	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 1 de 49

**FACULTAD DE INGENIERIA
COORDINACIÓN DE PRÁCTICAS**

ASPECTOS GENERALES DE LA PRÁCTICA.

Nombre del estudiante	Juan David Perez Alvarez
Programa académico	Ingeniería De Sistemas
Nombre de la Agencia o Centro de Práctica	Corporación Integral de educación virtual y presencial CIVEP
NIT.	900588835-1
Dirección	Cr47#36bsur80-07 Interior 201
Teléfono	
Dependencia o Área	Sistemas
Nombre Completo del Jefe del estudiante	Marion Alvarez Rodriguez
Cargo	Directora
Labor que desempeña el estudiante	Jefe en Sistemas
Nombre del asesor de práctica	Alexander Heredia Heredia
Fecha de inicio de la práctica	01/02/2017
Fecha de finalización de la práctica	21/06/2017

1. ASPECTOS GENERALES DE LA PRÁCTICA.

1.1 Centro de práctica.

CORPORACION INTEGRAL VIRTUAL Y PRESENCIAL PARA EL DESARROLLO HUMANO (CIVEP)

MISIÓN

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 2 de 49

Contribuir activamente en la formación de profesionales, técnicos en diferentes líneas de énfasis, a través del desarrollo de competencias específicas, formando en valores líderes que aporten soluciones efectivas a la calidad de vida en sociedad.

VISIÓN

Crear alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas que les brinden a nuestros estudiantes las herramientas, para materializar sus ideas y así generar acciones que permitan el progreso y desarrollo humano.

VALORES

A través de la investigación y la ciencia, nuestra propuesta es la formación de líderes innovadores, que crean en sus propuestas y generen acciones de cambio.

HISTORIA

En la Institución Universitaria de Envigado, en charla de compañeros (as) estudiantes de Cuarto año de la facultad de derecho, poseedores todos de un alto sentido social; nace la idea de crear una fundación o corporación educativa con el fin de aportar de manera efectiva en la formación académica de personas que posterior tendrían la oportunidad de aportar su conocimiento y liderazgo en los diferentes cargos asignados.

Es así como en el mes de marzo del año 2012, inicia todo el proceso administrativo ante la gobernación de Antioquia con miras a obtener la resolución de creación de la Corporación Integral de Educación Virtual y Presencial CIVEP Para El Trabajo Y Desarrollo Humano. Y finalmente mediante resolución Nro. 063458 del 17 de octubre hogaño, la entidad reconoce personería jurídica y aprueba estatutos de la misma.

Teniendo en cuenta que para dar inicio a la educación presencial se requiere de una gran infraestructura y musculo financiero, se da inicio a la capacitación de personas a través de seminarios, talleres y diplomados en diferentes entidades y empresas del sector público y privado.

En este proceso de crecimiento y expansión de nuestros servicios educativos; hoy hacemos realidad el sueño de iniciar la capacitación virtual, ofreciendo diplomados talleres y seminarios con altos estándares de calidad y principios de responsabilidad social empresarial, teniendo como meta implementar métodos de enseñanza innovadores, vía online y presencial orientados al logro de alta calidad aportando en el mejoramiento del aprendizaje que permita afianzar el conocimiento académico y permita el fortalecimiento de las competencias de nuestros estudiantes.

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO Ciencia, educación y desarrollo</p>	<p>INFORME FINAL DE PRACTICA</p>	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 3 de 49

1.2 Objetivo de la práctica empresarial.

Administrar la plataforma tecnológica de la Corporación CIVEP.

1.3 Funciones

- Brindar soporte a la infraestructura tecnológica de la empresa.
- Atender las solicitudes que se realicen de los diferentes sistemas de información que actualmente utiliza la corporación.
- Optimizar el uso de los equipos tecnológicos realizando las recomendaciones que necesarias.
- Gestionar y verificar el cumplimiento de todos los procesos tecnológicos que llevan al mejoramiento continuo de la compañía.

1.4 Justificación de la práctica empresarial.

La corporación CIVEP es una empresa que presta los servicios de educativos y asesorías. Para prestar dichos servicios a la comunidad se hace necesario el uso de las tecnologías de la información que le permitan a la empresa estar en permanente comunicación con sus clientes de forma ágil y segura. El permanente monitoreo de los recursos y la gestión de seguridad son un factor importante para que la empresa cumpla con sus objetivos misionales.

Todas las plataformas deben ser administradas para garantizar la disponibilidad ante sus empleados y sus clientes, por esta razón es necesaria una persona pendiente de los requerimientos diarios, inconvenientes, actualizaciones, migraciones, etc.

2. PROPUESTA PARA LA AGENCIA O CENTRO DE PRÁCTICAS

2.1 Título de la propuesta

Desarrollo de la página web corporativa para la empresa CIVEP

	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 4 de 49

2.2 Planteamiento del problema.

La corporación CIVEP es una empresa que presta los servicios de educación y acompañamiento a PIMES, a la comunidad y personas con escasos recursos, que quieran ampliar su nivel de estudios de una manera ética, responsable y confiable usando las mejores tecnologías para enseñar.

La empresa actualmente no cuenta con una herramienta tecnológica que soporte y gestione las capacitaciones virtuales a sus clientes de forma ágil y segura.

Los diplomados tendrán profesores capacitados en el tema respectivo teniendo como mínimo el título profesional para poder enseñarlo, los profesores serán evaluados constantemente para poder asesorarlos y detectar posibles mejoras para los cursos en línea.

2.3 Justificación.

La Corporación es una entidad Integral de educación virtual y presencial de alta calidad que se dedica a la prestación de servicios de formación continua para los diferentes sectores empresariales y al desarrollo de programas de educación para el trabajo y el desarrollo humano. Nuestro propósito principal es atender y satisfacer servicios educativos en Todos los sectores productivos de América Latina y permitir el acceso al conocimiento especializado a través de completos programas educativos que permitan adquirir y mejorar competencias laborales.

La empresa Corporación Integral Virtual Y Presencial Para El Desarrollo Humano (CIVEP) ofrece a la comunidad diplomados para mejorar sus capacidades laborales y así contribuir a la construcción de una sociedad mucho más humana y competitiva.

Por lo anterior, la empresa requiere diseñar una plataforma virtual educativa para ofrecer diplomados en línea a nivel mundial que les permita a sus clientes capacitarse en cualquier lugar y sin restricción de un horario específico; a la vez que le permita la empresa recibir donaciones por su naturaleza de corporación.

	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 5 de 49

Realizar este proyecto le permite a la Corporación CIVEP cumplir con sus objetivos corporativos además de mejorar los canales de comunicación con sus clientes brindando a si información oportuna y confiable.

2.4 Objetivos (Objetivo General y Objetivos Específicos).

Objetivo general

Desarrollar la página web corporativa para la empresa CIVEP incluyendo el módulo de cursos virtuales

Objetivos específicos

- Identificar los requerimiento técnicos y funcionales de la empresa CIVEP
- Diseñar una página web teniendo en cuenta los protocolos de seguridad para una conexión segura.
- Desarrollar la página web de acuerdo al diseño realizado.

2.5 Diseño Metodológico.

La metodología que se implementara en el proyecto se basa en un enfoque cualitativo ya que es un Proyecto de Gestión. Las estrategias a utilizar dentro del proyecto son las siguientes:

- Realizar reuniones con el equipo de trabajo para obtener una mejor pericia y conocimiento de la página web deseada, y con ello realizar una documentación adecuada.
- Recopilar la información técnica de los equipos de trabajo para levantar los requerimientos técnicos con que se van a implementar en el diseño de página web.
- Sostener constante comunicación con los jefes de área de la empresa y la directora para establecer las políticas de seguridad de la página web.

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO Ciencia, educación y desarrollo	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 6 de 49

2.6 Cronograma de Actividades.

ACTIVIDAD	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				Mes 5			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identificar los requerimientos técnicos y funcionales de la empresa CIVEP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
Diseñar una página web teniendo en cuenta los protocolos de seguridad para una conexión segura									x	x	x	x	x	x						
Desarrollar la página web de acuerdo al diseño realizado													x	x	x	x	x	x	x	x

2.7 Presupuesto (Ficha de presupuesto)

PRESUPUESTO GLOBAL DEL TRABAJO DE GRADOS				
RUBROS	FUENTES			
	estudiantes	IUE	EMPRESA	TOTAL
PERSONAL	X	1.000.000		1.000.000
MATERIAL Y SUMINISTROS	X	X	600.000	600.000
SALIDAS DE CAMPO	X	X	X	X
BIBLIOGRAFÍAS	X	X	X	X
EQUIPOS	X	X	1.500.000	1.500.000
OTROS	X	X	2.000.000	2.000.000
TOTAL	X	1.000.000	4.100.000	5.100.000

3. DESARROLLO DE LA PROPUESTA.

3.1 MARCO DE REFERENCIA (antecedentes, marco teórico, marco conceptual, Marco legal.

Lo primero que buscamos fue servidores en Internet para alojar las páginas web a desarrollar.

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 7 de 49

Para desarrollar el sitio web de una institución de la CORPORACIÓN CIVEP, se sugiere comenzar por dar respuesta a un grupo muy concreto de interrogantes, que permitirán aclarar y definir de manera básica las expectativas existentes en la institución en torno al sistema de información e interacción que se va a generar.

Dichas preguntas son las siguientes:

1. ¿Para qué necesita el sitio web la institución?
2. ¿Para qué necesita el sitio web la comunidad?
3. ¿Qué es lo que buscan las personas en mi institución?
4. ¿Qué información de la institución es útil para la comunidad?
5. ¿Qué imagen de la institución quiero proyectar en mis usuarios?
6. ¿Qué servicios interactivos entregaré a través del Sitio Web?

Las respuestas a estas preguntas permitirán dar forma a los siguientes elementos de análisis:

Objetivo: definir las metas del proyecto; éstas deben ser generales y específicas, con el fin de contar con el mayor detalle posible de lo que se desea conseguir.

Audiencia: hacia qué grupo de personas (uno o más) estará enfocado el sitio.

Tecnología:

qué servicios interactivos se le incorporarán al sitio. Mientras mayor sea la claridad que haya respecto de estos elementos, el proyecto estará más enfocado y permitirá dirigir los recursos existentes a desarrollar lo que efectivamente se desea conseguir, para atender a los futuros clientes con el máximo uso de tecnología que sea posible adquirir.

Planificación General del Proyecto

El objetivo de este capítulo es definir la forma de enfrentar el desarrollo del sitio web en la institución, y para ello se sugiere avanzar a través de los siguientes pasos:

- Levantamiento de necesidades de la Corporación.
- Financiamiento del Proyecto de Sitio Web A continuación se entrega una explicación detallada de cada una de estas actividades.

	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 8 de 49

Director institucional: Es el responsable último por el Sitio Web institucional. Aporta la visión estratégica que entrega los lineamientos para el desarrollo.

Su presencia no es necesaria para todas las reuniones, aunque debe refrendar todos los avances que se vayan realizando. Director del proyecto:

Es el administrador general del proyecto y responsable frente a la dirección del servicio.

ademas debe ser capaz de gestionar todas las instancias involucradas, asegurando la coherencia del equipo con la organización en su conjunto.

Finalmente, es el encargado de obtener los recursos humanos, técnicos y financieros necesarios, y conocer el funcionamiento del sistema, de manera de poder realizar un control de gestión efectivo.

Gestores de contenido: Son los profesionales que manejan la información que se incorpora al sitio, ayudando a definir qué contenidos deben ser usados para asegurar el cumplimiento de los objetivos del sitio.

Trabajan en la generación de los mismos, en forma coordinada con las fuentes de información. Son responsables, además, de revisar sistemáticamente la actualización de la información.

BENEFICIOS

- Participación de usuarios en la Página Web con comentarios.
- Mayor Audiencia a la Organización.
- Una plataforma de aplicaciones de la Institución.
- Retroalimentación con la participación de los clientes.
- Administración del conocimiento de la Organización.
- Interacción con el usuario.
- Amabilidad con el usuario.
- Ventas directas con ayuda de la Página Web.
- Mejora el proceso de ventas.
- Contenidos variados y novedosos.
- Dinamismo en el uso y manejo de la Página Web, así como de su contenido.
- Descargas de archivos en la sección de galería.
- Accesibilidad desde cualquier computadora con acceso a Internet.
- Valor implícito con la creación e mercados más eficientes.
- Facilidad de acceso

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 9 de 49

REQUISITOS

- Servicios de hosting/dominio
- Programador/diseñador web
- Administrador Del Sitio Web
- Análisis de la información manejada por el giro de la Institución

AUDIENCIA

La audiencia es el principal motor para que una Página Web pueda tener el éxito deseado. Las características comunes que los usuarios del sitio tendrán son los siguientes:

Información de Preferencias

Las preferencias que tiene el público serán guiadas hacia el gusto por la transparencia de la Institución, ofreciendo información sobre los distintos tipos de cursos que la CORPORACIÓN CIVEP cuenta.

Especificaciones de la computadora

Las características o especificaciones del equipo de cómputo del usuario serán bastante comunes, ya que solo se requiere de un equipo de cómputo base (Monitor, CPU, Mouse y de preferencia estar conectado a un regulador o UPS) con conexión a Internet, la computadora deberá contar con Memoria RAM de 512mb mínimo, procesador ya sea AMD o Intel de 800Mhz, con un sistema operativo de 32 bits, este de preferencia de la familia de Windows, con navegadores instalados como lo puede ser internet Explorer versión 6 en adelante, mozilla Firefox, safari, Google Chrome entre otros.

Web Experience

La experiencia que deben de tener los usuarios en el uso de la tecnología es que deben tener conocimientos básicos de navegación en Internet con el uso de menús y fotografías los cuáles te llevaran al ingreso de subpáginas por medio de enlaces.

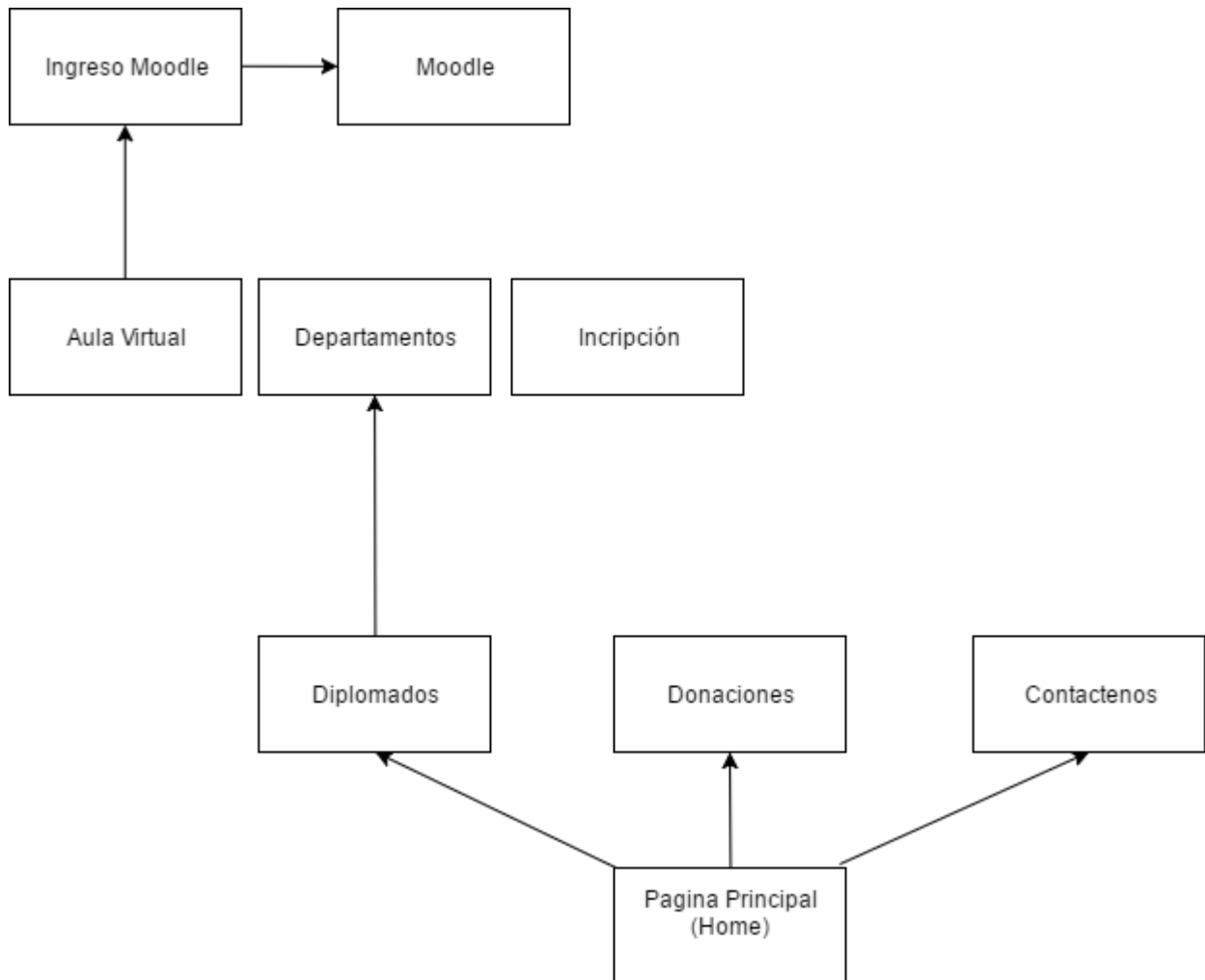
Teniendo en cuenta las características de la audiencia permitirá que un sitio Web efectivo que se cree que entregará el contenido deseado para los clientes objetivo.

Por medio del súper usuario se analizara la audiencia potencial para determinar si se envía correctamente el mensaje a todos los usuarios que se desea informar sobre la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones.

Se debe de tomar en cuenta el rango de edades de la audiencia así como el sexo al que va dirigido, que en este caso está dirigido a Hombres y mujeres sin límites de edad, si cuentan o no con educación y con la experiencia necesaria para la utilización de un Sitio

Web, con el realizar un diagnóstico y determinar cómo debe ser desarrollado el diseño, los escenarios y todo el contenido del Sitio Web, sobre qué temas se deben publicar, todo esto con el fin de lograr atraer a la audiencia apropiada para el sitio.

ESQUEMA JERÁRQUICO DEL DESARROLLO WEB



RECURSOS

Los recursos a utilizar serán:

Compra de Hosting y Dominio

Duración

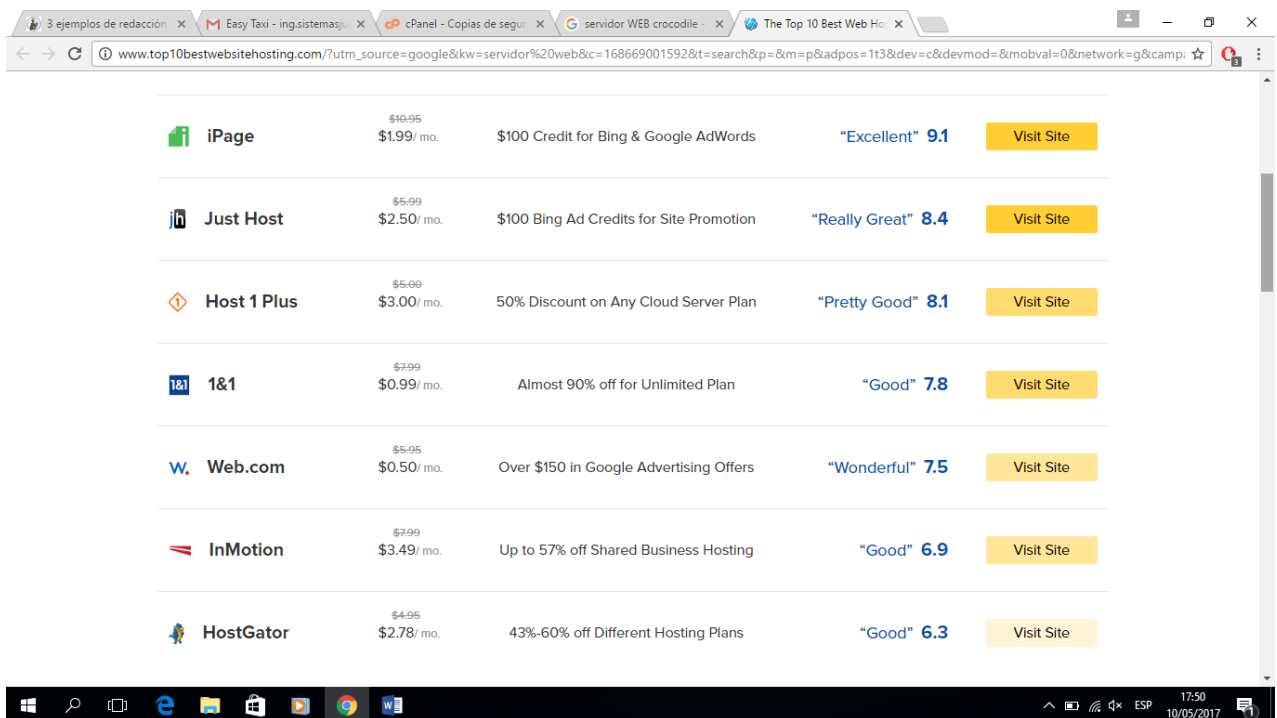
COMPRA DOMINIO Y HOSTING

Descripción de un Dominio y Hosting

DOMINIO.-Es el nombre de la institución y la extensión que llevara ya puede ser:

- .org
- .com
- .corp

HOSTING.- Es el almacenamiento de la web donde estará almacenado (servidor del proveedor). Este punto es muy importante porque tenemos que realizar la compra de un Hosting por la seguridad de los virus que eliminan Pagina Web desarrolladas.

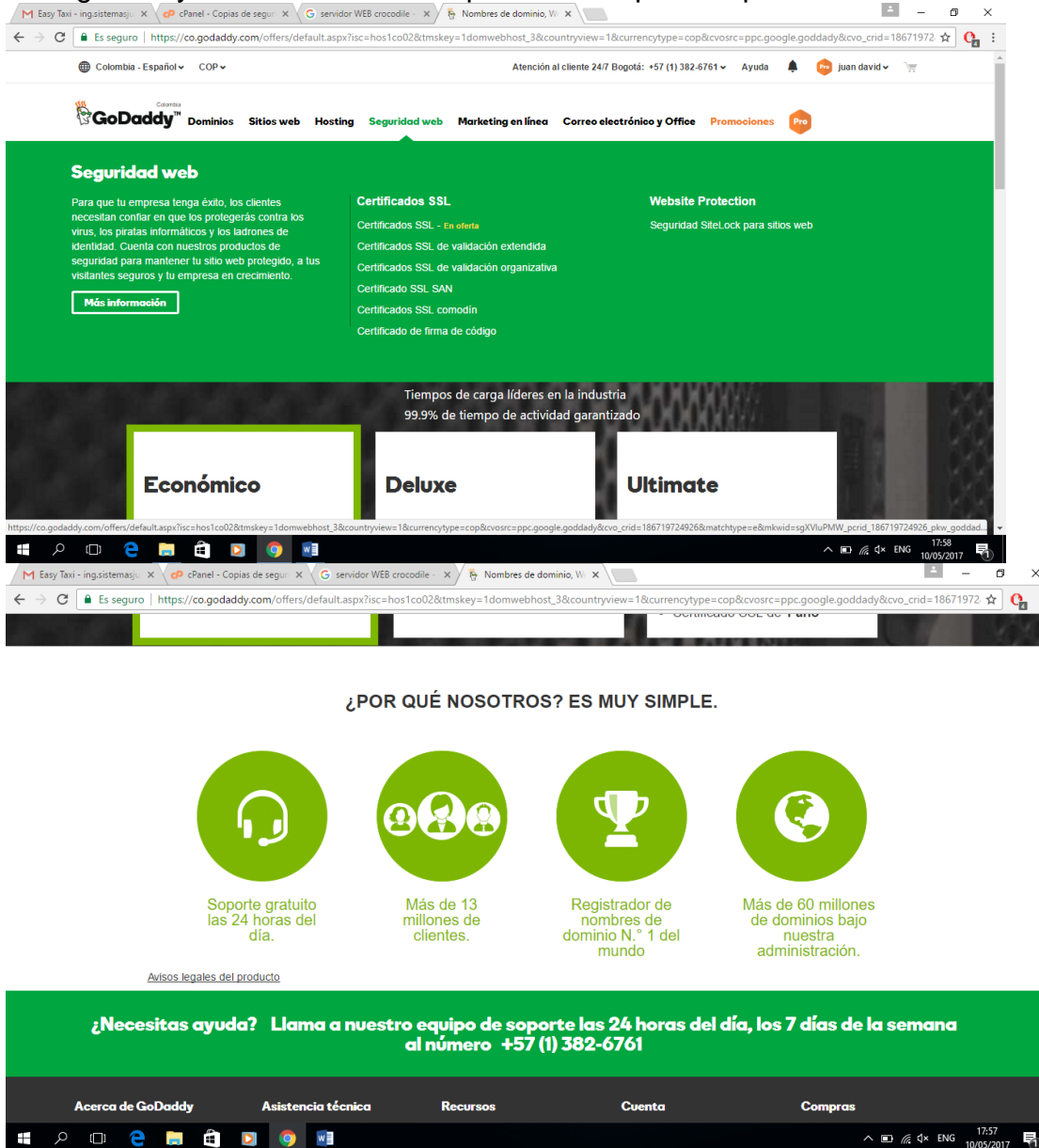


Provider	Price	Features	Rating	Action
iPage	\$10.95 \$1.99/ mo.	\$100 Credit for Bing & Google AdWords	"Excellent" 9.1	Visit Site
Just Host	\$5.99 \$2.50/ mo.	\$100 Bing Ad Credits for Site Promotion	"Really Great" 8.4	Visit Site
Host 1 Plus	\$5.99 \$3.00/ mo.	50% Discount on Any Cloud Server Plan	"Pretty Good" 8.1	Visit Site
1&1	\$7.99 \$0.99/ mo.	Almost 90% off for Unlimited Plan	"Good" 7.8	Visit Site
Web.com	\$5.95 \$0.50/ mo.	Over \$150 in Google Advertising Offers	"Wonderful" 7.5	Visit Site
InMotion	\$7.99 \$3.49/ mo.	Up to 57% off Shared Business Hosting	"Good" 6.9	Visit Site
HostGator	\$4.95 \$2.78/ mo.	43%-60% off Different Hosting Plans	"Good" 6.3	Visit Site

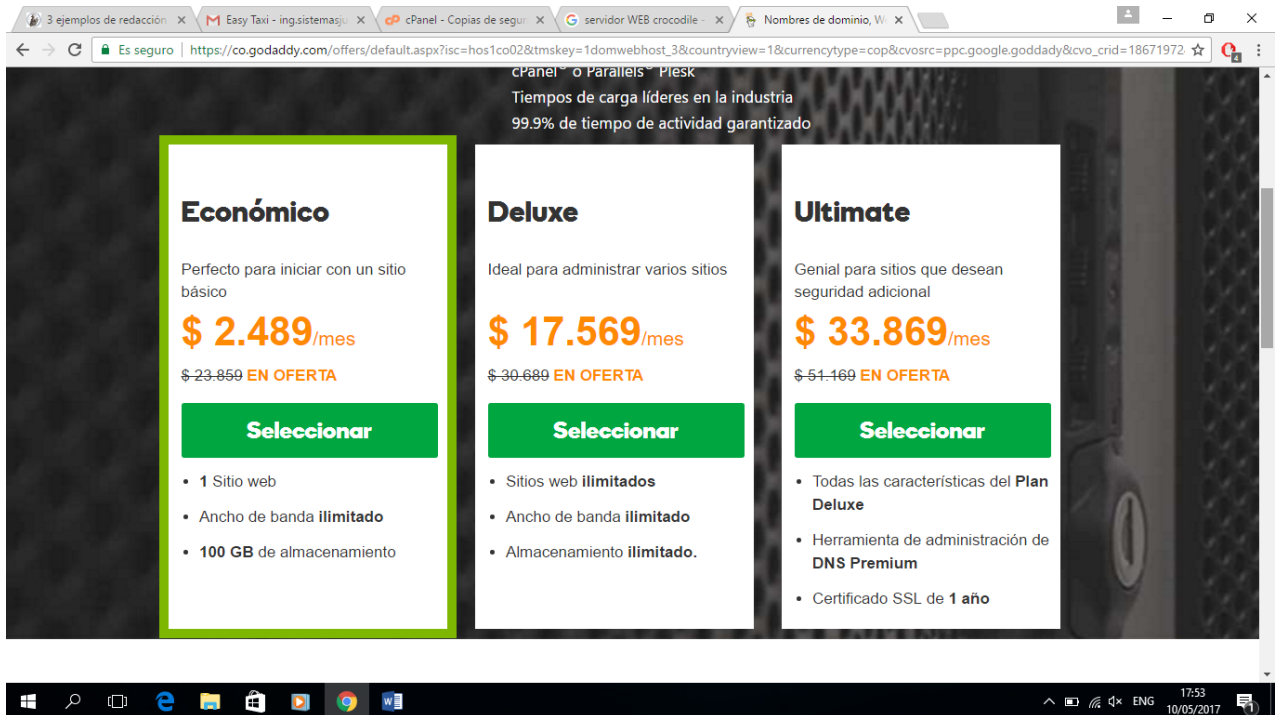
Encontramos demasiados existen miles y miles de servidores web, pero después de mucho recorrido llegamos a 5 conclusiones que hay que tener para comprar un servidor,

- 1) velocidad
- 2) seguridad
- 3) soporte en español 24/7
- 4) escalabilidad
- 5) ancho de banda

Y en goddady encontramos eso aquí están los planes que ofrecen



The screenshot shows the GoDaddy website interface. At the top, there's a navigation bar with links for Domínios, Sitios web, Hosting, Seguridad web, Marketing en línea, Correo electrónico y Office, and Promociones. The main content area is titled "Seguridad web" and lists various services like Certificados SSL and Website Protection. Below this, there are three pricing plans: Económico, Deluxe, and Ultimate. A section titled "¿POR QUÉ NOSOTROS? ES MUY SIMPLE." features four icons representing: Soporte gratuito las 24 horas del día, Más de 13 millones de clientes, Registrador de nombres de dominio N.º 1 del mundo, and Más de 60 millones de dominios bajo nuestra administración. At the bottom, a green banner says "¿Necesitas ayuda? Llama a nuestro equipo de soporte las 24 horas del día, los 7 días de la semana al número +57 (1) 382-6761".

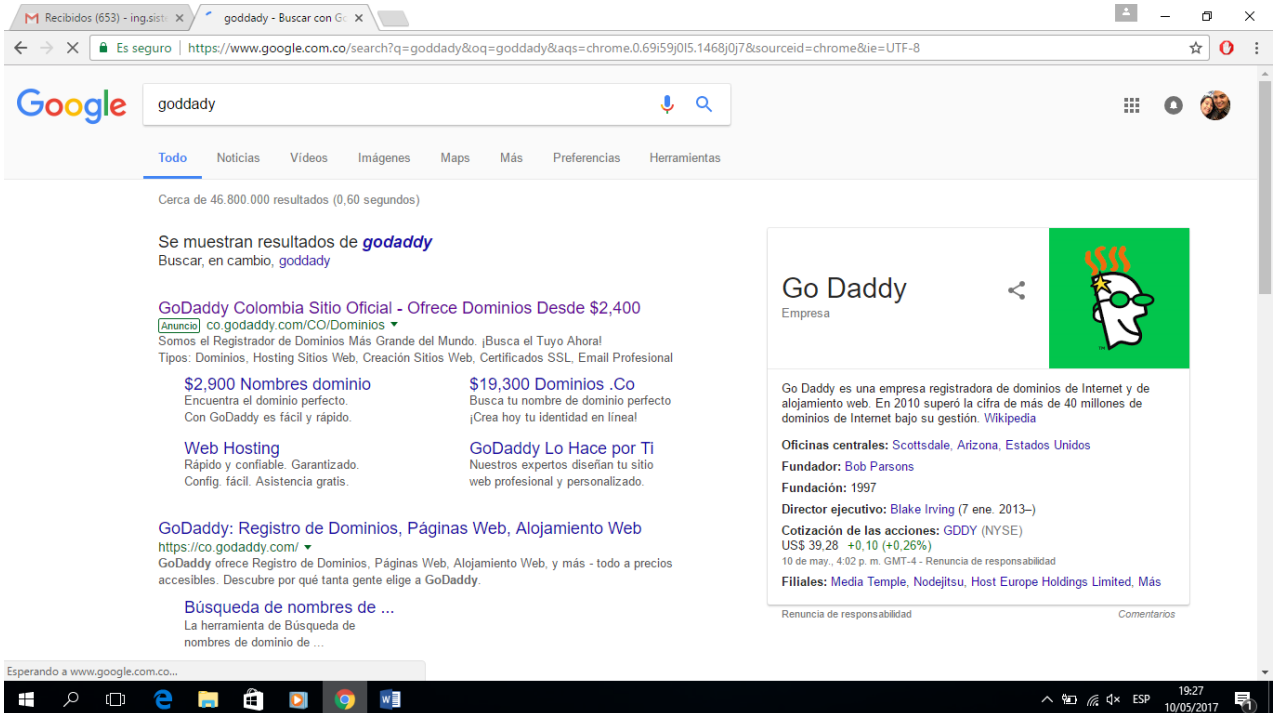


La corporación civep quiso comprar el paquete deluxe, que viene supremamente bien para lo que se desea con este proyecto que son varias paginas web y plataformas virtuales de educacion.

Ahora habia que investigar que lenguaje se maneja internamente en servidores hay 2 muy importantes asp para windows o php para linux, en esta informacion me ayudo mucho el profesor hector velez coordinador de ingenieria de sistemas, informandome y guiandome en lenguajes de programación web.

Ahora les contare a detalle el paso a paso de la configuracion de la paginas web.

3.2 Desarrollo y logro de objetivos (Desarrollo de cada uno de los objetivos planteados en la propuesta.



Recibidos (653) - ing.sist: X | goddaddy - Buscar con G: X

Es seguro | <https://www.google.com.co/search?q=goddaddy&oq=goddaddy&aqs=chrome.69159j0l5.1468j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>

Google goddaddy

Todo Noticias Vídeos Imágenes Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 46.800.000 resultados (0,60 segundos)

Se muestran resultados de **godaddy**
Buscar, en cambio, [godaddy](#)

GoDaddy Colombia Sitio Oficial - Ofrece Dominios Desde \$2,400
[Anuncio](#) co.godaddy.com/CO/Dominios
Somos el Registrador de Dominios Más Grande del Mundo. ¡Busca el Tuyo Ahora!
Tipos: Dominios, Hosting Sitios Web, Creación Sitios Web, Certificados SSL, Email Profesional

\$2,900 Nombres dominio
Encuentra el dominio perfecto.
Con GoDaddy es fácil y rápido.

Web Hosting
Rápido y confiable. Garantizado.
Config. fácil. Asistencia gratis.


\$19,300 Dominios .Co
Busca tu nombre de dominio perfecto
¡Crea hoy tu identidad en línea!

GoDaddy Lo Hace por Ti
Nuestros expertos diseñan tu sitio web profesional y personalizado.

GoDaddy: Registro de Dominios, Páginas Web, Alojamiento Web
<https://co.godaddy.com/>
GoDaddy ofrece Registro de Dominios, Páginas Web, Alojamiento Web, y más - todo a precios accesibles. Descubre por qué tanta gente elige a GoDaddy.

Búsqueda de nombres de ...
La herramienta de Búsqueda de nombres de dominio de ...

Go Daddy
Empresa



Go Daddy es una empresa registradora de dominios de Internet y de alojamiento web. En 2010 superó la cifra de más de 40 millones de dominios de Internet bajo su gestión. [Wikipedia](#)

Oficinas centrales: [Scottsdale, Arizona, Estados Unidos](#)

Fundador: [Bob Parsons](#)

Fundación: 1997

Director ejecutivo: [Blake Irving](#) (7 ene. 2013–)

Cotización de las acciones: [GDDY](#) (NYSE)
US\$ 39,28 +0,10 (+0,26%)
10 de may., 4:02 p. m. GMT-4 - [Renuncia de responsabilidad](#)

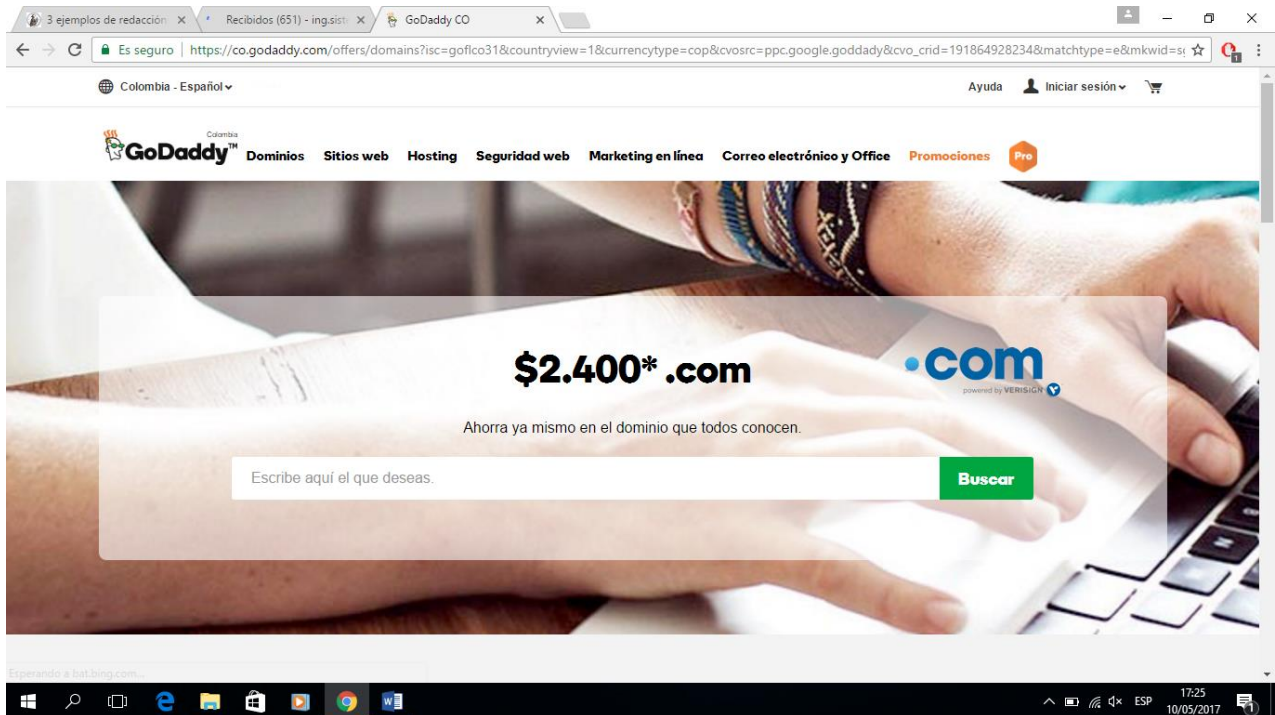
Filiales: [Media Temple](#), [Nodejitsu](#), [Host Europe Holdings Limited](#), [Más](#)

[Renuncia de responsabilidad](#) [Comentarios](#)

Esperando a www.google.com.co...

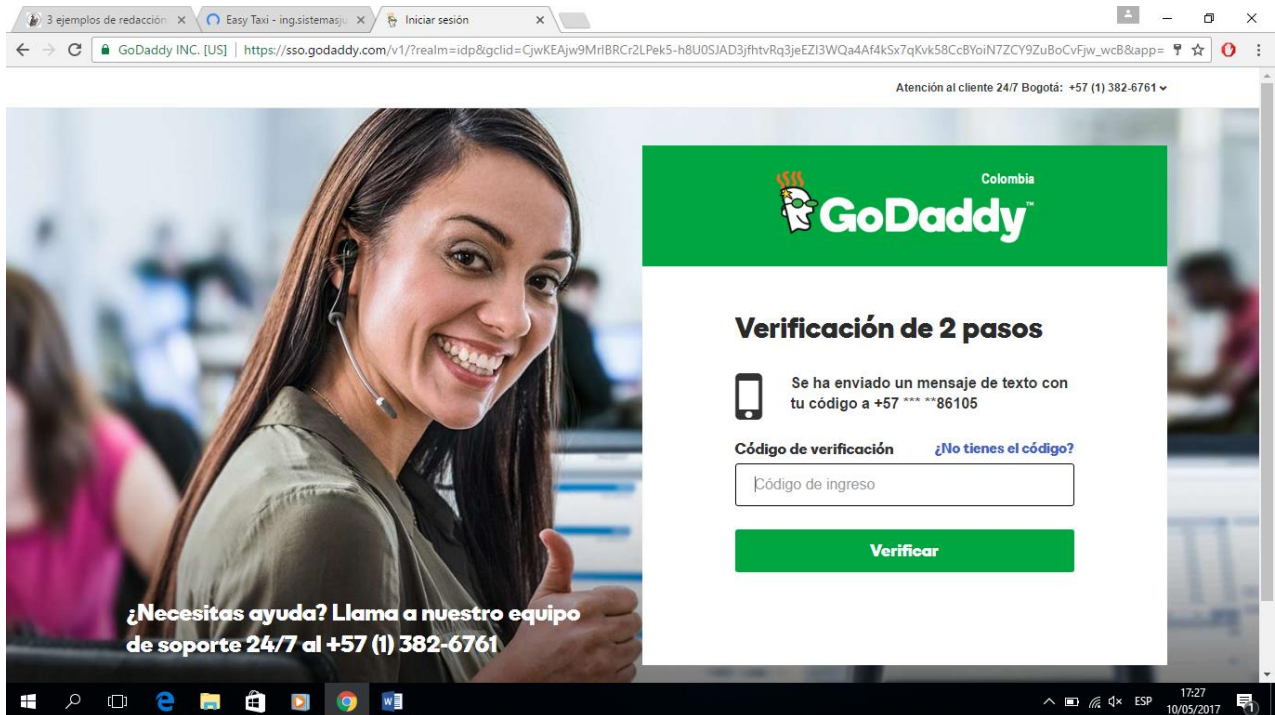
19:27 10/05/2017

Este es goddaddy ya llevan 20 años en el mercado, tiene una gran trayectoria en hosting y servicios, es uno de los mejores a nivel mundial, es a mi concepción excelente, su soporte es muy bueno si son las 24 horas mas que todo son con gringos, pero hablan 100% español, si te solucionan cualquier problema que tengas, puedes hablar desde con un diseñador web hasta con personas muy tesas en seguridad web, publicidad cualquier asesoramiento totalmente gratis una vez tienes tu servidor con ellos.



Esta es su pagina web principal (Home) donde te venden Dominios, diseños de paginas web, hosting seguridad, seguridad web, marketing, correos, office para empresas, donde dice pro es para usuario pro member o super usuarios mas que todo para programadores y partners. Basta que busques en esa barra un dominio y te muestra gran variedad de urls para tu sitio web, esta el .com .club .xyz, .rock, .com.co, y millones mas que puedes comprar, tu url es demasiado importante ya que con el, es tu acceso a un mundo comercial y tu imagen corporativa o empresarial.

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO Ciencia, educación y desarrollo</p>	<h2>INFORME FINAL DE PRACTICA</h2>	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 16 de 49



Esta opción es para manejar una mayor seguridad ya que cuando entras tu contraseña te pide un código que llega a tu celular para poder entrar, yo use una contraseña encriptada para una mayor seguridad, aquí un ejemplo de una contraseña encriptada y tips de seguridad en contraseña.

Usar tu fecha de nacimiento, de aniversario o el nombre de tu perro como contraseñas no es una buena idea. Son fácilmente descifrables mediante un poco de ingeniería social. En clavessegura.org podrás obtener una contraseña independiente mucho más segura.

¿Guardais mi contraseña creada o algún tipo de información sobre mí?

En absoluto, las claves generadas son aleatorias y desconocidas para nosotros; y no necesitamos almacenar ningún tipo de información sobre tu visita. Únicamente existe un sistema estadístico de control de visitas, Google Analytics. En ningún caso quedan registradas las contraseñas generadas.

Condiciones de uso

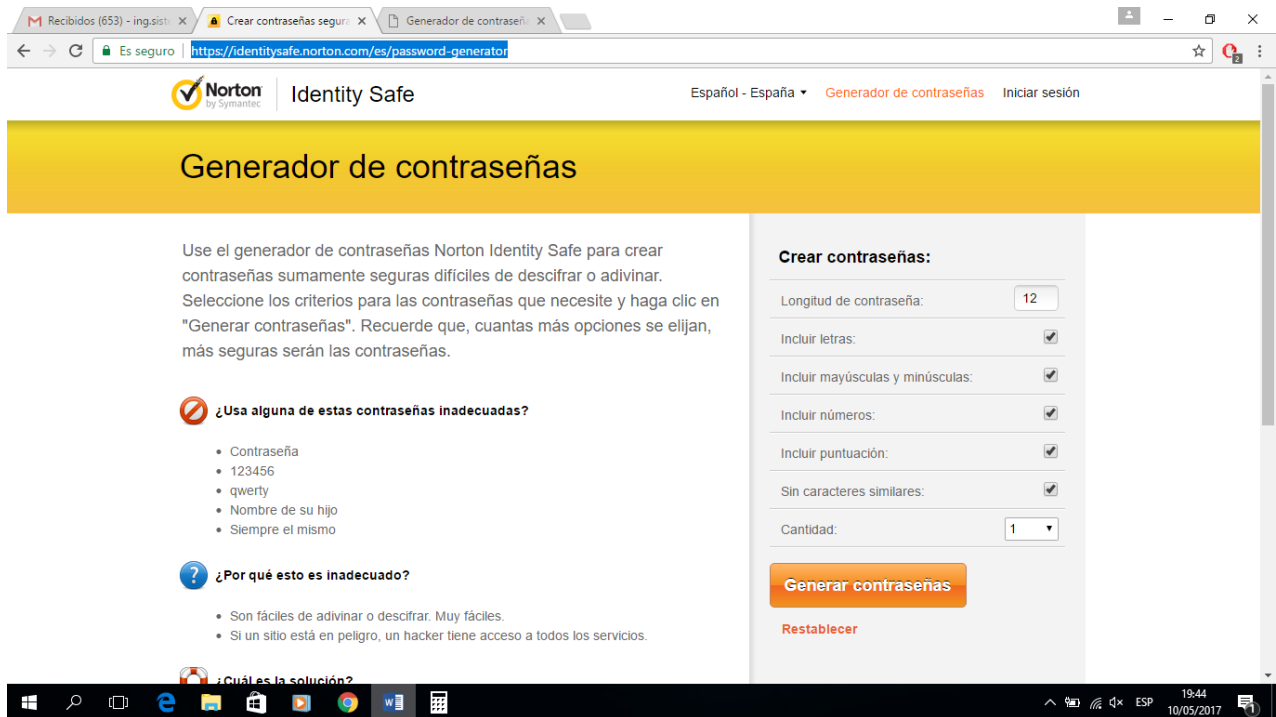
Esta web es sólo una ayuda para crear claves más seguras, pero no garantiza su total seguridad. La elección de una clave es responsabilidad en última instancia del usuario, y esta web no se hace responsable de las consecuencias de un uso inadecuado.

Cuanto mayor sea la longitud de tu clave, más segura será. Es recomendable que tenga al menos 8 caracteres de longitud. Lo ideal es que tenga más de 10.

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO Ciencia, educación y desarrollo</p>	<h1>INFORME FINAL DE PRACTICA</h1>	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 17 de 49

Yo la que use personalmente fue esta:

<https://identitysafe.norton.com/es/password-generator>



Use el generador de contraseñas Norton Identity Safe para crear contraseñas sumamente seguras difíciles de descifrar o adivinar. Seleccione los criterios para las contraseñas que necesite y haga clic en "Generar contraseñas". Recuerde que, cuantas más opciones se elijan, más seguras serán las contraseñas.

¿Usa alguna de estas contraseñas inadecuadas?

- Contraseña
- 123456
- qwerty
- Nombre de su hijo
- Siempre el mismo

¿Por qué esto es inadecuado?

- Son fáciles de adivinar o descifrar. Muy fáciles.
- Si un sitio está en peligro, un hacker tiene acceso a todos los servicios.

Crear contraseñas:

Longitud de contraseña:

Incluir letras:

Incluir mayúsculas y minúsculas:

Incluir números:

Incluir puntuación:

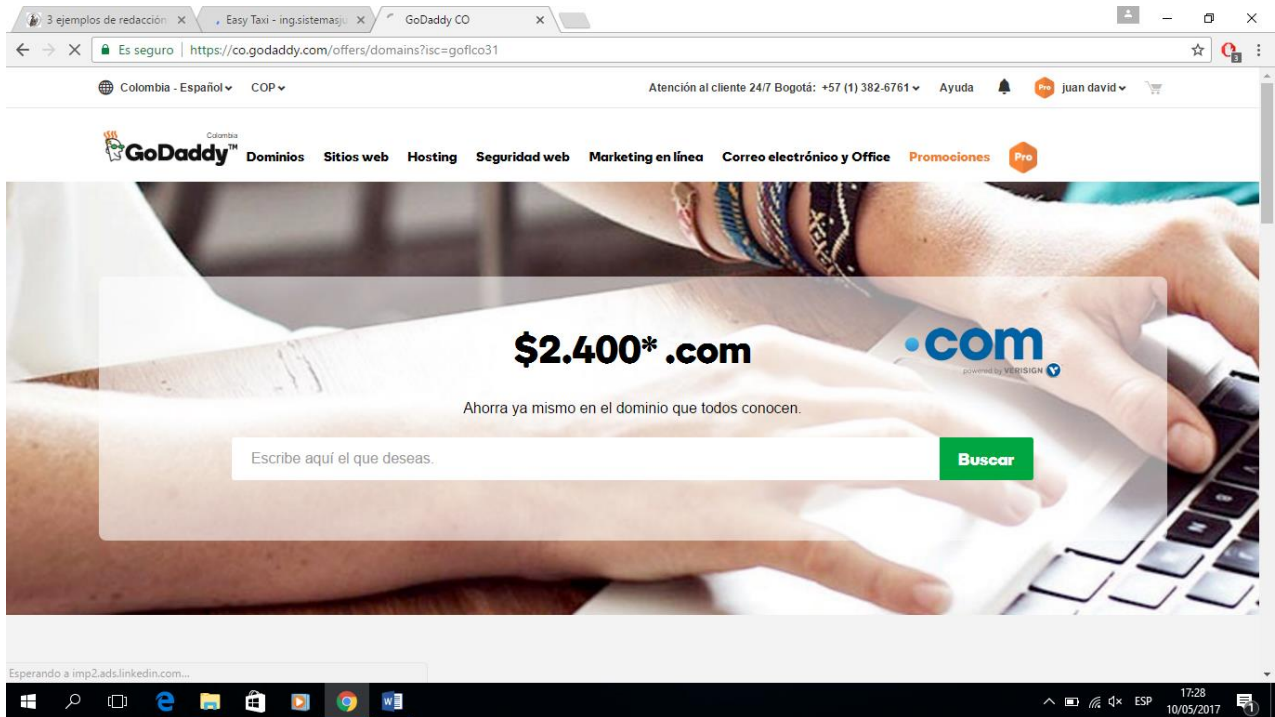
Sin caracteres similares:

Cantidad:

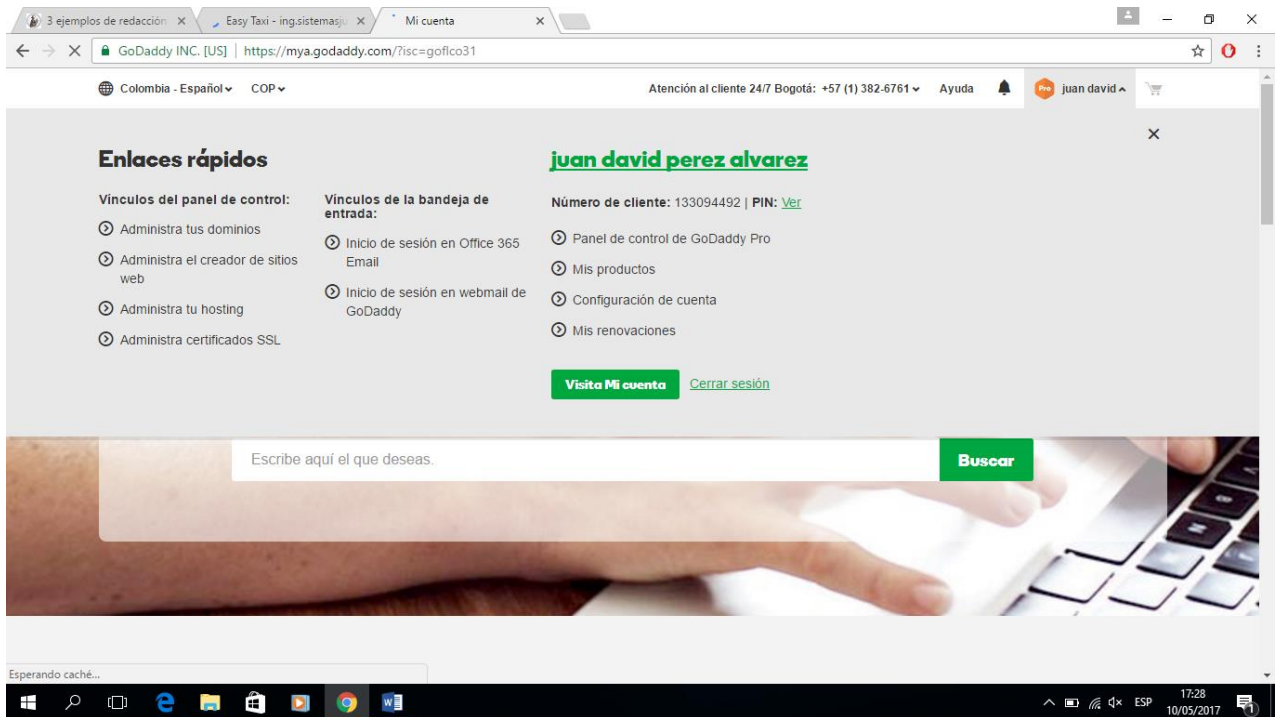
Generar contraseñas

Restablecer

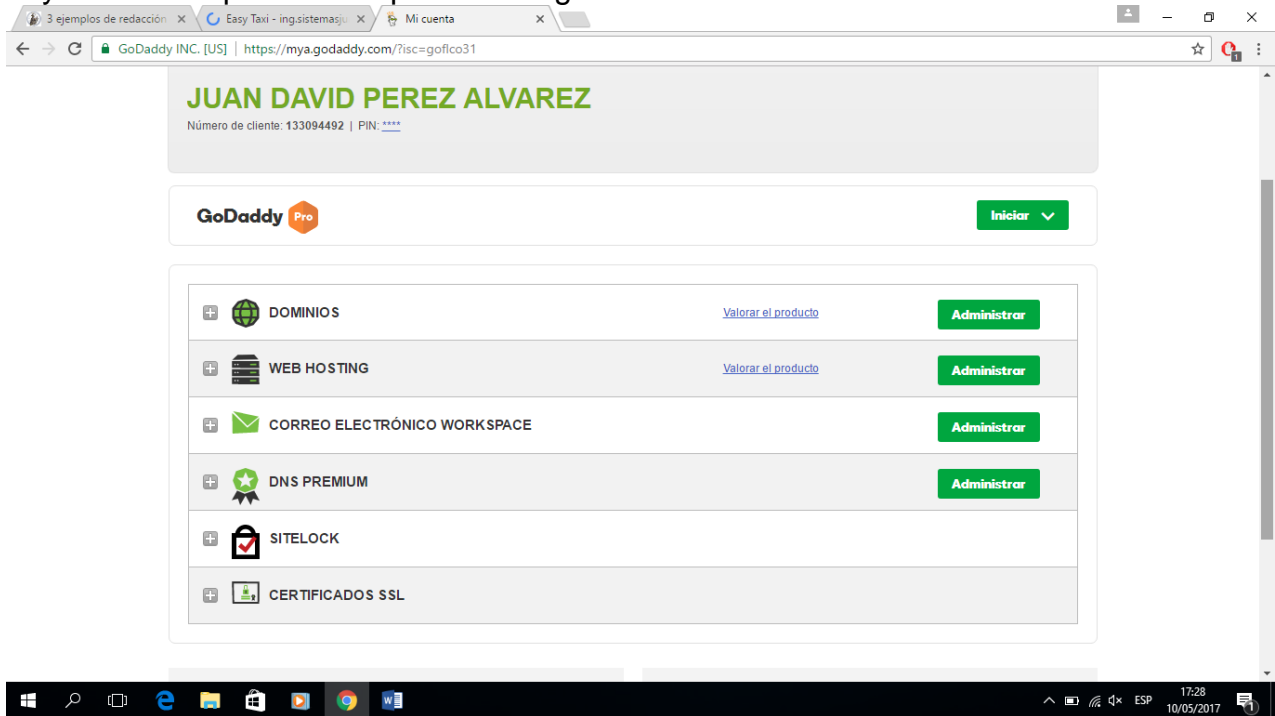
Entre mas larga sea tu contraseña y tenga muchos caracteres especiales mayusculas y minusculas es mas dificiles de hackear.



Aquí ya entre a mi usuario como se puede apreciar en la esquina derecha.



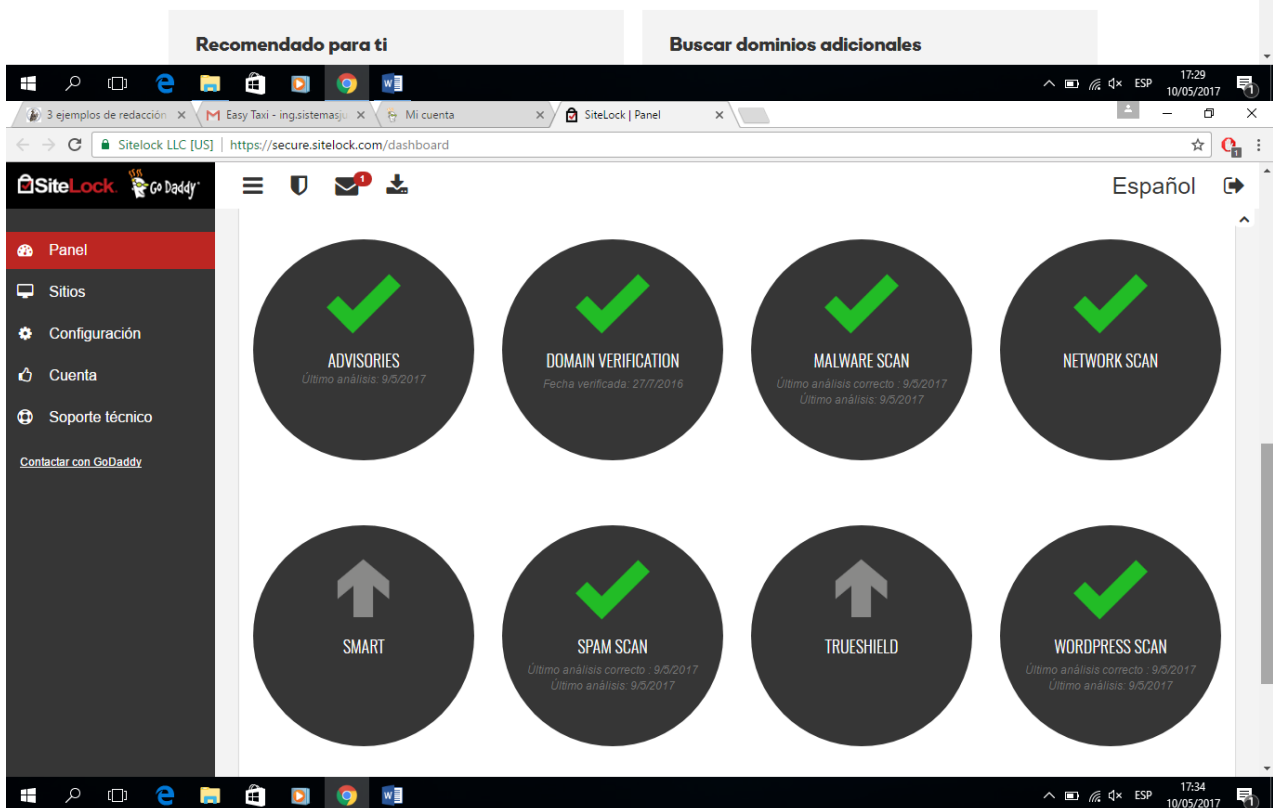
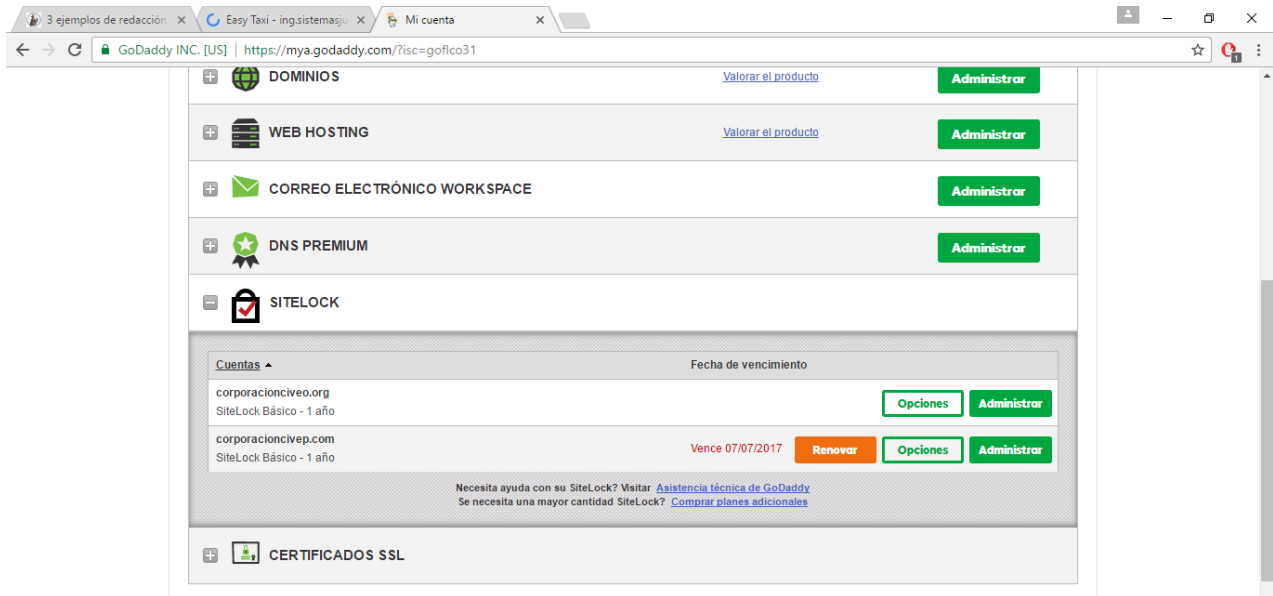
Estas son todas las opciones a que tengo acceso en mi cuenta deluxe que es la mas alta sin envargo aun se puede aumentar ilimitadamente ya que es escalable. Una vez le doy click a mis productos aparece la siguiente ventana.



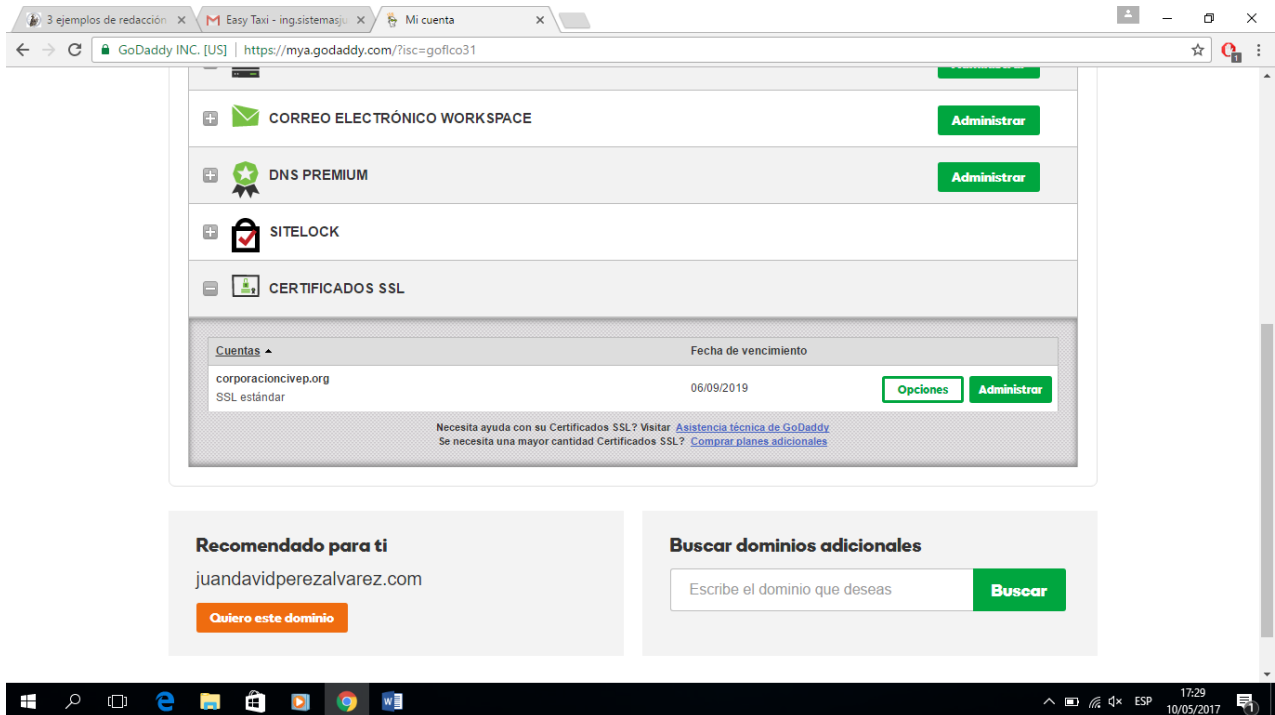
The screenshot shows the GoDaddy Pro account dashboard for Juan David Perez Alvarez. The user's name and account number (133094492) are displayed at the top. Below the GoDaddy Pro logo, there is a list of services available for management:

- DOMINIOS**: Valorar el producto, Administrar
- WEB HOSTING**: Valorar el producto, Administrar
- CORREO ELECTRÓNICO WORKSPACE**: Administrar
- DNS PREMIUM**: Administrar
- SITELOCK**: Administrar
- CERTIFICADOS SSL**: Administrar

Este es mi panel administrativo de goddady aquí tengo acceso a todos mis dominios, mi servidor, administración de correos electrónicos, puedo comprar dns premium que es por ejemplo urls de paginas webs reconocidas y tener tus datos privados de los demás, por que cuando compras un dominio tu puedes saber a quien pertenece como se llama dirección todos sus datos pero tu puedes pagar a tu proveedor de servicios para que toda tu información sea privada por si lo prefieres mas asi, esto se puede usar mas que todo para seguridad de la empresa. Tiene el certificado sitelock (certificado de seguridad), y certificado ssl (certificado de seguridad este es para compras por Internet, lo manejan los bancos como protocolo de seguridad lo cual indica que es muy bueno lo que hace es hacer tu conexión privada impidiendo que otros usuarios puedan acceder a tu información de tu tarjeta de crédito o robe información entre otras cosas). La corporación civep debe manejar ventas y donaciones por lo cual fue muy importante implementarlo, fue vital para el proyecto para evitar cualquier tipo de ataques a nuestros clientes, darles mas seguridad y confianza al sitio.



Esta es una muestra de lo que puede hacer securitylock monitorea constantemente tu pagina las 24/7 en busca de virus, malware ,ataques de spam, ataques de red, verificación de dominio entre otras.



Este es el certificado ssl o https

Para crear este certificado maneja una altísima seguridad son dos contraseñas super encriptadas larguísima y documentos que demuestren que eres el propietario del dominio.

este proceso tarda masomenos 7 dias en activarse y cumplir con los protocolos de seguridad. En esto me ayudo mucho la ayuda de goddady ellos me guiaron paso a paso a crear las contraseñas encriptadas en un poco engorroso hacerlo pero con demasiados beneficios de seguridad al final.

tube que hacer el proceso varias veces ya que te lo pueden negar por no presentar suficientes pruebas de que ese servidor es tuyo, hubo que mandar nit, facturas, permisos de la empresa, legalizacion de la empresa.

Esto demuestra el compromiso de los certificados a nivel internacional de compras seguras.



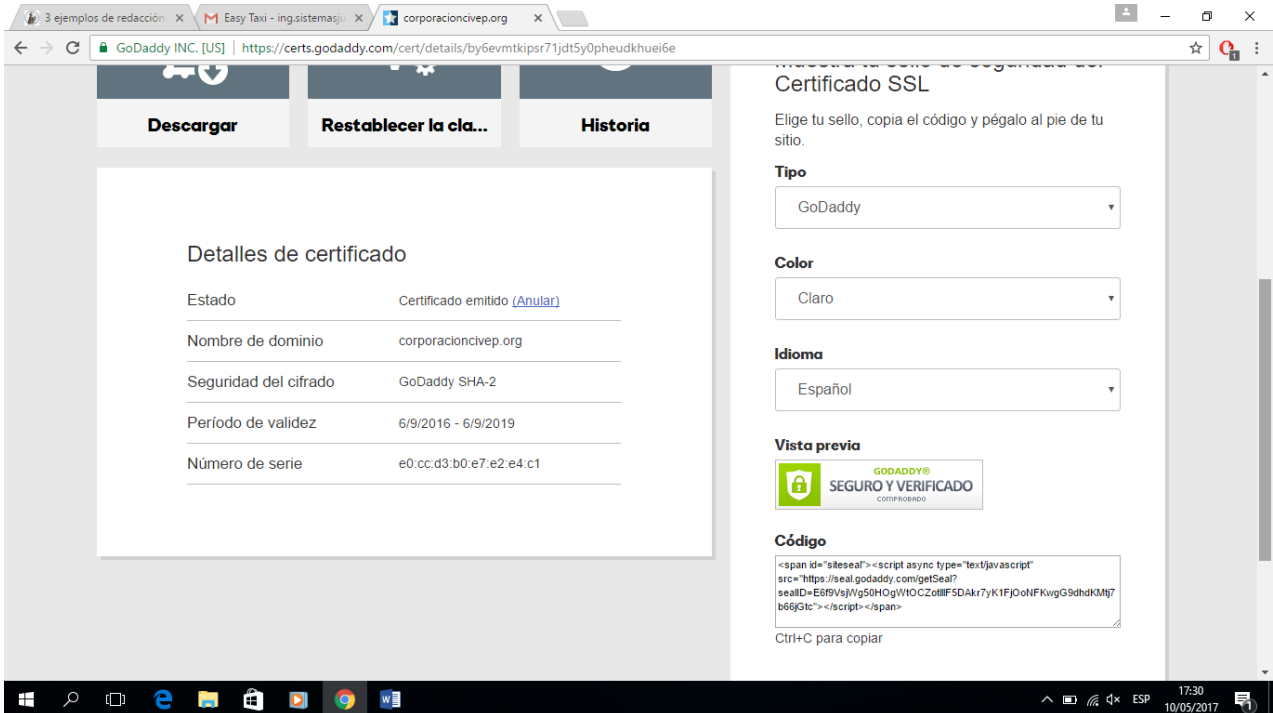
Dominios

Nombre de Dominio	Vence	Estado	Renovaci..	Bloq..	Privac...	Dominio Ce..
CIVPMADRESCOMUNITARIAS...	03/05/2018	Activo	✓	✓		
CORPORACIONCIVEP.COM	07/07/2017	Activo	✓	✓		
CORPORACIONCIVEP.ORG	29/06/2018	Activo	✓	✓		

Copyright © 1999 - 2017 GoDaddy Operating Company, LLC. Todos los derechos reservados. [Política de privacidad](#)



Estos son los dominios comprados por la corporación civep se decidieron a tra vez de reuniones para captar lo que es la empresa, su imagen y lo que quiere llegar a conseguir que es su reconocimiento a nivel mundial como corporacion.



The screenshot shows the GoDaddy SSL Certificate management page for the domain `corporacioncivep.org`. The page is titled "Certificado SSL" and includes several sections:

- Descargar**, **Restablecer la contraseña**, and **Historia** buttons at the top.
- Detalles de certificado** table:

Estado	Certificado emitido (Anular)
Nombre de dominio	corporacioncivep.org
Seguridad del cifrado	GoDaddy SHA-2
Período de validez	6/9/2016 - 6/9/2019
Número de serie	e0:cc:d3:b0:e7:e2:e4:c1
- Tipo**: GoDaddy
- Color**: Claro
- Idioma**: Español
- Vista previa**: A preview of the "SEGURO Y VERIFICADO" seal with the GoDaddy logo.
- Código**: A text area containing the JavaScript code for the seal:

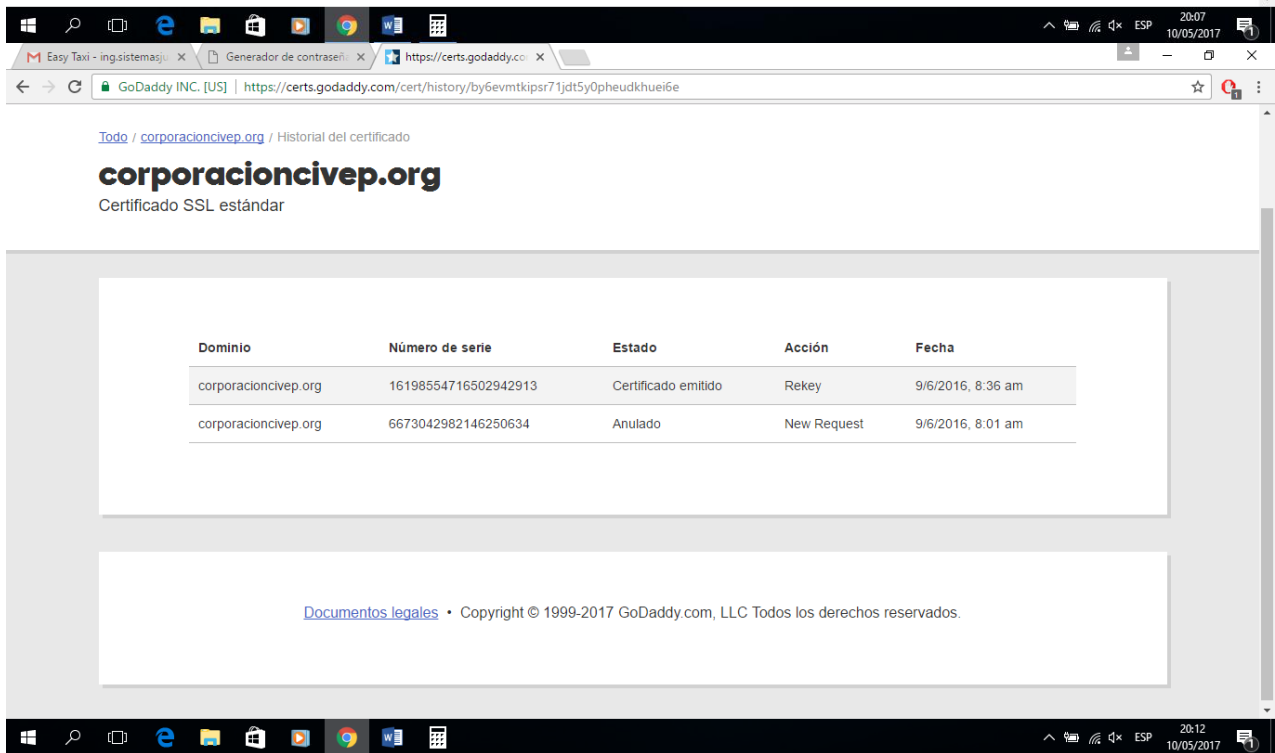
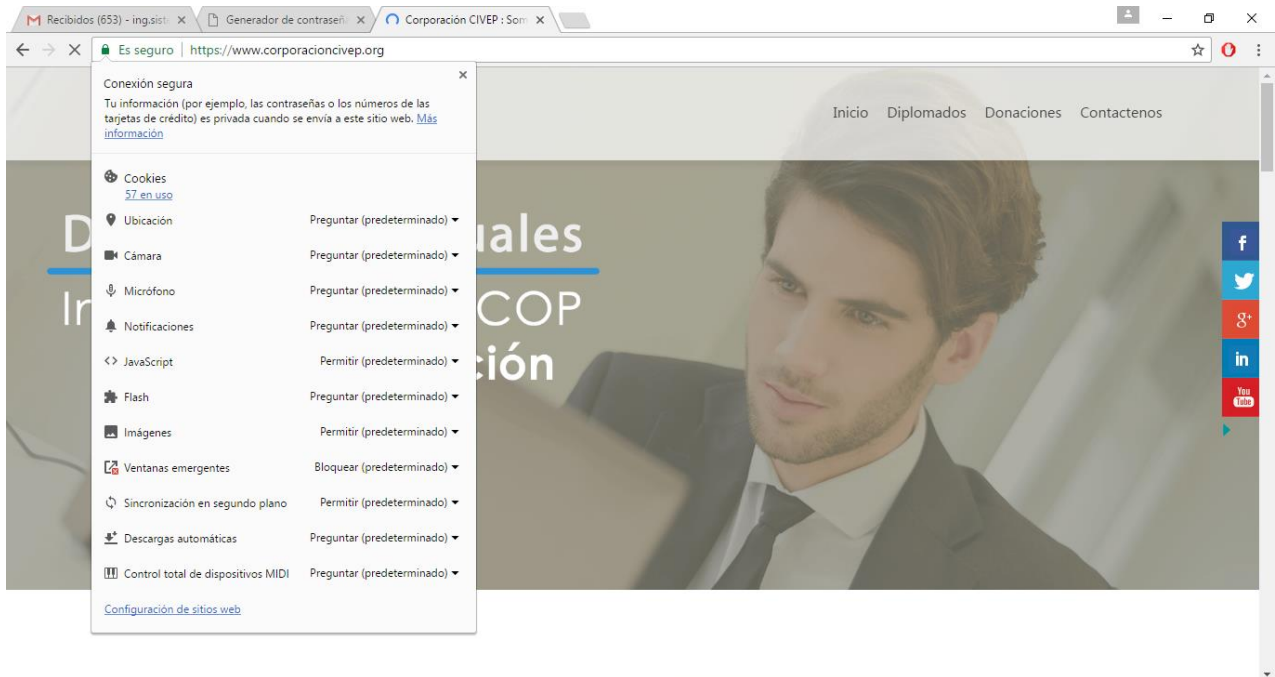
```
<span id="sileseal"><script async type="text/javascript" src="https://seal.godaddy.com/getSeal?sealID=E8f9Vaj/g50H0g/WIOCZot#F5DAk7yK1FJoNfKwgG9dhdkMj7b69Gtc"></script></span>
```

The Windows taskbar at the bottom shows the date as 10/05/2017 and the time as 17:30.

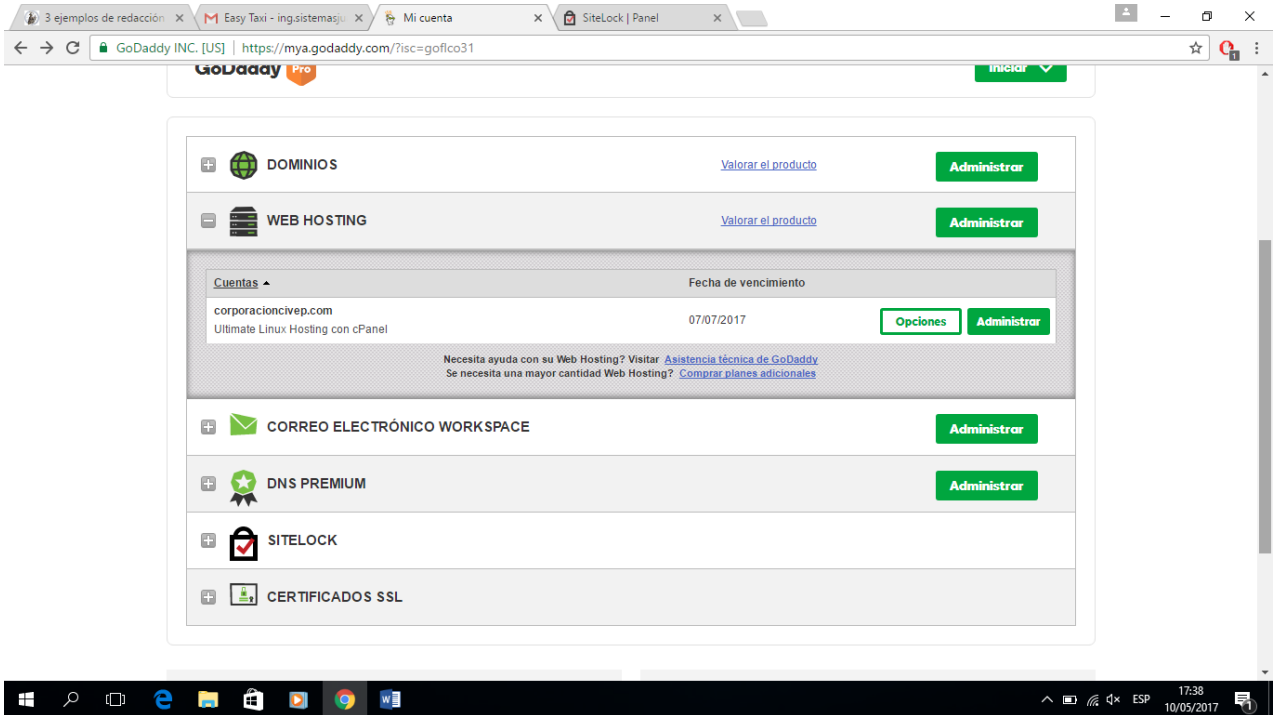
Cuando ya tienes el certificado https puedes administrarlo y te dan ese sello del certificado para mostrar a los clientes que tu sitio es seguro también puedes mirar si das clic en la página web en su candado.

Te muestra su historia, puedes descargar su certificado para instalarlo en el servidor, basta con poner el archivo descargado en las carpetas de la página web, en la parte de seguridad.

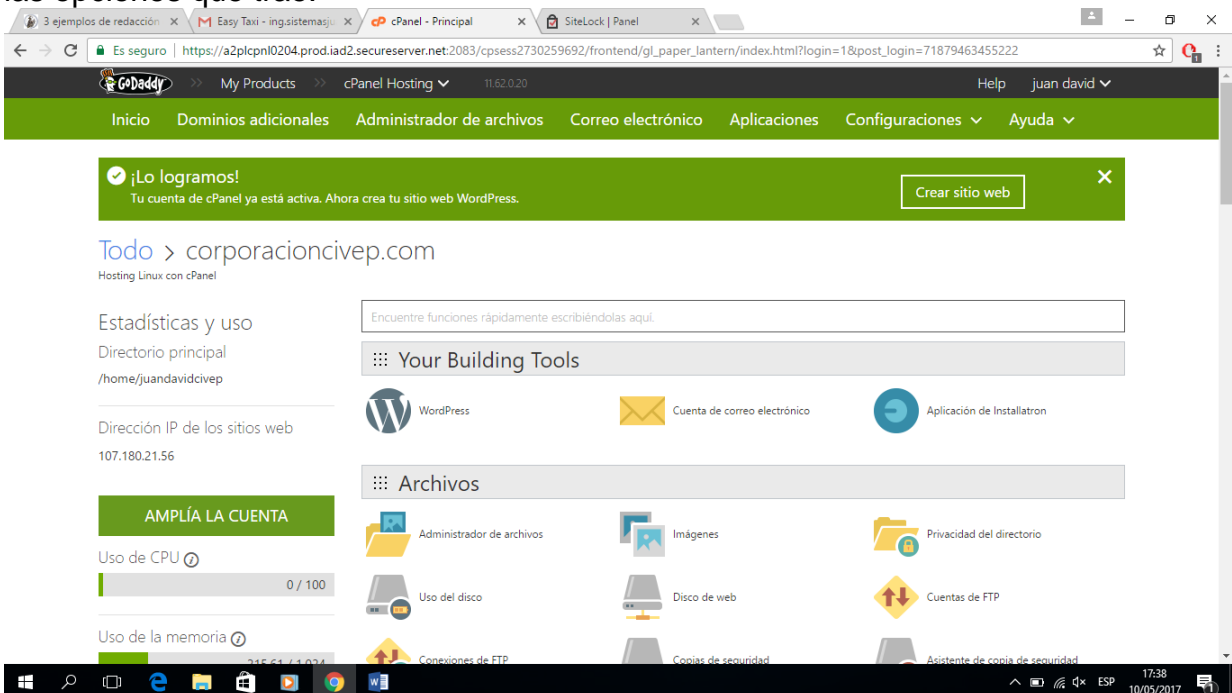
También está la opción de cambiar de contraseña donde cambias el certificado por otra contraseña más segura, o si quieres aumentar la seguridad es bueno cambiar la contraseña cada mes.

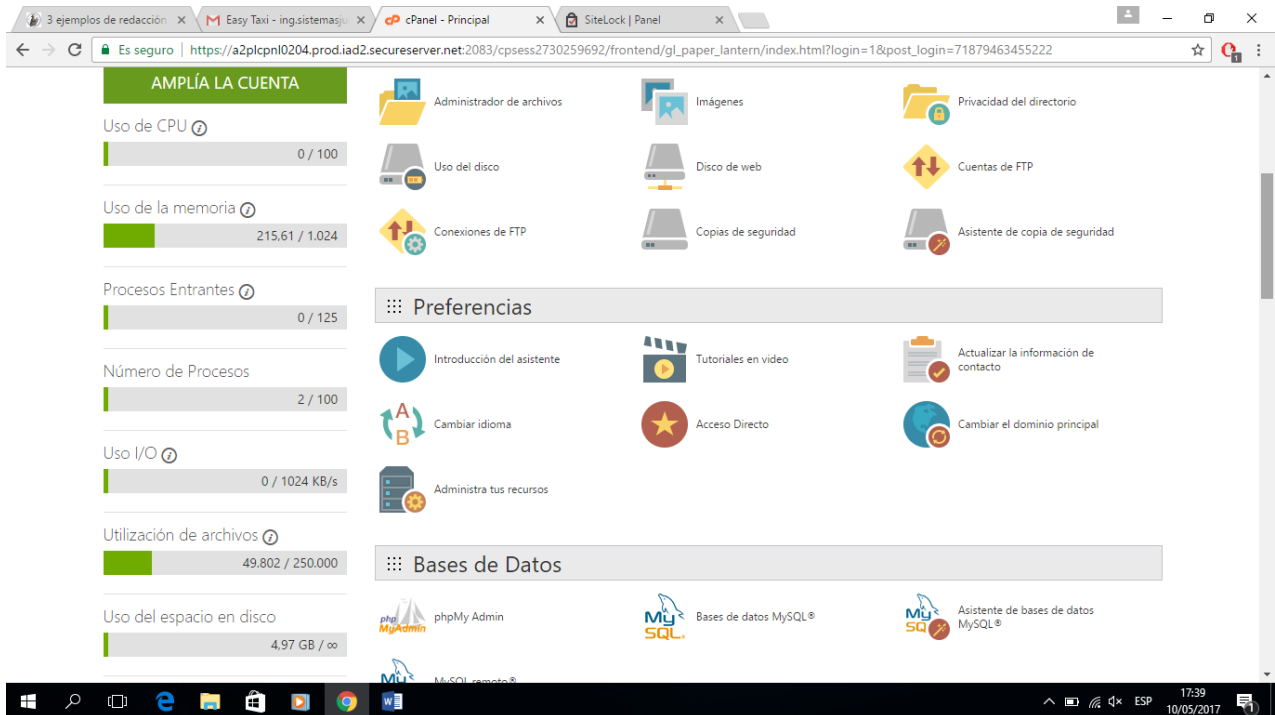


Esto es lo que muestra en historia de https



Este es mi gran campo de trabajo el web hosting sirve para administrar tu servidor en linux y tiene demasiadas opciones para brindar un rendimiento optimo estas son todas las opciones que trae.



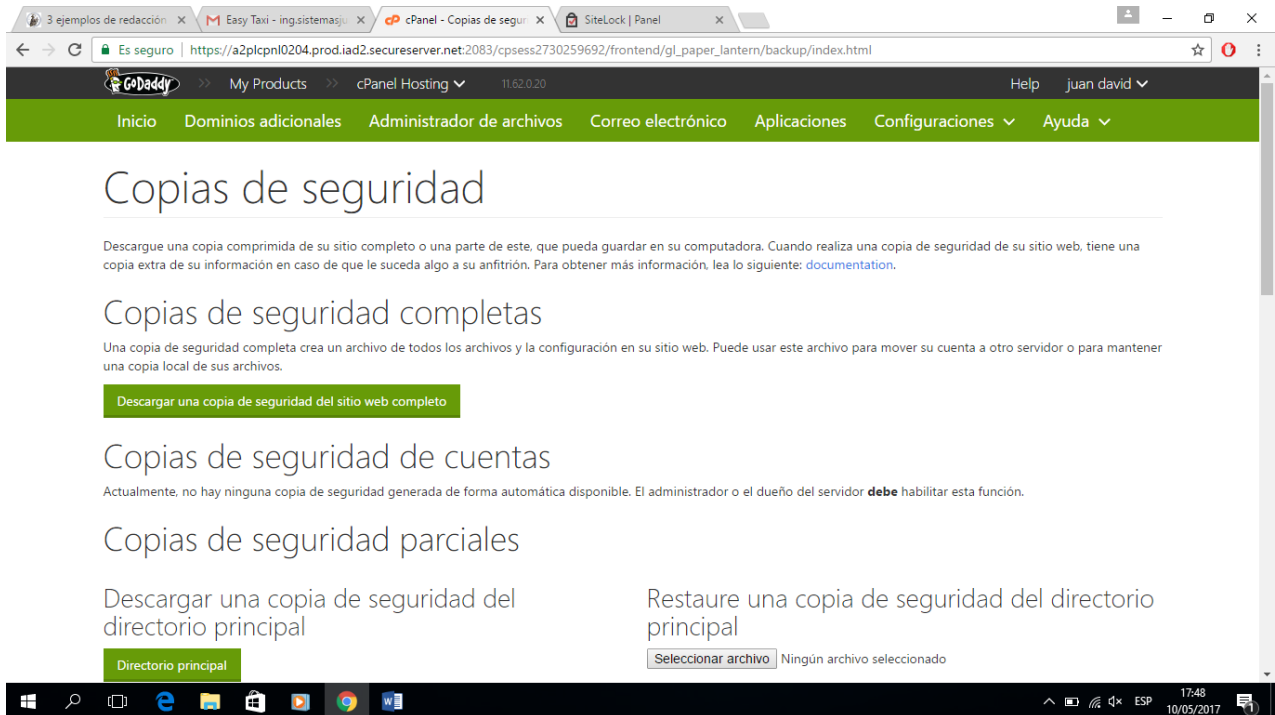


El uso de la cpu en el numero de procesos que puedes hacer al mismo tiempo (mas que todo es para hacer múltiples cambios en paginas al tiempo)

El uso de la memoria es la memoria ram del servidor esto agiliza lo que corre el servidor y es la velocidad de las paginas webs a mayor ram, mayor velocidad en mi caso tenemos 1,024 de ram y las paginas tienen un excelente rendimiento.

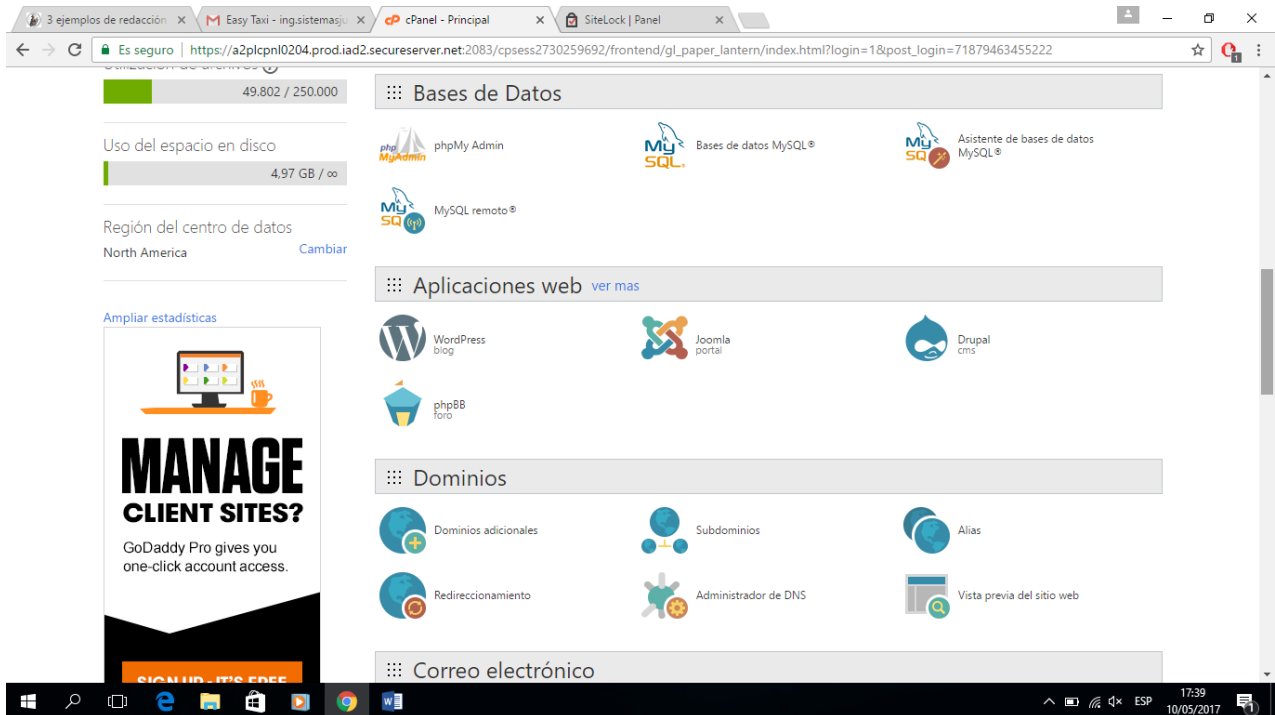
Utilización de archivos mi limite son 250.000 pero tenemos alojadas 8 paginas web y casi no se ha utilizado nada para todo lo que tenemos alojado y programado en el servidor como pueden ver casi no consume recursos.

El uso del disco es ilimitado para guardar lo que queramos.



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled "cPanel - Copias de seguridad" and displays the cPanel backup management interface. The browser's address bar shows a URL starting with "https://a2plcpnl0204.prod.iad2.secureserver.net:2083/cpsess2730259692/frontend/gl_paper_lantern/backup/index.html". The cPanel interface has a green header with navigation links: Inicio, Dominios adicionales, Administrador de archivos, Correo electrónico, Aplicaciones, Configuraciones, and Ayuda. The main content area is titled "Copias de seguridad" and includes a brief explanation of backups. Below this, there are three sections: "Copias de seguridad completas" with a button "Descargar una copia de seguridad del sitio web completo"; "Copias de seguridad de cuentas" with a note that no automatic backups are currently available; and "Copias de seguridad parciales" with two options: "Directorio principal" (with a button "Descargar una copia de seguridad del directorio principal") and "Seleccionar archivo" (with a button "Restaurar una copia de seguridad del directorio principal" and a note "Ningún archivo seleccionado"). The Windows taskbar at the bottom shows the date as 10/05/2017 and the time as 17:48.

Esto es lo mejor que se ha podido inventar los salvavidas los backups(copias de seguridad) lo que yo recomiendo es hacer backups diarios si se esta haciendo una pagina web si el servidor esta inactivo se puede hacer cada 7 días puedes hacer desde copias de archivos como imágenes,archivos de voz, audio, documentos bases de datos etc,hasta del servidor completo todo literal. Esto es lo que me salvo a mi por pre cabido de los ataques webs de el ex empleado.

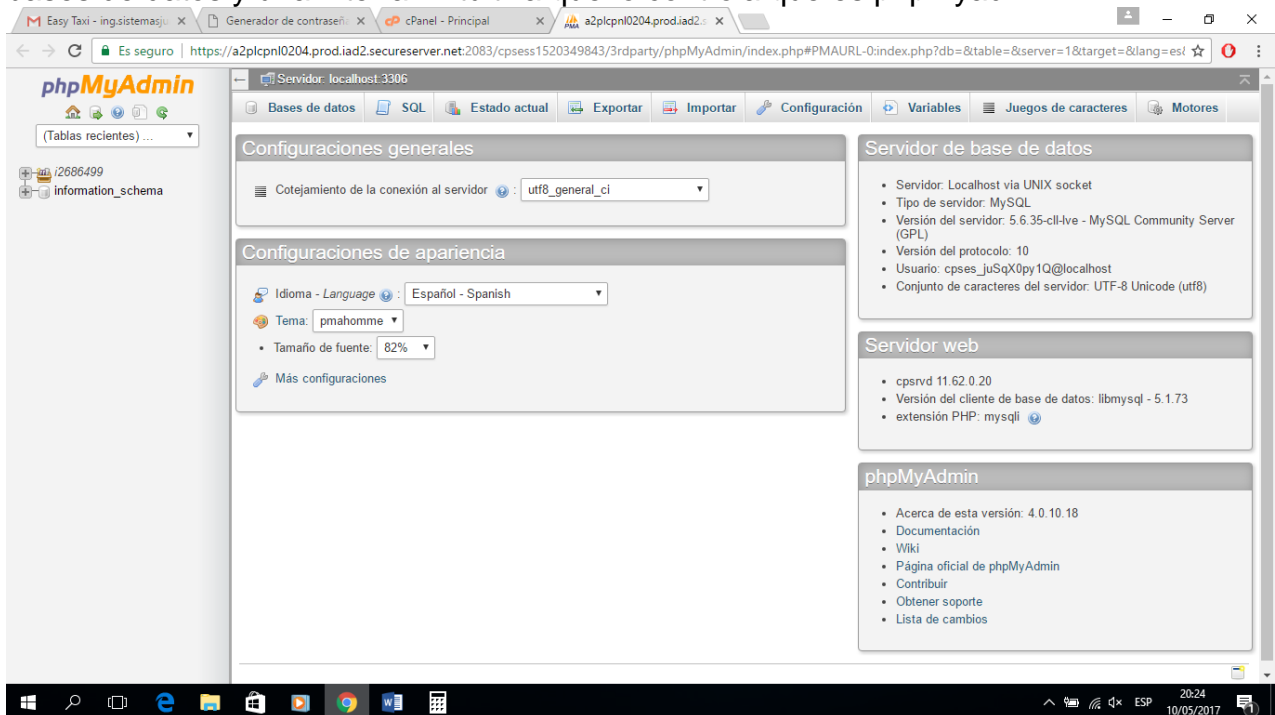


The screenshot displays the cPanel interface with the following sections:

- Bases de Datos:** Includes phpMy Admin, Bases de datos MySQL®, Asistente de bases de datos MySQL®, and MySQL remoto®.
- Aplicaciones web:** Includes WordPress blog, Joomla portal, Drupal cms, and phpBB foro.
- Dominios:** Includes Dominios adicionales, Subdominios, Alias, Redireccionamiento, Administrador de DNS, and Vista previa del sitio web.
- Correo electrónico:** (Section header visible).

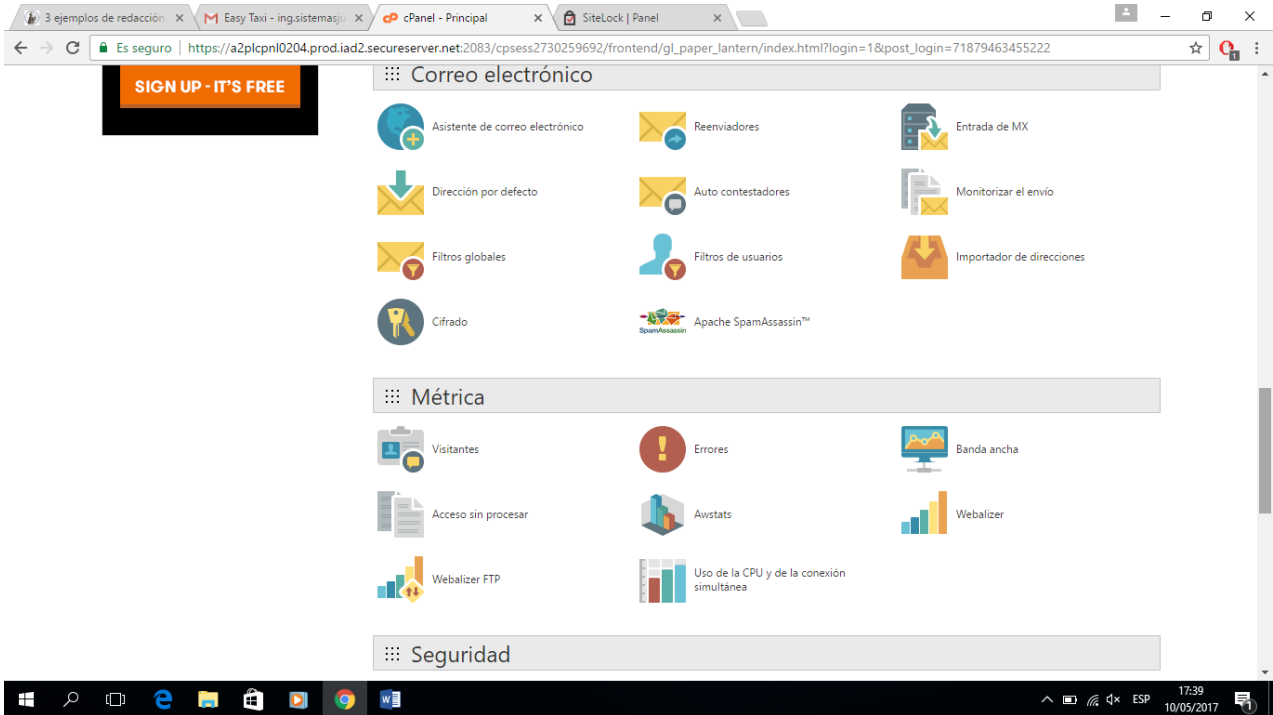
Additional information shown includes disk usage (49.802 / 250.000), disk space (4.97 GB / ∞), and region (North America).

Las bases de datos son utilizadas con Mysql el mejor del mundo a nivel de motor de bases de datos y una interfaz intuitiva que lo controla que es phpmyadmin.



The screenshot displays the phpMyAdmin interface with the following sections:

- Configuraciones generales:** Cotejamiento de la conexión al servidor: utf8_general_ci.
- Configuraciones de apariencia:** Idioma - Language: Español - Spanish; Tema: pmahomme; Tamaño de fuente: 82%.
- Servidor de base de datos:** Servidor: Localhost via UNIX socket; Tipo de servidor: MySQL; Versión del servidor: 5.6.35-cll-lve - MySQL Community Server (GPL); Versión del protocolo: 10; Usuario: cpses_juSqX0py1Q@localhost; Conjunto de caracteres del servidor: UTF-8 Unicode (utf8).
- Servidor web:** cpsrvd 11.62.0.20; Versión del cliente de base de datos: libmysql - 5.1.73; extensión PHP: mysqli.
- phpMyAdmin:** Acerca de esta versión: 4.0.10.18; Documentación; Wiki; Página oficial de phpMyAdmin; Contribuir; Obtener soporte; Lista de cambios.

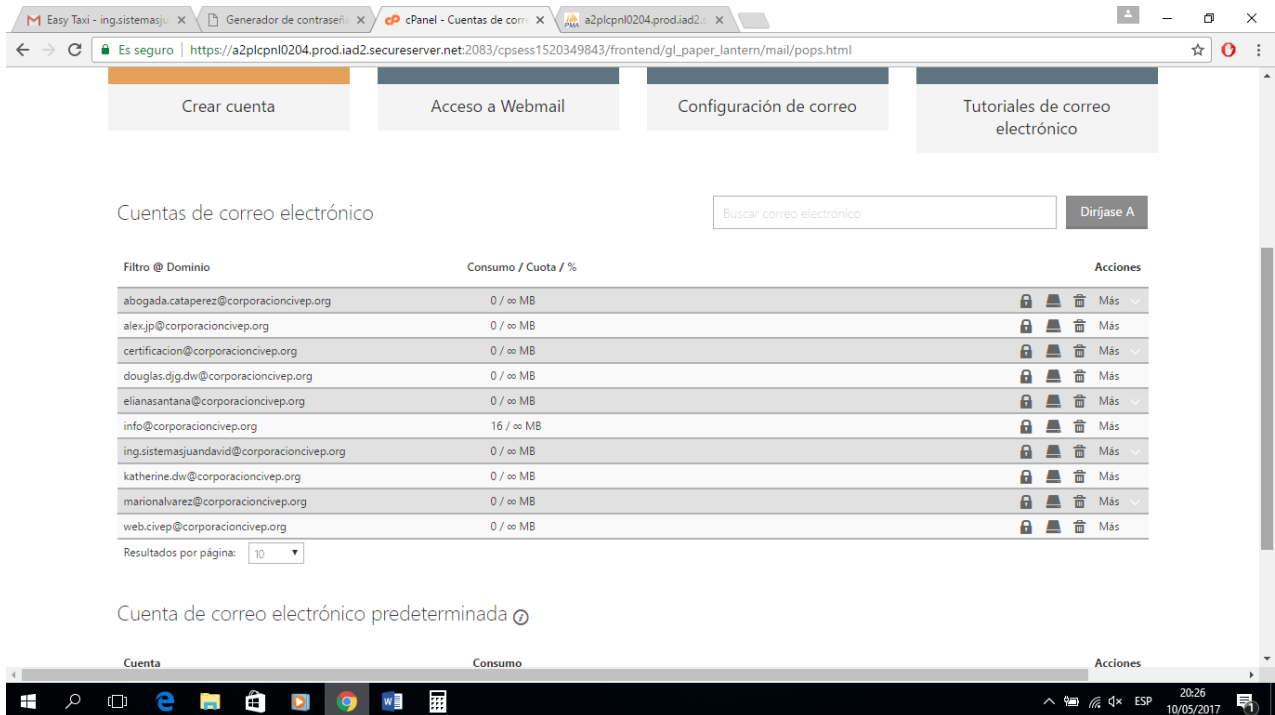


The screenshot displays a web browser window with several tabs open, including 'cPanel - Principal'. The address bar shows a secure connection to a server. The main content area is divided into three sections:

- Correo electrónico:** This section contains various email management tools such as 'Asistente de correo electrónico', 'Reenviadores', 'Entrada de MX', 'Dirección por defecto', 'Auto contestadores', 'Monitorizar el envío', 'Filtros globales', 'Filtros de usuarios', 'Importador de direcciones', 'Cifrado', and 'Apache SpamAssassin™'.
- Métrica:** This section provides performance and usage statistics, including 'Visitantes', 'Errores', 'Banda ancha', 'Acceso sin procesar', 'Awstats', 'Webalizer', 'Webalizer FTP', and 'Uso de la CPU y de la conexión simultánea'.
- Seguridad:** This section is partially visible at the bottom of the interface.

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 17:39 on 10/05/2017.

El servidor también tiene el servicio para crear correos corporativos con el dominio que compraste en este caso corporación civep. Aquí los correos creados.



Cuentas de correo electrónico

Buscar correo electrónico [Diríjase A](#)

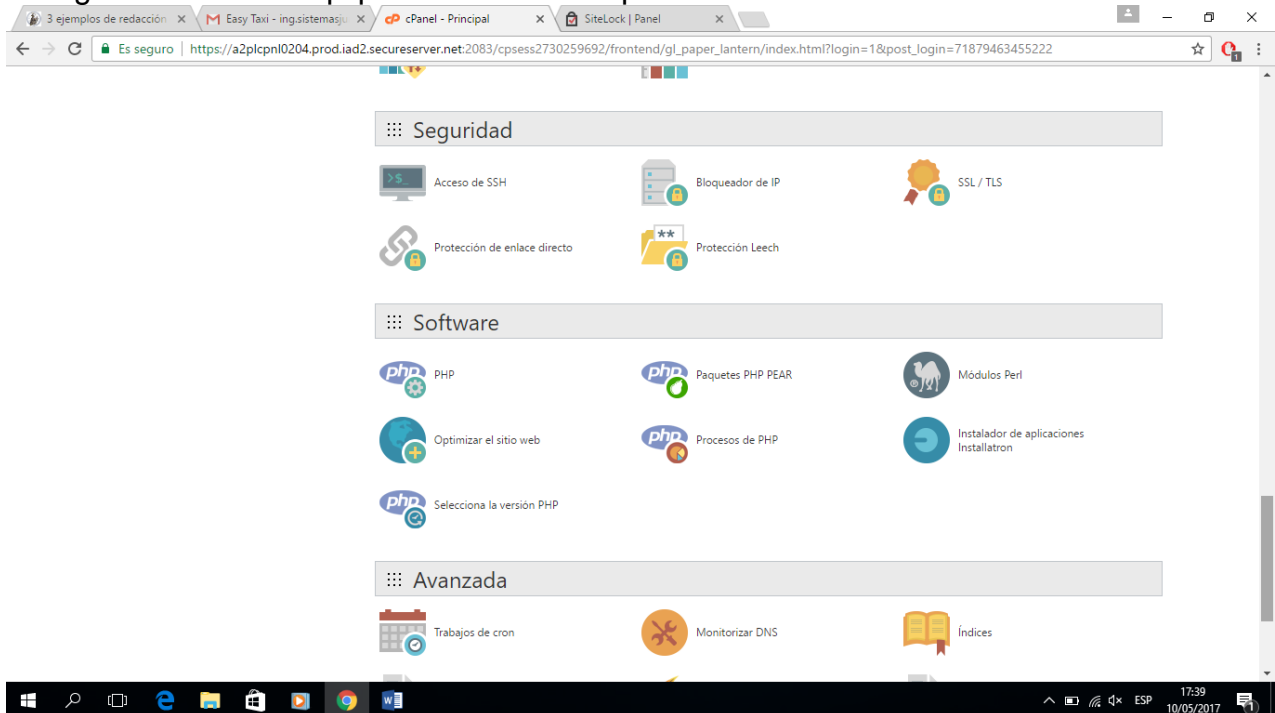
Filtro @ Dominio	Consumo / Cuota / %	Acciones
abogada.cataperez@corporacioncivep.org	0 / ∞ MB	Más
alex.jp@corporacioncivep.org	0 / ∞ MB	Más
certificacion@corporacioncivep.org	0 / ∞ MB	Más
douglas.djg.dw@corporacioncivep.org	0 / ∞ MB	Más
elianasantana@corporacioncivep.org	0 / ∞ MB	Más
info@corporacioncivep.org	16 / ∞ MB	Más
ing.sistemasjuandavid@corporacioncivep.org	0 / ∞ MB	Más
katherine.dw@corporacioncivep.org	0 / ∞ MB	Más
marionalvarez@corporacioncivep.org	0 / ∞ MB	Más
web.civep@corporacioncivep.org	0 / ∞ MB	Más

Resultados por página:

Cuenta de correo electrónico predeterminada [↻](#)

Cuenta Consumo Acciones

La manera de entrar a estos correos es por una dirección del servidor o se puede configurar desde un equipo a través de el aplicativo correo de outlook.



Seguridad

- Acceso de SSH
- Bloqueador de IP
- SSL / TLS
- Protección de enlace directo
- Protección Leech

Software

- PHP
- Paquetes PHP PEAR
- Modulos Perl
- Optimizar el sitio web
- Procesos de PHP
- Instalador de aplicaciones Installatron
- Selección de la versión PHP

Avanzada

- Trabajos de cron
- Monitorizar DNS
- Índices



3 ejemplos de redacción x Easy Taxi - ing.sistemasju x cPanel - Bloqueador de x SiteLock | Panel

Es seguro | https://a2plcpnl0204.prod.iad2.secureserver.net:2083/cpsess2730259692/frontend/gl_paper_lantern/denyip/index.html

Dirección IP o dominio

Añadir

Nota: puede especificar las direcciones IP denegadas en los siguientes formatos:

Dirección IP simple
192.168.0.1

Rango
192.168.0.1-192.168.0.40

Rango implícito
192.168.0.1-40

Formato CIDR:
192.168.0.1/32

Implica 192.*.**
192.

Direcciones IP actualmente bloqueadas:

Configuración del servidor	IP inicial	IP final	Acciones
91.210.146.69	91.210.146.69	91.210.146.69	Borrar

Página: [Primero](#) [1](#) [Último](#) Por página: [Dirjase a](#)

Copyright © 1999 - 2017 GoDaddy Operating Company, LLC. Todos los derechos reservados. | [Ayuda](#) | [Asistencia técnica](#)

Aquí mostramos el susodicho en la blacklist del servidor, si es la ip de nuestro querido atacante, la black list es la lista negra el servidor automaticamente bloquea la ip de ese computador.



3 ejemplos de redacción x Easy Taxi - ing.sistemasju x cPanel - SSL / TLS x SiteLock | Panel

Es seguro | https://a2plcpnl0204.prod.iad2.secureserver.net:2083/cpsess2730259692/frontend/gl_paper_lantern/ssl/index.html

[Inicio](#) [Dominios adicionales](#) [Administrador de archivos](#) [Correo electrónico](#) [Aplicaciones](#) [Configuraciones](#) [Ayuda](#)

SSL / TLS

El Administrador SSL/TLS le permitirá generar certificados SSL, certificar solicitudes de firma y claves privadas. Estas son todas partes del uso de SSL para asegurar su sitio web. SSL le permite asegurar las páginas en su sitio para que la información, como los inicios de sesión, los números de tarjeta de crédito, etc., se envíen codificados en lugar de texto sin formato. Es importante asegurar sus áreas de inicio de sesión del sitio, áreas de compra y otras páginas donde se puede enviar información confidencial a través de la web.

Claves privadas (CLAVE)

[Genere, vea, cargue o elimine sus claves privadas.](#)

Solicitudes de firma de certificados (CSR)

[Genere, vea o elimine las solicitudes de firma de certificados SSL.](#)

Certificados (CRT)

[Genere, vea, cargue o elimine los certificados SSL.](#)

Instalar y administrar SSL para el sitio (HTTPS)

[Administrar los sitios SSL.](#)

Copyright © 1999 - 2017 GoDaddy Operating Company, LLC. Todos los derechos reservados. | [Ayuda](#) | [Asistencia técnica](#)

Aquí podemos ver como se cre los certificados para https, las contraseñas super largas encriptadas.



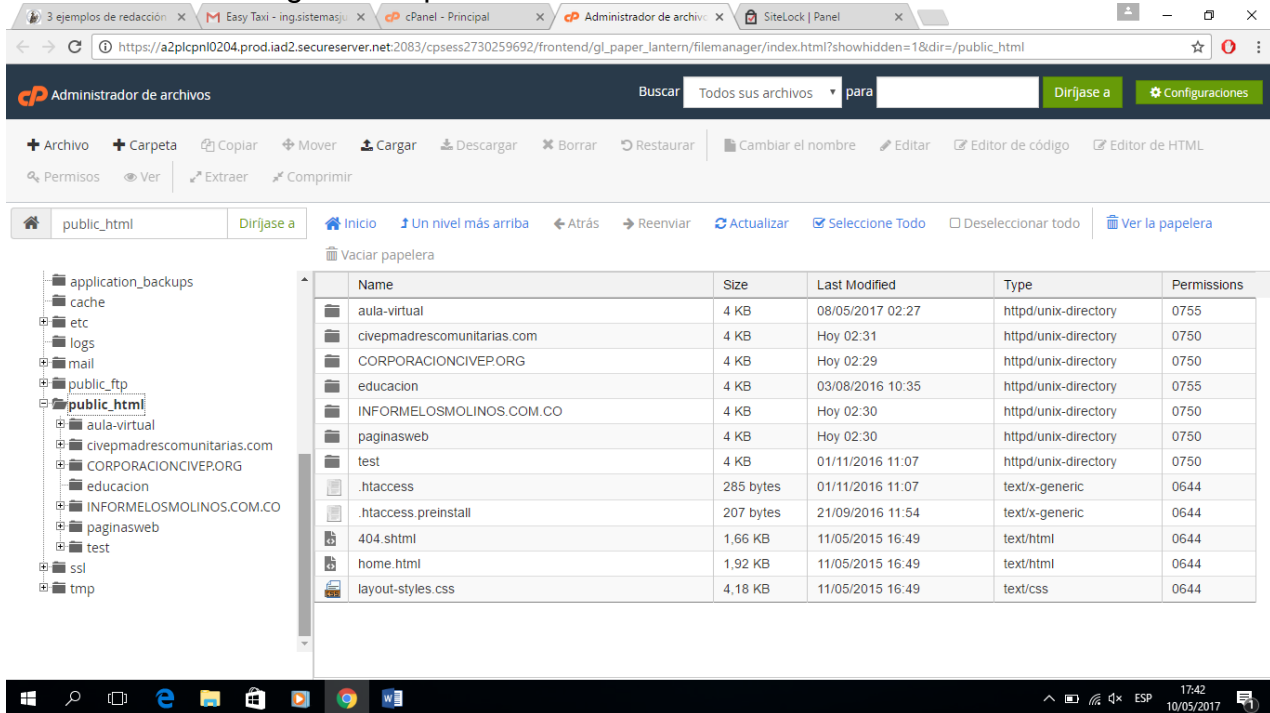
Certificados del servidor

Dominios	Emisor	Vencimiento (UTC)	Tamaño de la clave	Descripción	Acciones
Go Daddy Secure Certificate Authority - G2	GoDaddy.com, Inc.	3/5/31	2048	Go Daddy Secure Certificate Authority - G2	Editar Borrar
civepmadrescomunitarias.corporacioncivep.com civepmadrescomunitarias.com mail.civepmadrescomunitarias.com www.civepmadrescomunitarias.com www.civepmadrescomunitarias.corporacioncivep.com	- Autofirmados -	3/5/18	2048	civepmadrescomunitarias.corporacioncivep.com, civepmadrescomunitarias.com, mail.civepmadrescomunitarias.com, www.civepmadrescomunitarias.com, and www.civepmadrescomunitarias.corporacioncivep.com	Editar Borrar
corporacioncivep.org www.corporacioncivep.org	GoDaddy.com, Inc.	6/9/19	2048	corporacioncivep.org y www.corporacioncivep.org	Editar Borrar

Cargar un nuevo certificado

Utilice este formulario para cargar un certificado proporcionado por una Entidad de certificación de terceros. Puede pegar el cuerpo del certificado o actualizarlo desde un archivo ".crt".
Pegue el certificado en el cuadro de texto que aparece a continuación:

Y los certificados registrados para administrarlos.

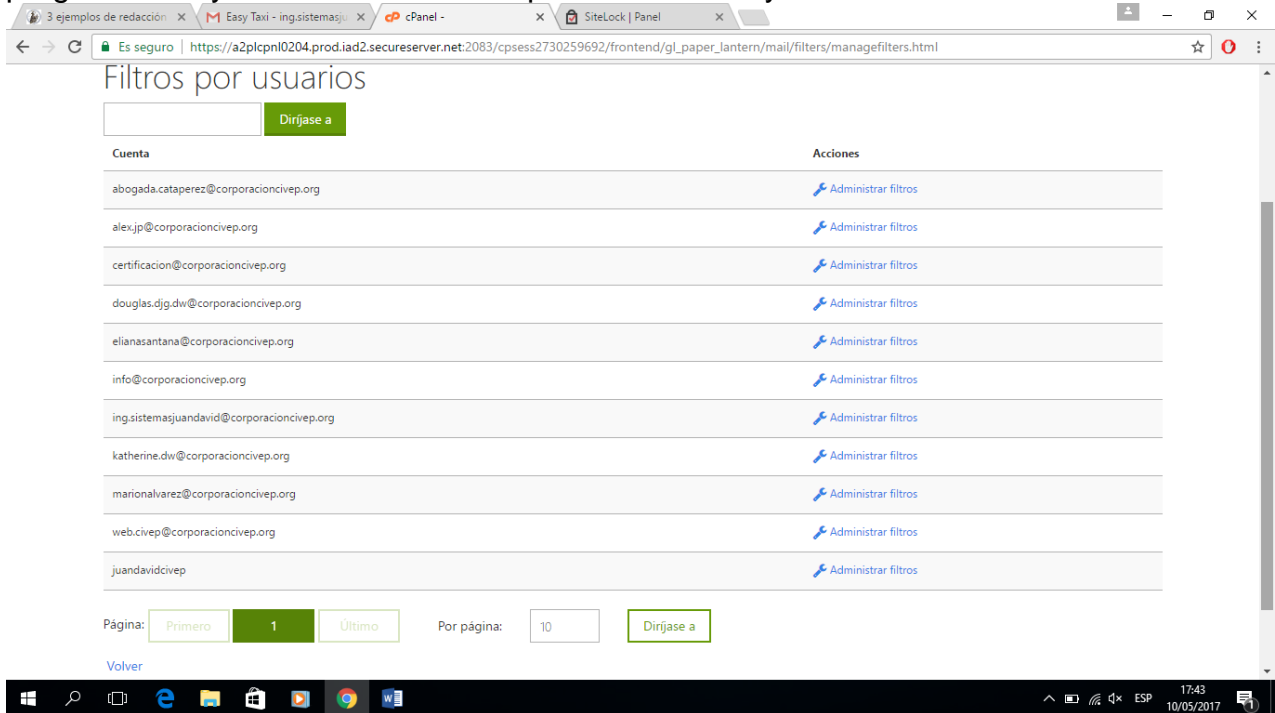


Administrador de archivos

public_html

Name	Size	Last Modified	Type	Permissions
aula-virtual	4 KB	08/05/2017 02:27	httpd/unix-directory	0755
civepmadrescomunitarias.com	4 KB	Hoy 02:31	httpd/unix-directory	0750
CORPORACIONCIVEP.ORG	4 KB	Hoy 02:29	httpd/unix-directory	0750
educacion	4 KB	03/08/2016 10:35	httpd/unix-directory	0755
INFORMELOS MOLINOS.COM.CO	4 KB	Hoy 02:30	httpd/unix-directory	0750
paginasweb	4 KB	Hoy 02:30	httpd/unix-directory	0750
test	4 KB	01/11/2016 11:07	httpd/unix-directory	0750
.htaccess	285 bytes	01/11/2016 11:07	text/x-generic	0644
.htaccess.preinstall	207 bytes	21/09/2016 11:54	text/x-generic	0644
404.shtml	1.66 KB	11/05/2015 16:49	text/html	0644
home.html	1.92 KB	11/05/2015 16:49	text/html	0644
layout-styles.css	4.18 KB	11/05/2015 16:49	text/css	0644

La imagen de arriba muestra el corazón del servidor, los archivos y carpetas que conforman todas las paginas web, todo mi trabajo, la implementación de toda la programación y archivos necesarios para la creación y administración de estas.



Filtros por usuarios

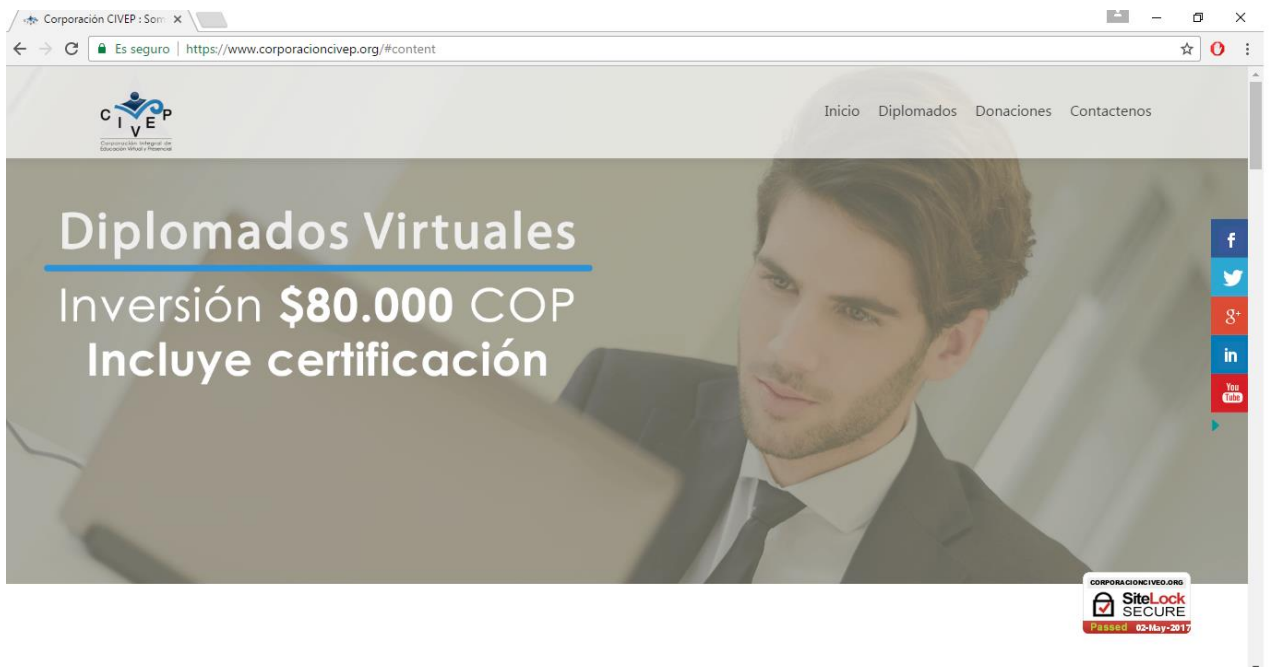
Dirijase a

Cuenta	Acciones
abogada.cataperez@corporacioncivep.org	Administrar filtros
alexjp@corporacioncivep.org	Administrar filtros
certificacion@corporacioncivep.org	Administrar filtros
douglas.djg.dw@corporacioncivep.org	Administrar filtros
eliansantana@corporacioncivep.org	Administrar filtros
info@corporacioncivep.org	Administrar filtros
ing.sistemasjuandavid@corporacioncivep.org	Administrar filtros
katherine.dw@corporacioncivep.org	Administrar filtros
marionalvarez@corporacioncivep.org	Administrar filtros
web.civep@corporacioncivep.org	Administrar filtros
juandavidcivep	Administrar filtros

Página: [Primero](#) [1](#) [Último](#) Por página: [Dirijase a](#)

[Volver](#)

Estos son otros correos corporativos que se crearon.



Corporación CIVEP

Inicio Diplomados Donaciones Contactenos

Diplomados Virtuales

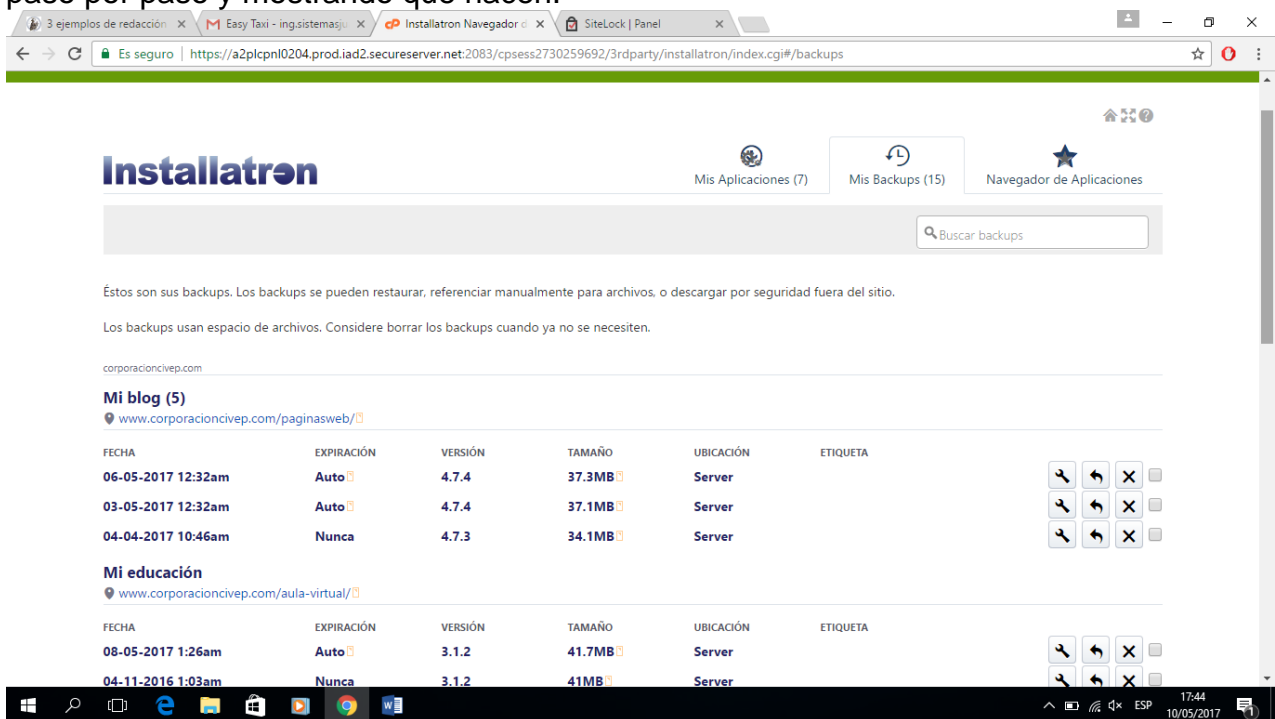
Inversión \$80.000 COP
Incluye certificación

SiteLock SECURE
Passed 02-May-2017

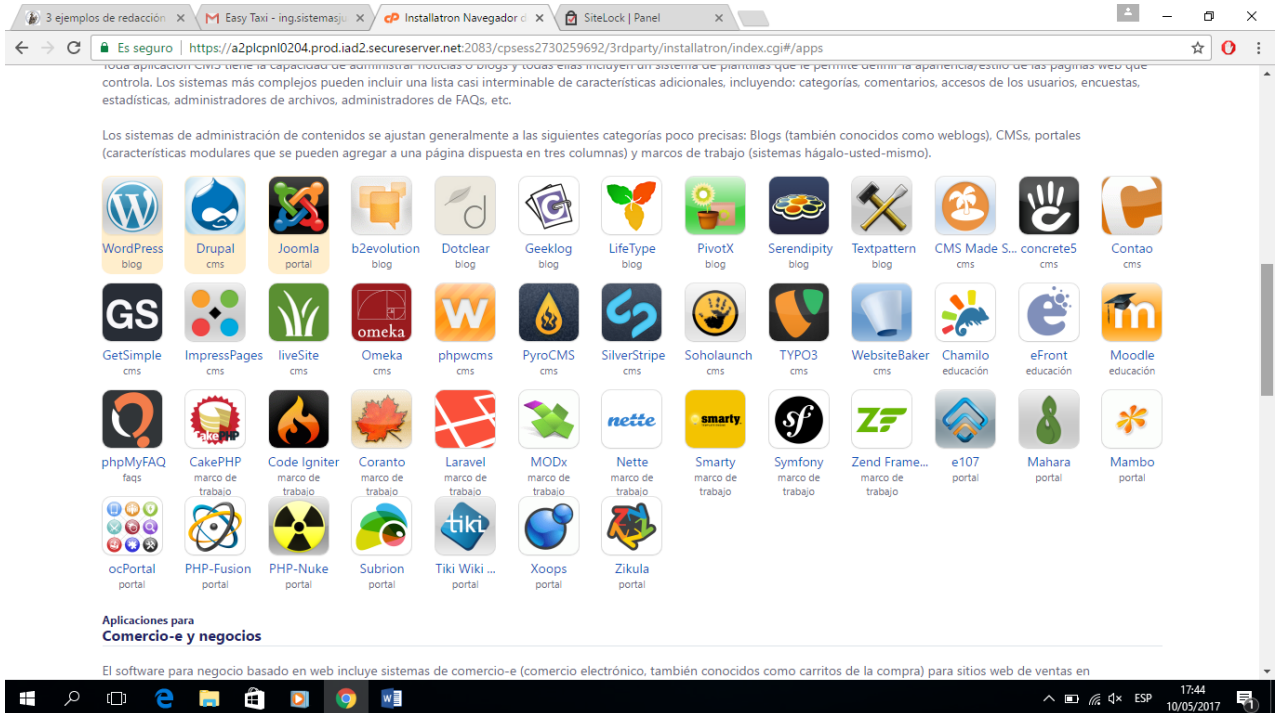
Aquí vemos que cumplimos con el diseño principal de la pagina web elegante y segura que se propuso. Tiene un slider que pasa imágenes promocionando los cursos y el su respectivo valor las ediciones y las fotos tomadas son 100% nuestras, tenemos el copirig de las imágenes y los derechos de autor de toda la pagina como tal.

Todas las imágenes fueron editadas con paint y photoshop.

Hice 4 menús que son inicio, diplomados , donaciones y aula virtual que iré explicando paso por paso y mostrando que hacen.



Estas son backups automáticos que programe para las paginas web por lo general se hacen cada dia a las 12:00 am



3 ejemplos de redacción x Easy Taxi - ing.sistemasj... x Installatron Navegador d x SiteLock | Panel x

Es seguro | <https://a2plcpn10204.prod.iad2.secureserver.net:2083/cpsess2730259692/3rdparty/installatron/index.cgi#/apps>

Toda aplicación CMS tiene la capacidad de administrar noticias o blogs y todas ellas incluyen un sistema de plantillas que le permite definir la apariencia/estilo de las páginas web que controla. Los sistemas más complejos pueden incluir una lista casi interminable de características adicionales, incluyendo: categorías, comentarios, accesos de los usuarios, encuestas, estadísticas, administradores de archivos, administradores de FAQs, etc.

Los sistemas de administración de contenidos se ajustan generalmente a las siguientes categorías poco precisas: Blogs (también conocidos como weblogs), CMSs, portales (características modulares que se pueden agregar a una página dispuesta en tres columnas) y marcos de trabajo (sistemas hágalo-usted-mismo).

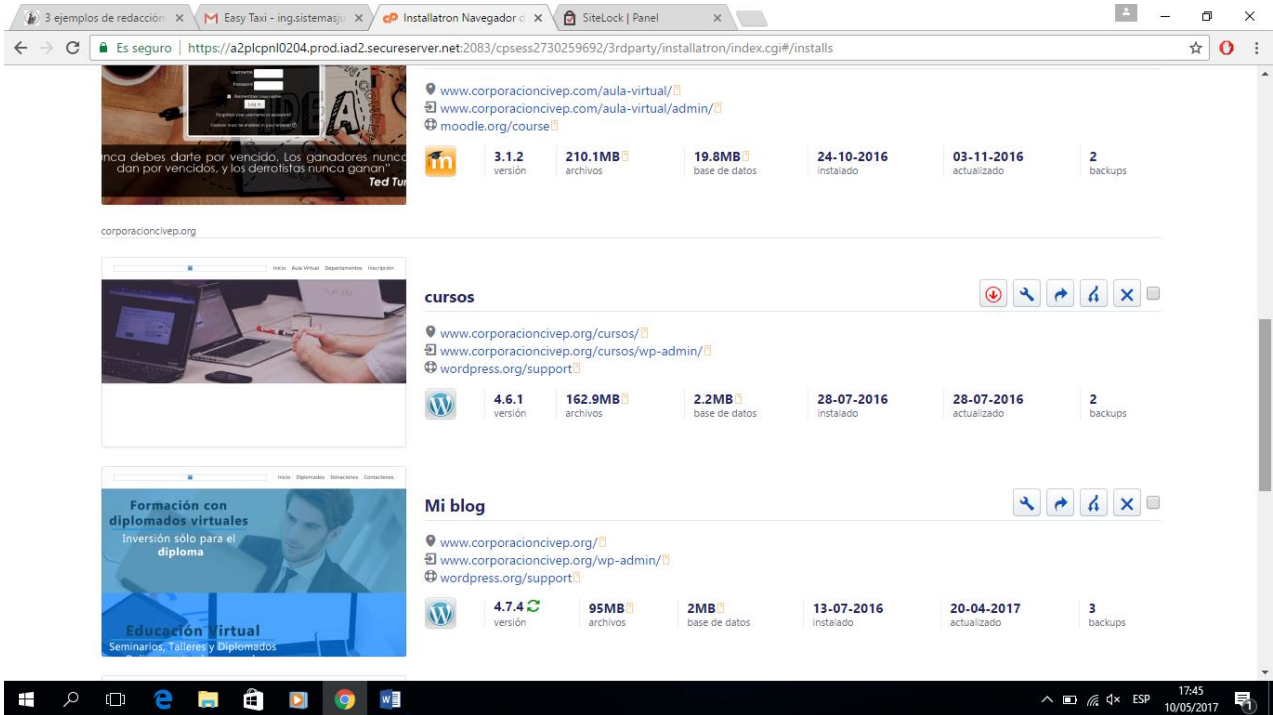
WordPress blog	Drupal cms	Joomla portal	b2evolution blog	Dotclear blog	Geeklog blog	LifeType blog	PivotX blog	Serendipity blog	Textpattern blog	CMS Made S... cms	concrete5 cms	Contao cms
GS GetSimple cms	ImpressPages cms	liveSite cms	Omeka cms	phpwcms cms	PyroCMS cms	SilverStripe cms	Soholaunch cms	TYPO3 cms	WebsiteBaker cms	Chamilo educación	eFront educación	Moodle educación
phpMyFAQ faqs	CakePHP marco de trabajo	Code Igniter marco de trabajo	Coranto marco de trabajo	Laravel marco de trabajo	MODx marco de trabajo	Nette marco de trabajo	Smarty marco de trabajo	Symfony marco de trabajo	Zend Frame... marco de trabajo	e107 portal	Mahara portal	Mambo portal
ocPortal portal	PHP-Fusion portal	PHP-Nuke portal	Subrion portal	Tiki Wiki ... portal	Xoops portal	Zikula portal						

Aplicaciones para Comercio-e y negocios

El software para negocio basado en web incluye sistemas de comercio-e (comercio electrónico, también conocidos como carritos de la compra) para sitios web de ventas en

Windows taskbar: 17:44, 10/05/2017

Estas son todas las aplicaciones que se pueden utilizar o instalar dentro del servidor, las que yo use son moodle para manejar el sistemas de cursos en linea y el otro wordpress que son plantillas predefinidas para programar web y ayudan a adelantar el esqueleto de la pagina web.



este es el panel administrativo de las paginas web puedes acceder ala configuracion como administrador con solo dar clic.



Corporación CIVEP: Somos

Inicio Diplomados Donaciones Contactenos

QUIENES SOMOS

Somos una Corporación Integral de educación virtual y presencial de alta calidad que se dedica a la prestación de servicios de formación continua para los diferentes sectores empresariales y al desarrollo de programas de educación para el trabajo y el desarrollo humano. Nuestro propósito principal es atender y satisfacer servicios educativos en Todos los sectores productivos de américa latina y permitir el acceso al conocimiento especializado a través de completos programas educativos que permitan adquirir y mejorar competencias laborales.

MINEDUCACIÓN

DECRETO No 1075 DE 26 MAYO 2015
Artículo 2.6.6.8. Educación Informal. La oferta de educación informal tiene como objetivo brindar oportunidades para complementar, actualizar, perfeccionar, renovar o profundizar conocimientos, habilidades, técnicas y prácticas. Oferta educativa aquellos cursos que tengan una duración inferior a ciento sesenta (160)

Corporación CIVEP.org
SiteLock SECURE
10/05/2017 17:45

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO Ciencia, educación y desarrollo</p>	<h1>INFORME FINAL DE PRACTICA</h1>	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 37 de 49

El quienes somos el contenido fue diseñado or la directora ella me proporciono toda la información yo solo la ajuste al diseño de la pagina web y use las imágenes deseadas por ella.



Estas son las empresas con que ha trabajado la corporación civep y las que le ha ofrecido sus cursos ya sea virtuales o físicos.

Las empresas co equiperas de civep me facilitaron los logos y direcciones de sus respectivas paginas web.



CORPORACIÓN CIVEP

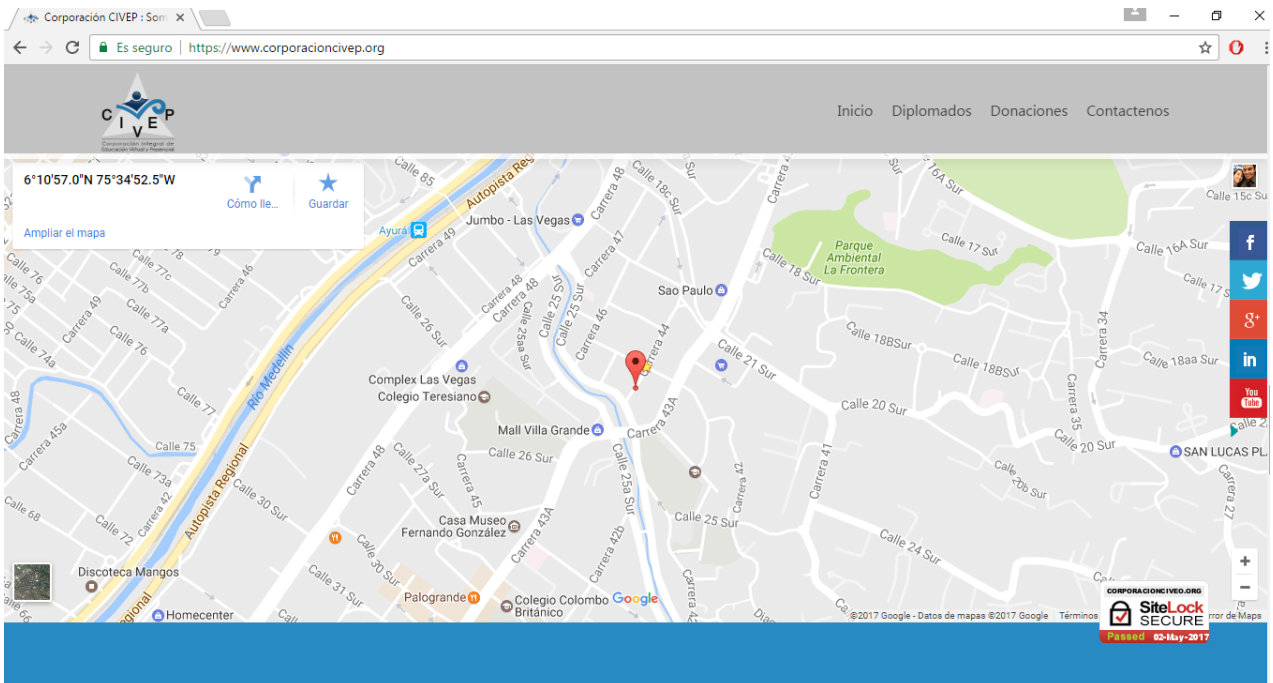
HISTORIA
En la Institución Universitaria de Envigado, en charla de compañeros (as) estudiantes de Cuarto año de la facultad de derecho, poseedores todos de un alto sentido social; nace la idea de crear una fundación o corporación educativa con el fin de aportar de manera efectiva formación académica de personas que en un futuro tendrían la oportunidad.
-> Continuar Leyendo

MISIÓN
Contribuir activamente en la formación de profesionales, técnicos en diferentes líneas de énfasis, a través del desarrollo de competencias específicas, formando en valores líderes que aporten soluciones efectivas a la calidad de vida en sociedad.

VISIÓN
Crear alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas que les brinden a nuestros estudiantes las herramientas, para materializar sus ideas y así generar acciones que permitan el progreso y desarrollo humano.

VALORES
A través de la investigación y la ciencia, nuestra propuesta es la formación de líderes innovadores, que crean en sus propuestas y generen acciones de cambio.

En el diseño de misión y visión utilice cajas de texto para agrupar las 4 secciones en el respectivo orden, los diseños de los iconos fueron utilizados de la pagina web: www.freepik.es y www.flaticon.es



6°10'57.0\"N 75°34'52.5\"W

Ampliar el mapa

Autopista Regional Río Medellín

Autopista Real

Parque Ambiental La Frontera

Complex Las Vegas Colegio Teresiano

Mall Villa Grande

Casa Museo Fernando González

Palogrande

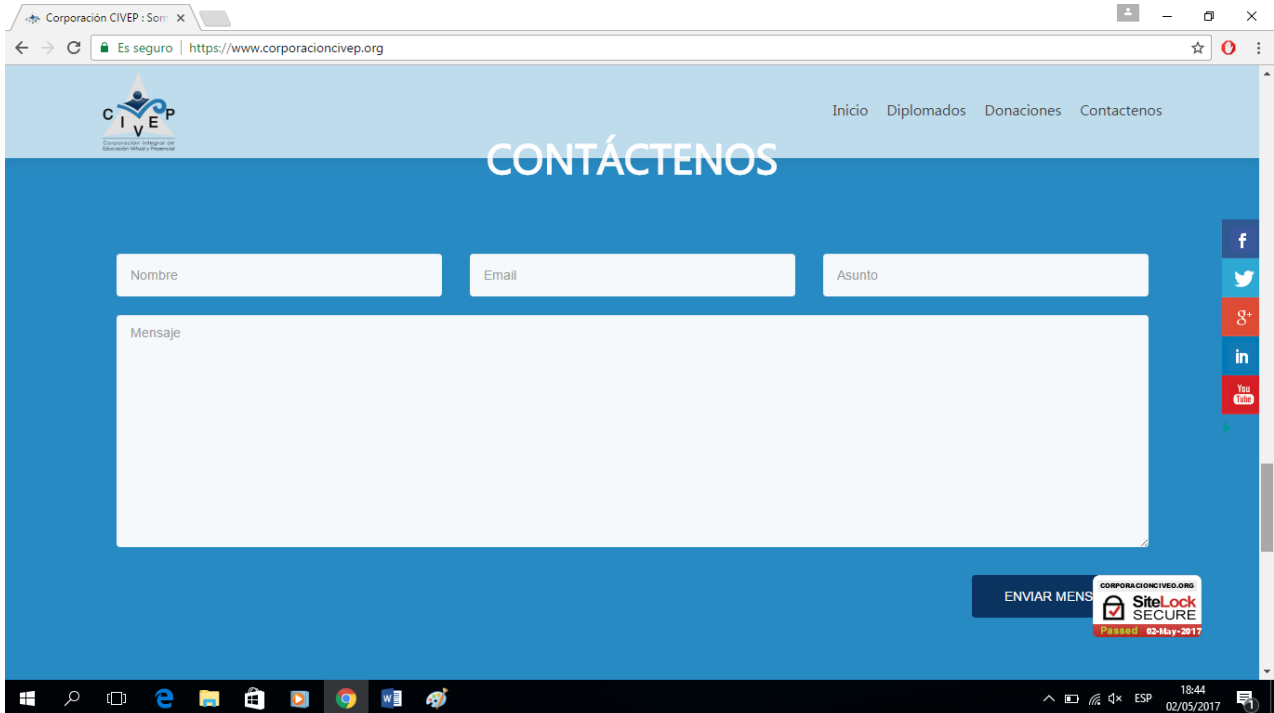
Colegio Colombo Británico

Google

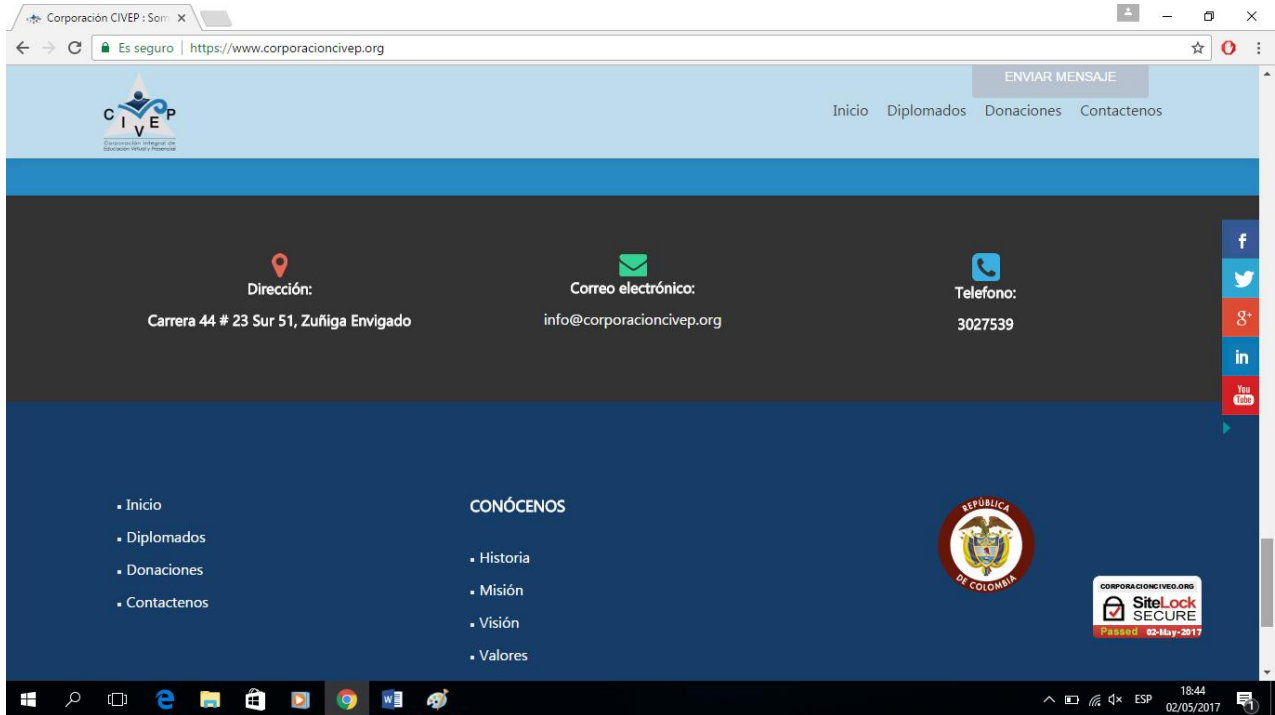
©2017 Google - Datos de mapas ©2017 Google Términos

SiteLock SECURE Passed 02-May-2017

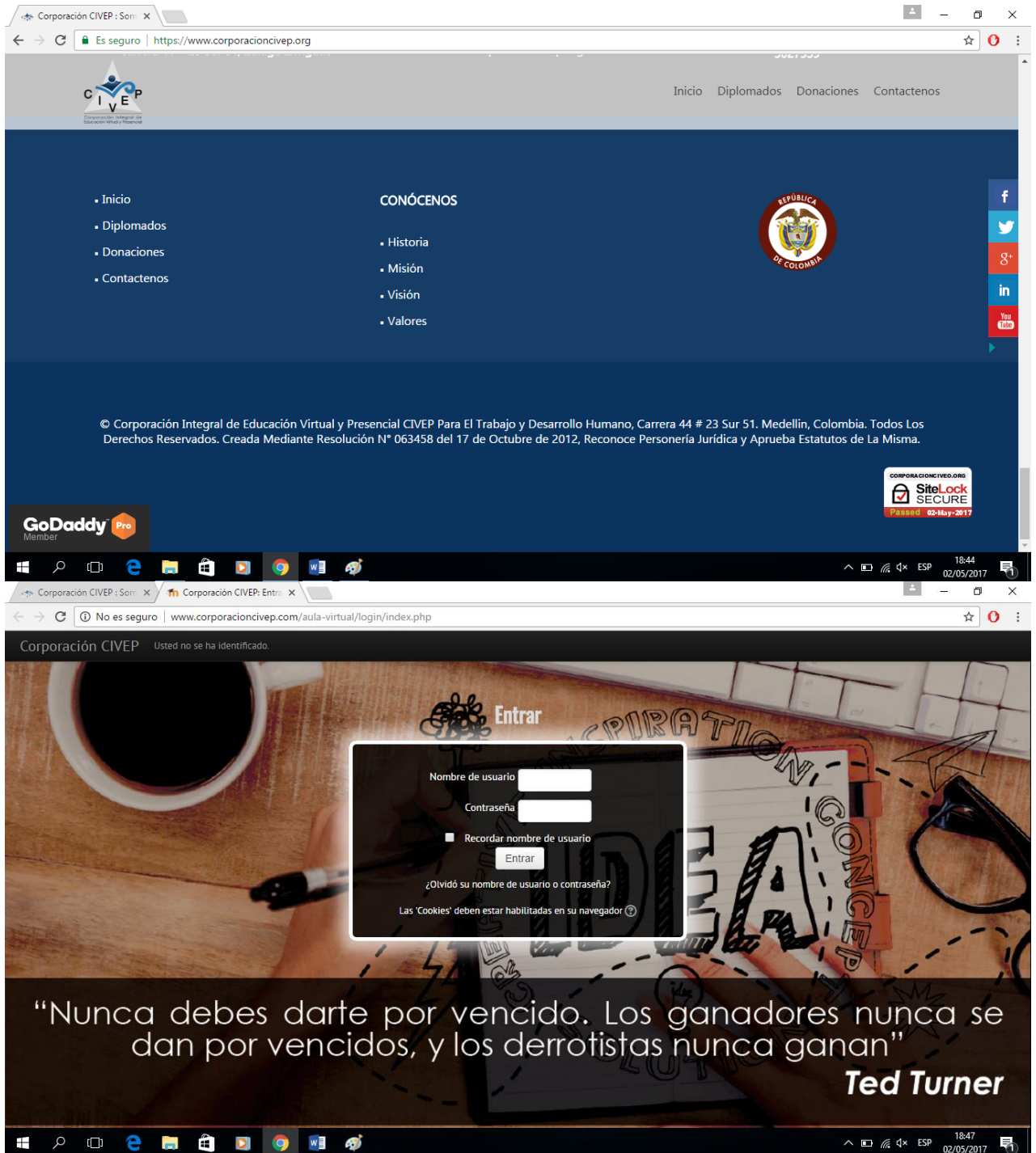
El mapa lo saque de google maps por sistema de coordenadas.



Se hizo un sistema de contactanos donde se pide un nombre un correo electrónico un asunto y mensaje que llega al correo del servidor para consultar o contactar lo que se desee a la corporación civep.



En el footer se diseñó un conocenos y los links del menú nueva mente por si el cliente los necesita al bajar del todo en la pagina web.



The screenshot shows a web browser displaying the CIVEP website. The top navigation bar includes links for Inicio, Diplomados, Donaciones, and Contactenos. The main content area features a 'CONÓCENOS' section with links to Historia, Misión, Visión, and Valores. A footer contains copyright information and a SiteLock security badge. The bottom portion of the image shows a login form with fields for 'Nombre de usuario' and 'Contraseña', a 'Recordar nombre de usuario' checkbox, and an 'Entrar' button. Below the login form is a quote by Ted Turner: "Nunca debes darte por vencido. Los ganadores nunca se dan por vencidos, y los derrotistas nunca ganan".

Corporación CIVEP: Som x

Es seguro | <https://www.corporacioncivep.org>

Inicio Diplomados Donaciones Contactenos

• Inicio

• Diplomados

• Donaciones

• Contactenos

CONÓCENOS

- Historia
- Misión
- Visión
- Valores

© Corporación Integral de Educación Virtual y Presencial CIVEP Para El Trabajo y Desarrollo Humano, Carrera 44 # 23 Sur 51. Medellín, Colombia. Todos Los Derechos Reservados. Creada Mediante Resolución N° 063458 del 17 de Octubre de 2012, Reconoce Personería Jurídica y Aprueba Estatutos de La Misma.

GoDaddy Pro Member

SiteLock SECURE Passed 02-May-2017

Corporación CIVEP: Som x

Corporación CIVEP: Entro x

No es seguro | www.corporacioncivep.com/aula-virtual/login/index.php

Corporación CIVEP Usted no se ha identificado.

Entrar

Nombre de usuario

Contraseña

Recordar nombre de usuario

Entrar

¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?

Las 'Cookies' deben estar habilitadas en su navegador

"Nunca debes darte por vencido. Los ganadores nunca se dan por vencidos, y los derrotistas nunca ganan"

Ted Turner

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 42 de 49

¿Qué es moodle?

Moodle es una plataforma de aprendizaje diseñada para proporcionarle a educadores, administradores y estudiantes un sistema integrado único, robusto y seguro para crear ambientes de aprendizaje personalizados. Usted puede descargar el programa a su propio servidor web, o pedirle a uno de nuestros Moodle Partners que le asista.

Moodle está construido por el proyecto Moodle, que está dirigido y coordinado por el Cuartel General Moodle, una compañía Australiana de 30 desarrolladores, que está soportada financieramente por una red mundial de cerca de 60 compañías de servicio Moodle Partners (Socios Moodle).

CONTENIDO

[ocultar]

- 1 Contruido para el aprendizaje, globalmente
 - 1.1 Mundialmente probado y de confianza
 - 1.2 Diseñado para soportar tanto la enseñanza como el aprendizaje
 - 1.3 Fácil de usar
 - 1.4 Gratuito, sin cargos por licenciamiento
 - 1.5 Siempre actualizado
 - 1.6 Moodle en su idioma
- 2 Plataforma de aprendizaje todo-en-uno
- 3 Altamente flexible y completamente personalizable
- 4 Escalable a cualquier tamaño
- 5 Robusto, seguro y privado
- 6 Úselo en cualquier momento, en cualquier lugar, en cualquier dispositivo
- 7 Recursos extensos disponibles
- 8 Respaldo por una comunidad fuerte
- 9 Vea también

Contruido para el aprendizaje, globalmente

Mundialmente probado y de confianza

Impulsando a decenas de miles de ambientes de aprendizaje globalmente, Moodle tiene la confianza de instituciones y organizaciones grandes y pequeñas, incluyendo a Shell, La Escuela Londinense de Economía (London School of Economics), La Universidad Estatal de Nueva York, Microsoft y la Universidad Abierta del Reino Unido (Open University). El número de usuarios de Moodle a nivel mundial, de más de 79 millones de usuarios, entre usuarios académicos y empresariales, lo convierten en la plataforma de aprendizaje más ampliamente utilizada del mundo.

Diseñado para soportar tanto la enseñanza como el aprendizaje

Con más de 10 años de desarrollo guiado por la pedagogía de constructivismo social, Moodle proporciona un conjunto poderoso de herramientas centradas en el estudiante y ambientes de aprendizaje colaborativo, que le dan poder, tanto a la enseñanza como al aprendizaje.

Fácil de usar

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 43 de 49

Una interfaz simple, características de arrastrar y soltar, y recursos bien documentados, junto con mejoras contiuas en usabilidad, hacen a Moodle fácil de aprender y usar.

Gratuito, sin cargos por licenciamiento

Moodle es proporcionado gratuitamente como programa de Código Abierto , bajo la Licencia Pública General GNU (GNU General Public License). Cualquier persona puede adaptar, extender o Modificar Moodle, tanto para proyectos comerciales como no-comerciales, sin pago de cuotas por licenciamiento, y beneficiarse del costo/beneficio, flexibilidad y otras ventajas de usar Moodle.

Siempre actualizado

La implementación de Moodle en código abierto significa que Moodle es continuamente revisado y mejorado, para adecuarse a las necesidades actuales y cambiantes de sus usuarios.

Moodle en su idioma

Las capacidades multilingues de Moodle aseguran que no haya limitaciones lingüísticas para aprender en línea. La comunidad Moodle ha traducido Moodle a más de 120 idiomas (y siguen aumentando), para que los usuarios puedan adaptar al idioma local o nacional su sitio Moodle, junto con muchos recursos, soporte y discusiones comunitarias disponibles en varios idiomas.

Nota del traductor: Existe un paquete de idioma Español internacional muy apropiado para usuarios de España y un paquete de idioma Español de México especialmente adecuado para México. Los usuarios de los demás países hispanohablantes pueden elegir libremente cualquiera o ambos; y se les recomienda que consulten la documentación acerca del Separador decimal antes de instalar uno de estos paquetes.

Plataforma de aprendizaje todo-en-uno

Moodle proporciona el conjunto de herramientas más flexible para soportar tanto el aprendizaje mixto (blended learning) como los cursos 100% en línea. Configure Moodle habilitando o deshabilitando características del núcleo, e integre con facilidad todo lo necesario para un curso, empleando su rango muy completo de características incorporadas, integrando herramientas colaborativas externas tales como foros, wikis, chats y blogs.

Altamente flexible y completamente personalizable

Debido a que es Código Abierto, Moodle puede ser personalizado en cualquier forma deseada, para adecuarlo a necesidades individuales. Su configuración modular y diseño inter-operable les permite a los desarrolladores el crear plugins e integrar aplicaciones externas paar lograr funcionalidades específicas. Extienda lo que hace Moodle al usar plugins y complementos disponibles libremente - ¡las posibilidades son ilimitadas!

Escalable a cualquier tamaño

Desde unos cuantos estudiantes hasta millones de usuarios, Moodle puede escalarse para soportar las necesidades, tanto de clases pequeñas, como de grandes

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 44 de 49

organizaciones. debido a su flexibilidad y escalabilidad, Moodle ha sido adoptado para usarse en educación, negocios, organizaciones no-lucrativas y contextos comunitarios.

Robusto, seguro y privado

Comprometido con el resguardo de la seguridad de los datos y la privacidad del usuario, controles de seguridad que son constantemente actualizados, y habiendo implementado procesos del desarrollo de Moodle y software para protección contra acceso no autorizado, pérdida de datos y mal uso, Moodle puede ser desplegado fácilmente en un servidor, o en una nube segura privada para un completo control.

Úselo en cualquier momento, en cualquier lugar, en cualquier dispositivo

Moodle está basado en web, por lo que puede accederse a él desde cualquier lugar del mundo. Con una interfaz por defecto compatible con dispositivos móviles (que pronto será responsiva) y compatibilidad cruzada con diferentes navegadores de Internet, el contenido en la plataforma Moodle es fácilmente accesible y consistente a lo ancho de diferentes navegadores y dispositivos.

Recursos extensos disponibles

Acceda a una muy detallada documentación de Moodle y foros de usuario en múltiples idiomas (incluyendo Español), contenido y cursos gratuitos compartidos por usuarios de Moodle en todo el mundo, así como cientos de plugins y complementos contribuidos por una gran comunidad global.

Respaldado por una comunidad fuerte

El proyecto Moodle está bien soportado por una comunidad internacional activa, un equipo de desarrolladores dedicados de tiempo completo y una red de Moodle Partners certificados. Impulsado por la colaboración abierta y un gran soporte comunitario, el proyecto continúa logrando rápidas mejoras y reparación de defectos, con versiones principales nuevas liberadas cada seis meses. ¡Venga a moodlear con nosotros en nuestros foros comunitarios!

Esta es la plataforma moodle para manejar el sistema de cursos en línea, esto es lo que se puede lograr con moodle.

1.- Seguimiento: puedo saber qué han hecho mis alumnos, por dónde han pasado, evaluar e incluso calificar la mayoría de sus pasos. Y a nadie le amarga el dulce de recibir una hoja de cálculo con resultados. Siii, ya seeee, calificar no es evaluar.

2.- Comunicación: fácilmente puedo crear, usar y en algunos casos hasta calificar foros, chats y mensajería personal.

3.- Información: puedo poner a disposición de mis alumnos cualquier información de la que disponga, bien editándola on-line, subiéndola en cualquier formato de archivo que tenga en mi ordenador (DOC, PDF, SXI, PPT, PS, ZIP, etc.) o simplemente vinculándola hacia la URL en la que se encuentre en Internet.

4.- Lecciones: Podemos mostrar contenidos y, en función de las respuestas que nuestros alumnos vayan dando a cuestiones planteadas, proponerles diversos caminos o itinerarios de navegación avanzando o volviendo atrás para el repaso oportuno.

5.- Glosarios: Se puede proponer la creación, de manera colectiva, de un glosario, diccionario temático o similar, en el que incluso pueden existir comentarios o calificaciones a las distintas entradas que se vayan incluyendo.

6.- Wikis: Creación, desarrollo y actualización de documentos simples o complejos por parte de todos los alumnos, de forma totalmente colaborativa. Ya traté el potencial de los wikis en otra entrada.

7.- Consultas: Lo que su propio nombre indica...

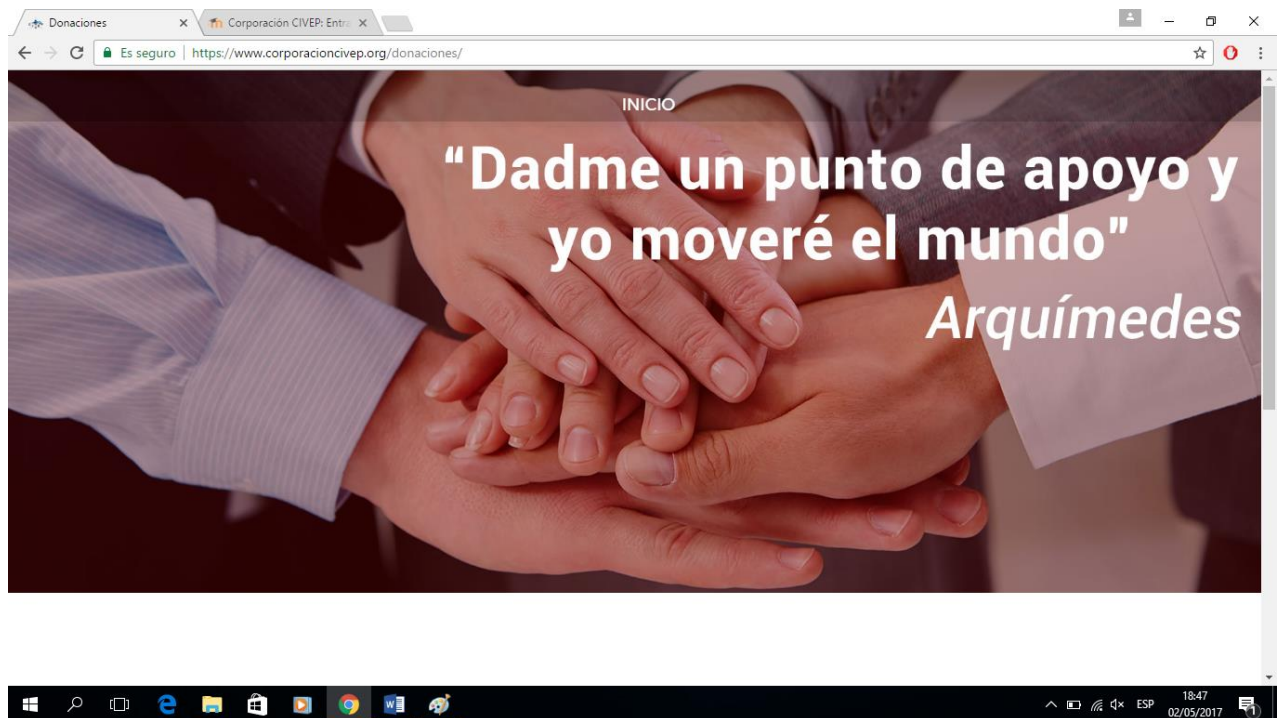
8.- Diarios: El alumno puede describir su propio proceso de aprendizaje o de estado de su proyecto de trabajo pudiendo recibir feedback en todo momento de su profe.

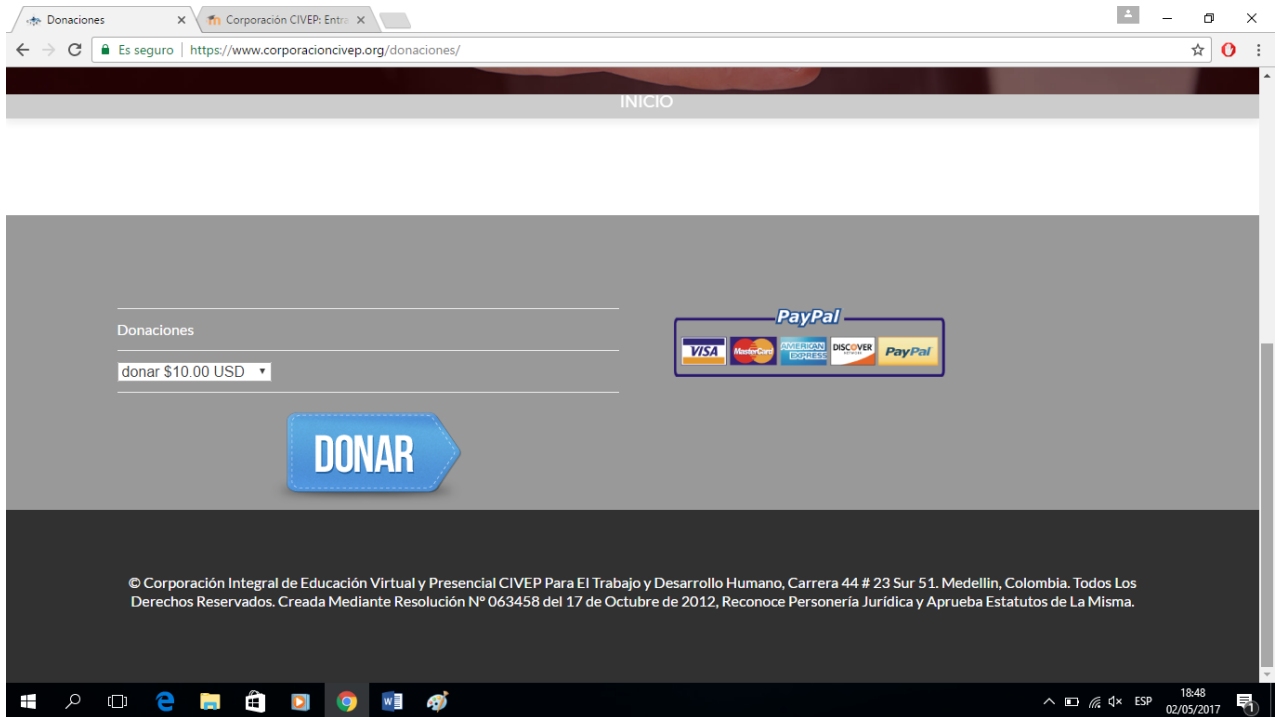
9.- Tareas: Fundamentalmente es la posibilidad que un alumno tiene de hacer llegar a su profe un archivo en cualquier formato para ser evaluado.

10.- Encuestas: Pues eso, pero predefinidas ya por Moodle y que van encaminada a evaluar estilos de aprendizaje fundamentalmente.

11.- Cuestionarios: Sin comentarios... Ah! pero con muchas posibilidades... hasta la importación desde hotepads, etc.

12.- Talleres: Una compleja actividad en la que los alumnos deben evaluar el trabajo propuesto por su profe a modo de ejemplo contemplando diversos aspectos, subir su propio trabajo e incluso evaluar los trabajos de algunos de sus compañeros (hasta con procesos de negociación y aceptación de calificaciones).





El sistema de donaciones se hizo por paypal se creo una cuenta en paypal, y ella te genera un código de donaciones, tu lo copias y lo pegas en tu servidor web y el te pone el sistemas de donación tu lo creas del monto que quieras y lo activas fácil.

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 47 de 49

4. CONCLUSIONES.

en el diseño se implemento html5, css,javascrip, mysql,php,jquery. y mucha paciencia. Apunta de ensayo error ya que tocaba emular el cogido antes de montarlo al servidor, los programas usados para el montaje de la pagina fueron adobe reader(suit de edición), paint (programa de edición) , brackets (simulador y corrector de programación web), cambien se dedico mucho tiempo en aprender a manejar el servidor web en goddady ya que no contaba con la experiencia de manejo de errores, fue mi primera vez en prácticamente todo nunca programe esos lenguajes pero a mi parecer lo hice bastante bien se logro que el cliente quedara satisfecho y feliz con el resultado, se hicieron muchísimos cambios ya que se diseño desde imágenes corporativas, diseños de logos, botones, menús, footers, fotos al equipo, salidas a consultas con expertos en temas de diseño, publicidad, y gustos del cliente.

La experiencia fue bastante enriquecedora de conocimiento para mi, me otorgo mucha experiencia y se que seguiré aprendiendo mucho mas trabajando en esta empresa.

Desde el principio siempre tuve que investigar en todo sentido como hacer una pagina web, como hacer un menú, como hacer un slider, como hacer efectos en paginas web, como hacer paginas web responsive, como hacer un portafolio, como hacer publicidad, como hacer Seo (que sirve para que tu pagina web se posicione en las primeras búsquedas de google), cuales plugins son buenos para paginas , todo el tema de seguridad.

Una experiencia que paso que aprendí mucho fue que un ex empleado ataco el servidor y hackeo todas las paginas webs, el se encargo de borrar cada detalle cada linea de código minuto a minuto todo mi trabajo, mi jefe desesperada sintió mucho desconsuelo lloro mucho, afortunadamente yo fui muy precavido, y tome medidas inmediatas automáticamente empece a buscar sobre seguridad informática aumente la seguridad en el servidor y tenia backups de todo por lo tanto lo saque del sistema bloquee su mac, y lo puse en la lista negra del servidor, milagrosamente no paso nada gracias a mis backups, pero me lleno de una rabia interna que me hubieran echo un ataque exitoso, y investigando me certifique en dos certificados de seguridad web internacionales como lo son httplock security y https, posterior a eso aprendi a protegerme de casi todos los ataques mas comunes de Internet y a manejar plugins creados en php para ayudar a manejar mucha mas seguridad, al día de hoy el tipo aun sigue intentando entrar al servidor pero de miles de ataques ninguno ha sido exitoso, eso me mostró que Internet no es 100% segura que debo estarme actualizando sobre seguridad para que nunca pase eso y han pasado 9 meses ya sin ningún ataque exitoso y miles de ataques echos,

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	INFORME FINAL DE PRACTICA	Código: F-PI-038
		Versión: 02
		Página 48 de 49

goddady me hizo goddady pro member(este sello me lo gane gracias a ser un buen desarrollador web y ser partner de ellos).

5. RECOMENDACIONES. De manera objetiva expresar que otras ideas o propuestas se pueden implementar en relación al proyecto realizado. De igual forma, analizar si el trabajo que se desarrolló merece una continuidad y apoyos futuros.

Una idea que doy es crear una plataforma desde 0 para que se reemplaze moodle ya que es muy buena pero tiene tantas opciones que la hace un poco lenta.

La pagina debe de estar en constante actualización en todo sentido ya que la seguridad los plugins y la información siempre cambian por lo tanto se debe estar atento a todos estos cambios.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

clavesegura.org

<https://identitysafe.norton.com/es/password-generator>

http://adelat.org/que_puedo_hacer_con_moodle

www.freepik.es

www.flaticon.es

https://docs.moodle.org/all/es/Acerca_de_Moodle

<https://www.youtube.com/watch?v=RgSWH5jlx2A>

<https://www.youtube.com/watch?v=UngFUMhv2TY>

<https://www.youtube.com/watch?v=nOjxVmN-obU>

https://www.youtube.com/watch?v=z-CPRsIZS_A

<https://www.youtube.com/watch?v=JJyc90CqzDA>

<https://www.youtube.com/watch?v=VpzYv8QQNK0>

<https://www.youtube.com/watch?v=0pEpk3BEjpA>

<https://www.youtube.com/watch?v=x5GOulrbUiw>

<https://www.youtube.com/watch?v=IPKvTOYzbLw>

<https://www.youtube.com/watch?v=y0w21yRwtRw>

Firma del estudiante: Juan David Perez Alvarez

Firma del asesor: Alexander Medina

Firma del jefe en el Centro de Práctica: [Signature]