sitio web, basta con el conocimiento básico de HTML entre otros.



RECOMENDACIONES

- Hacer uso de los gestores de contenido web como el JOOMLA ya que facilita la creación de sitios web.
- Realizar un buen estudio sobre el gestor que se utiliza para obtener conocimientos claros sobre el gestor y no verse estancado durante el proceso de elaboración del sitio web.
- Al usar JOOMLA, apoyarse con los distintos componentes y plugin para obtener una página más dinámica.
- Antes de empezar con la elaboración de un sitios web, analizar muy bien cada una de las necesidades que requiere el cliente.



BIBLIOGRAFÍA

Fundación león 2000 (F.F) recuperado en (abril del 2013) desde:

<http://www.fundacionleon2000.org/>

Joomla 24 (F.F) recuperado en (marzo del 2013) desde:

<http://www.joomla24.com/>

Ayuda jommla (11 de junio del 2012) recuperado en (abril del 2013) desde:

<http://ayudajoomla.com/joomla/tutorial-joomla-2-5/606-que-es-joomla.html>

Soporte jommla (2005) recuperado en (mayo del 2013) desde:

<http://www.joomlaspanish.org/>

The Joomla! Extensions Directory (2005) recuperado en (agosto del 2013)

desde: <http://extensions.joomla.org/>

Desarrollo en espiral (agosto del 2014) recuperado en (agosto del 2014) desde:

http://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollo_en_espiral

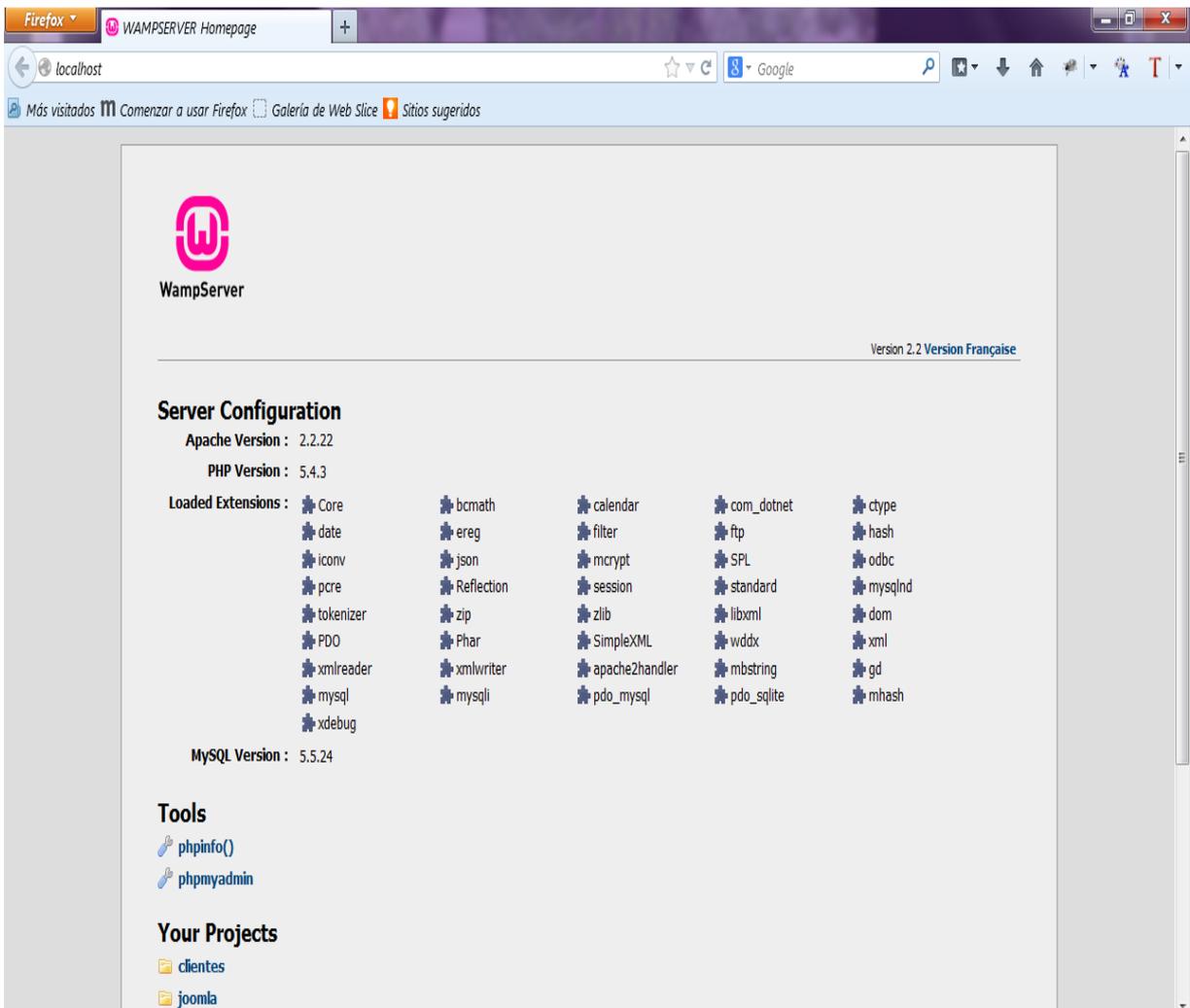
Monografía para optar al título de Ing. Sistemas de información (F.F)

recuperado en (febrero del 2014) desde: [biblioteca central de la UNAN-LEON.](#)



ANEXO

Servidor web wamp:





Joomla

Instalación de Joomla:



Joomla! 1.7.0 Installation
Joomla!

Steps

- 1: Language
- 2: Pre-Installation check
- 3: License
- 4: Database
- 5: FTP Configuration
- 6: Configuration
- 7: Finish

Finish

Congratulations! Joomla! is now installed.

Click the Site button to view your Joomla! Web site or the Admin button to take you to your administrator login.

On the Joomla! Community Site, you will find a list of links to available language packs as well as links to language related resources on the joomla.org family of sites.

Click the button on the right to open the Community Site in a new window.

PLEASE REMEMBER TO COMPLETELY REMOVE THE INSTALLATION DIRECTORY.

You will not be able to proceed beyond this point until the installation directory has been removed. This is a security feature of Joomla!.

Remove installation folder

Administration Login Details

Username : admin

Joomla! in your own language?

Visit the Joomla! Community Site for language packs downloads.

Joomla!® is free software released under the GNU General Public License.



Logeo de administración de Joomla

La imagen muestra una captura de pantalla de un navegador Firefox con la pestaña "fundacionleon2000 - Administración". La barra de direcciones muestra "localhost/clientes/administrator/". El contenido principal de la página es un formulario de inicio de sesión con el título "Conexión a la administración de Joomla!".

El formulario contiene:

- Un mensaje: "Use un nombre de usuario y contraseña válidos para obtener acceso a la administración."
- Un icono de una cerradura.
- Un campo "Usuario" con el valor "admin".
- Un campo "Contraseña" con caracteres ocultos por puntos.
- Un campo "Idioma" con el valor "Predeterminado".
- Un botón "Conectar".
- Un enlace: "Ir a la página de inicio del sitio."

En la parte inferior de la página, se encuentra el texto: "Joomla!® es software libre liberado bajo la GNU General Public License."



Administración de Joomla:

Panel de control

JSN imageshow Quick Icons

Iconos rápidos

- Añadir nuevo artículo
- Gestor de artículos
- Gestor de categorías
- Gestor multimedia
- Gestor de menús
- Gestor de usuarios
- Gestor de módulos
- Gestor de extensiones
- Gestor de idiomas
- Configuración global
- Gestor de plantillas
- Editar perfil
- JComments
- Joomla! está actualizado
- Las extensiones están actualizadas

Usuarios conectados

Nombre	Localización	ID	Última actividad	Desconectar
Super User	Administrador	352	2014-02-27 21:00:57	

Artículos populares

Últimos artículos añadidos

Joomla! 2.5.11
Joomla!® es software libre liberado bajo la GNU General Public License.

Gestor de plantillas

Gestor de plantillas: Estilos

Estilos | Plantillas

Filtro:

- Seleccionar plantilla - | - Seleccionar localización - |

Estilo	Localización	Plantilla	Predeterminado	Asignado	ID
<input type="checkbox"/> aha_money_j16 - Defecto	Sitio	aha_money_j16	<input type="checkbox"/>		21
<input type="checkbox"/> ALittleWitchFree - Defecto	Sitio	alittlewitchfree	<input type="checkbox"/>		19
<input type="checkbox"/> Atomic - Defecto	Sitio	atomic	<input type="checkbox"/>		3
<input type="checkbox"/> at_global - Defecto	Sitio	at_global	<input type="checkbox"/>		17
<input type="checkbox"/> avatar_dream - Defecto	Sitio	avatar_dream	<input type="checkbox"/>		22
<input type="checkbox"/> avatar_nine - Defecto	Sitio	avatar_nine	<input type="checkbox"/>		25
<input type="checkbox"/> Beez5 - Default	Sitio	beez5	<input type="checkbox"/>		6
<input type="checkbox"/> Beez2 - Defecto	Sitio	beez_20	<input type="checkbox"/>		4
<input type="checkbox"/> Bluestork - Defecto	Administrador	bluestork	<input type="checkbox"/>		2
<input type="checkbox"/> ButterflyMeadowFree - Defecto	Sitio	butterflymeadowfree	<input type="checkbox"/>		23
<input type="checkbox"/> conext - Defecto	Sitio	conext	<input type="checkbox"/>		26
<input type="checkbox"/> dd_education_09 - Defecto	Sitio	dd_education_09	<input type="checkbox"/>		24
<input type="checkbox"/> dd_openmint_25 - Defecto	Sitio	dd_openmint_25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27
<input type="checkbox"/> ...	Sitio	...	<input type="checkbox"/>		...



Gestor de módulos de Joomla

Gestor de plugins: Plugins

Nombre del plugin	Habilitado	Orden	Tipo	Elementos	Acceso	ID
Adsmanager - JComments	<input type="radio"/>	0	adsmanagercontent	jcomments	Publico	870
AdsManagerContent - Captcha	<input type="radio"/>	0	adsmanagercontent	captcha	Publico	871
AdsManagerContent - ReCaptcha	<input type="radio"/>	0	adsmanagercontent	recaptcha	Publico	872
AdsManagerContent - Social	<input type="radio"/>	0	adsmanagercontent	social	Publico	873
Autenticación - Joomla	<input checked="" type="radio"/>	0	authentication	joomla	Publico	401
Autenticación - GMail	<input type="radio"/>	1	authentication	gmail	Publico	400
Autenticación - LDAP	<input type="radio"/>	3	authentication	ldap	Publico	402
Captcha - ReCaptcha	<input checked="" type="radio"/>	0	captcha	recaptcha	Publico	439
Simple Image Gallery (by JoomlaWorks)	<input checked="" type="radio"/>	0	content	jw_sig	Publico	820
Content - JComments	<input checked="" type="radio"/>	0	content	jcomments	Publico	840
Contenido - Cargar módulos	<input checked="" type="radio"/>	0	content	loadmodule	Publico	406
Edocs - Embed Documents	<input checked="" type="radio"/>	0	content	me_edocs	Publico	923

Gestor de plugin de joomla

Gestor de módulos: Módulos

1 módulo ha sido movido a la papelera correctamente

Título	Estado	Posición	Orden	Tipo	Páginas	Acceso	Idioma	ID
JSN ImageShow	<input checked="" type="checkbox"/>		0	JSN ImageShow	Ninguno	Publico	Todos	133
Hora y fecha	<input checked="" type="checkbox"/>	position-3	1	Joomla! Viet Clock	Solo en las seleccionadas	Publico	Todos	136
Tipo de cambio - US	<input checked="" type="checkbox"/>	position-3	1	HTML personalizado	Solo en las seleccionadas	Publico	Todos	147
Contador de visitas	<input checked="" type="checkbox"/>	position-3	1	Estadísticas	Solo en las seleccionadas	Publico	Todos	151
Formulario de acceso	<input checked="" type="checkbox"/>	position-4	1	Datos de acceso	Solo en las seleccionadas	Publico	Todos	16
Ruta	<input checked="" type="checkbox"/>	position-4	1	Ruta de navegación	Todos	Publico	Todos	17
Imágenes variadas	<input checked="" type="checkbox"/>	position-6	1	Imagen aleatoria	Solo en las seleccionadas	Publico	Todos	153
Menu principal	<input checked="" type="checkbox"/>	position-7	1	ARI YUI Menu	Solo en las seleccionadas	Publico	Todos	90
Buscar publicaciones	<input checked="" type="checkbox"/>	position-7	1	Adsmanager - Busqueda	Solo en las seleccionadas	Publico	Todos	109
Cambiar idioma	<input checked="" type="checkbox"/>	position-7	1	FaLang Language	Todos	Publico	Todos	148



Gestor de artículos de joomla

The screenshot shows the Joomla! article editor interface. The browser address bar indicates the URL: localhost/clientes/administrador/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=37. The page title is "Gestor de artículos: Editar un artículo".

Editar artículo

Guardar Guardar y cerrar Guardar y nuevo Guardar como copia Cerrar Ayuda

Título *: Inicio (2)
Alias: inicio-2
Categoría *: - Inicio
Estado: Publicado
Acceso: Público
Permisos:
Destacado: No
Idioma: Todos
ID: 37

Texto del artículo

Mensaje del Presidente de la Junta Directiva:

Fundación León 2000 es una asociación civil sin fines de lucro constituida en el año 1993. Atiende con el servicio de crédito a micro y pequeños empresarios principalmente de sectores urbano y urbano marginales dedicados a actividades comerciales, y a partir de finales de 2010 está incursionando gradualmente a municipios del área rural con la metodología de banca comunal. Además de su actividad financiera, cuenta

Opciones de publicación

Creado por: Super User
 Creado por alias:
 Fecha de creación: 2013-07-21 05:47:18
 Inicio de la publicación: 2013-07-21 05:47:18
 Finalización de la publicación: 0000-00-00 00:00:00
 Modificado por: Super User
 Fecha de modificación: 2014-02-21 01:28:31
 Revisión: 28
 Veces visto: 1877

Opciones del artículo

- Opciones de la pantalla de edición
- Opciones de imágenes y enlaces
- Opciones de los metadatos

Gestor de menús de joomla

The screenshot shows the Joomla! menu manager interface. The browser address bar indicates the URL: localhost/clientes/administrador/index.php?option=com_menus&view=items&menutype=usuarios. The page title is "Gestor de menús: Elementos del menú".

Menús | **Elementos del menú**

Filtro:

	Título	Estado	Orden	Acceso	Tipo de elemento del menú	Inicio	Idioma	ID
<input type="checkbox"/>	INICIO (Alias: home)	✓	1	Público	Artículos » Mostrar un solo artículo	★	Todos	101
<input type="checkbox"/>	QUIÉNES SOMOS	✓	2	Público	Crear una URL		Todos	129
<input type="checkbox"/>	Principios (Alias: principios)	✓	1	Público	Artículos » Mostrar un solo artículo	☆	Todos	181
<input type="checkbox"/>	Misión (Alias: mision)	✓	2	Público	Artículos » Mostrar un solo artículo	☆	Todos	182
<input type="checkbox"/>	Objetivos (Alias: objetivos)	✓	3	Público	Artículos » Mostrar un solo artículo	☆	Todos	183
<input type="checkbox"/>	Junta Directiva (Alias: junta-directiva)	✓	4	Público	Artículos » Mostrar un solo artículo	☆	Todos	193
<input type="checkbox"/>	Organigrama (Alias: organigrama)	✓	5	Público	Artículos » Mostrar un solo artículo	☆	Todos	194
<input type="checkbox"/>	ESTADÍSTICAS	✓	3	Público	Crear una URL		Todos	130
<input type="checkbox"/>	Indicadores Sociales (Alias: indicadores-sociales)	✓	1	Público	Artículos » Mostrar un solo artículo	☆	Todos	186
<input type="checkbox"/>	Evaluaciones (Alias: evaluaciones)	✓	2	Público	Artículos » Mostrar un solo artículo	☆	Todos	195



Gestor multimedia de joomla

The screenshot shows the Joomla! Multimedia Manager interface in a Firefox browser. The address bar displays `localhost/clientes/administrator/index.php?option=com_media`. The page title is "Gestor multimedia". On the left, there is a tree view of "Carpets multimedia" (multimedia folders) including banners, com_adsmanager, com_jm_video_galleries, dd_openmint_25, flash, jsn_is_thumbs, jsnuniform, masflash, mgthumbnails, phocagallery, plg_jdvthumbs, remote, sampledata, stories, and thumbnails. The main area shows a grid of files and folders, including folders like banners, com_adsman..., com_jm_vid..., dd_openmin..., flash, jsn_is_thu..., jsnuniform, masflash, mgthumbnai..., phocagalle..., plg_jdvthu..., remote, sampledata, stories, thumbnails, and files like proyectos.ppt, 25_spanish..., BAC.jpg, BCH.jpg, BDF.jpg, Bampro.jpg, DGI.jpg, and GD S.JPG. At the bottom, there is a section for "Subir archivos (Tamaño máximo: 1000 MB MB)" with an "Examinar..." button and an "Iniciar subida" button.

Gestor de extensiones de joomla

The screenshot shows the Joomla! Extension Manager interface in a Firefox browser. The address bar displays `localhost/clientes/administrator/index.php?option=com_installer`. The page title is "Gestor de extensiones: Instalar". The interface includes a navigation bar with buttons for "Instalar", "Actualizar", "Gestionar", "Descubrir", "Base de datos", "Advertencias", and "Instalar idiomas". Below this, there are three installation methods: "Subir paquete" (Upload package) with an "Examinar..." button and a "Subir e instalar" button; "Instalar desde un directorio" (Install from directory) with a text field containing `C:\wamp\www\joomla/tmp` and an "Instalar" button; and "Instalar desde una URL" (Install from URL) with a text field containing `http://` and an "Instalar" button.

Joomla! 2.5.11
 Joomla!® es software libre liberado bajo la GNU General Public License.



Gestor de componentes de Joomla

Firefox - fundacionleon2000 - Administración - ...

localhost/clientes/administrator/index.php

Más visitados Comenzar a usar Firefox Galería de Web Slice Sitios sugeridos

Joomla! fundacionleon2000 Administración 0 visitantes 1 administrador 0 Estado de parámetros multilingüe Ver sitio Desconectar

Sitio Usuarios Menús Contenido Componentes Extensiones Ayuda

Panel de control

- JSN imageshow Quick Icons
- Iconos rápidos

Actualización de Joomla!
Adsmanager
Anuncios
Buscar
Búsqueda inteligente
Canales electrónicos
Contactos
Enlaces web
FaLang
JComments
JoomlaMan Video Galleries
JSN Image Show
Mensajería
Redirección

Usuarios conectados
Artículos populares
Últimos artículos añadidos

Joomla! 2.5.11
liberado bajo la GNU General Public License.

Componente adsmanager de Joomla

Firefox - fundacionleon2000 - Administración - ...

localhost/clientes/administrator/index.php?option=com_adsmanager

Más visitados Comenzar a usar Firefox Galería de Web Slice Sitios sugeridos

Joomla! fundacionleon2000 Administración 0 visitantes 1 administrador 0 Estado de parámetros multilingüe Ver sitio Desconectar

Sitio Usuarios Menús Contenido Componentes Extensiones Ayuda

ADSmanger - Configuración

Configuración Campos Columnas Visualización de Anuncios Categorías Anuncios Plugins Imágenes Herramientas Búsqueda avanzada

Guardar y cerrar Cancelar Ayuda Opciones

General Categorías Display Email Contacto IMAGEN Texto Banned Words Third Party Javascript Caducidad

Email Administrador: ckatygisanyil@gmail.cc

Nombre Administrador: katy

Publicación Automática: Si

Validación al actualizar: No

Fecha de publicación: Si

Tipo de Presentación: Cuenta de usuario es necesaria para poder publicar un anuncio

Permitir publicidad a nivel de raíz: Permitido

Número de Categorías: 2

Número de anuncios por Usuario: -1

Metadata: Automatic in FrontEnd and Backend

El administrador tiene que validar el anuncio

El usuario puede enviar anuncios en el 'root' (las categorías que contienen categorías sub)

Introduce el número de categorías en las que puede ser publicado un mismo anuncio

Número de anuncios por Usuario (-1 = Sin Limite)



Componente Jcomments de Joomla

Comments

Comments Settings Smilies Subscriptions Custom BBcodes Blacklist Mail Queue Import comments About JComments

Editar Publicar Despublicar Desbloquear Borrar Refresh Objects

Filter: Buscar Limpiar - Select state - - Select component - - Select language -

Estado	Comment title	Comment author	Component	Content item title	Date	ID
<input checked="" type="checkbox"/>	jajajka	daniel	com_content	Inicio (2)	2014-02-01 20:48:47	8
<input checked="" type="checkbox"/>	esta pagina esta muy buena :-)	eliana	com_content	Inicio (2)	2013-11-27 19:25:23	6

Cantidad 20

Joomla! 2.5.11
Joomla!® es software libre liberado bajo la GNU General Public License.

Página principal del sitio web

INICIO

localhost/clientes/index.php?lang=es

Más visitados Comenzar a usar Firefox Galería de Web Slice Sitios sugeridos

Fundación León 2000
Su microfinanciera favorita

Financiamiento con responsabilidad social

Menu principal

- INICIO
- QUIÉNES SOMOS
- ESTADÍSTICAS
- TECNOLOGÍA

Visto: 1877

Mensaje del Presidente de la Junta Directiva:

Fundación León 2000 es una asociación civil sin fines de lucro constituida en el año 1993. Atiende con el servicio de crédito a micro y pequeños empresarios principalmente de sectores urbano y urbano marginales dedicados a actividades comerciales, y a partir de finales de 2010 está incursionando gradualmente a municipios del área rural con la

Imagenes variadas

subir



Búsqueda de anuncios publicitarios

Buscar Publicaciones

-- Seleccione Categoría --

[Busqueda Avanzada](#)

Resultados

Busqueda Avanzada

[Publicar Nuevo](#) | [Todos los avisos](#) | [Mi Cuenta](#) | [Mis Avisos](#) | [Reglas](#)

4 Resultados 1 - 4 de 4

Modo texto Corto / Expandir

Descripcion Aviso	Nombre	Email	Numero de Telefono	Texto	Precio	Fecha
 vender (/ Tecnología) camara nueva digital	katy carrero	Email: gircool-89@hotmail.com	89213121	camara nueva digital	300.00 C\$	27-01-2014 De admin 0 Hh(s)
 venta (/ Tecnología) celular salvaje	Super User	Email: gircool-89@hotmail.com	89213121	celular salvaje	200.00 C\$	15-01-2014 De admin 1 Hh(s)
						

Área de comentario en el sitio.

Escribir un comentario

Nombre (requerido)

E-mail (requerido)

1000 simbolos

Suscribirse a la notificación de nuevos comentarios

Comentarios

#4 **glennys** 🗨️ 14-02-2014 01:35
 😊 😊 esta bonita esta pagina Citar

#3 **daniel** 🗨️ 01-02-2014 20:48
 jajajka Citar

#2 **katira** 🗨️ 03-12-2013 18:44
 😊 😊 😊 esta muy buena la pagina... Citar



Área de Logueo del sitio

Formulario de acceso

FUNDACIÓN LEÓN 2000

Usuario

Contraseña

Recuérdeme

Identificarse

▶ ¿Recordar contraseña?
▶ ¿Recordar usuario?

Menú del sitio

Menu principal

- INICIO
- QUIÉNES SOMOS ▶
- ESTADÍSTICAS ▶
- TECNOLOGÍA ▶
- HERRAMIENTAS ▶
- SERVICIOS ▶
- PROYECTOS ▶
- GALERÍAS ▶
- CONTACTOS ▶
- ENLACES DE INTERÉS ▶

📄 | ✉ | Visto: 1879

Mensaje del Presidente de la Junta

Fundación León 2000 es una asociación civil sin fines constituida en el año 1993. Atiende con el servicio de pequeños empresarios principalmente de sectores urbanos marginales dedicados a actividades comerciales, y a partir del año 2010 está incursionando gradualmente a municipios de la zona rural con una metodología de banca comunal. Además de su actividad principal cuenta con un Área de Proyectos sociales y desarrollo dirigida principalmente a la ejecución de proyectos de inversión social.

- Financieros ▶
- No Financieros ▶

- Medodologías Crediticias
- Sectores Atendidos
- Productos Crediticios