

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios

Manual de Instalación

Versión: 0.1

	PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios Manual de Instalación	
--	------------------------------------------------------------------------------------------	--

HOJA DE CONTROL

Organismo	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, CEET		
Proyecto	PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios		
Entregable	Manual de Instalación		
Autor	Luis Miguel Orjuela y Nidia Yaneth Castro Poloche		
Aprobado por		Fecha Aprobación	21/10/2016
		Nº Total de Páginas	23

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0.1	Versión inicial	Luis Miguel Orjuela	21/10/2016

	PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios Manual de Instalación	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

1	INTRODUCCIÓN.....	4
1.1	Objeto.....	4
2	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	5
2.1	Componentes fundamentales	5
3	RECURSOS HARDWARE	6
3.1	Estación cliente	6
3.2	Conectividad	6
3.3	Restricciones	6
4	RECURSOS SOFTWARE.....	7
4.1	Restricciones técnicas del sistema	7
5	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE.....	8
6	CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	20
6.1	Configuración del sistema	20
7	VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN	21
8	GLOSARIO.....	22
9	BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	23

	PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios Manual de Instalación	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objeto

En este manual se da una descripción de cómo se debe instalar el programa, damos el paso a paso de los procesos que se deben realizar.

	PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios Manual de Instalación	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

2.1 Componentes fundamentales

Módulo	Descripción
Administrador	Mediante este módulo se realiza el mantenimiento de tablas necesarias para el correcto funcionamiento de cada módulo, permite activar a las veterinarias inscritas y gestionar usuarios y veterinarias.
Usuario	Mediante este módulo se puede consultar toda la información sobre las veterinarias.
Veterinaria	Desde aquí se puede crear la veterinaria.

	PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios Manual de Instalación	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

3 RECURSOS HARDWARE

3.1 Estación cliente

La aplicación, necesita que el computador desde donde se va a instalar tenga las siguientes características técnicas:

Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Procesador	de 200Mhz	450 MHz o superior
Memoria RAM	Mínimo 64Mb	128Mb o superior
Tamaño Almacenamiento	30 Mb de espacio libre mínimo	100 Mb de espacio libre
Otros		
IMPORTANTE:	Estos requerimientos son importantes para la adecuada instalación de la aplicación.	

3.2 Conectividad

Dato	Valor
Tarjeta de Red	Adaptador PCI Ethernet
Tipo de Red	Conectividad LAN (10/100) /WiFi 56 Mb
Otros	

3.3 Restricciones

Restricción	Detalle
Internet	El cliente debe tener acceso a internet para poder instalar el sistema

	PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios Manual de Instalación	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

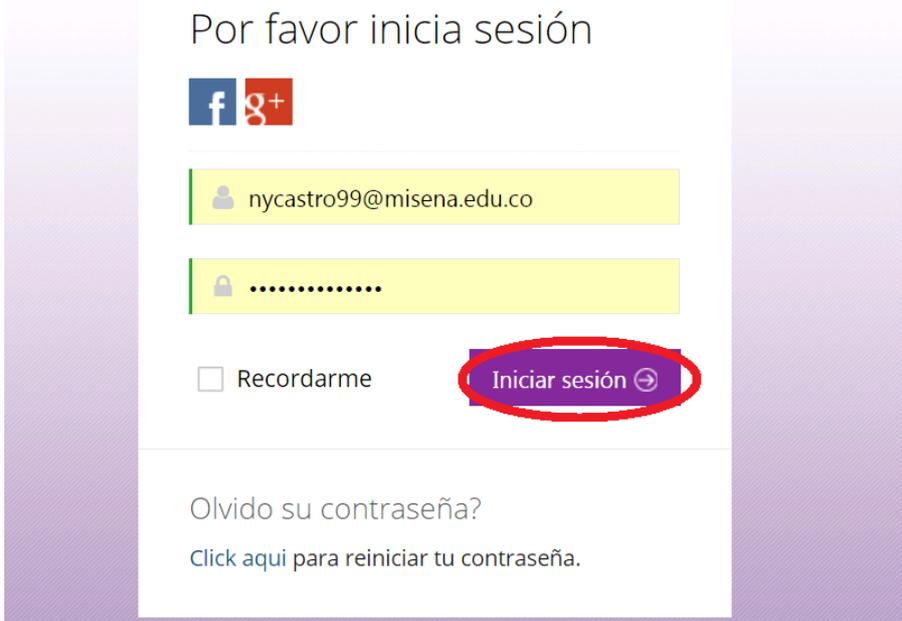
4 RECURSOS SOFTWARE

4.1 Restricciones técnicas del sistema

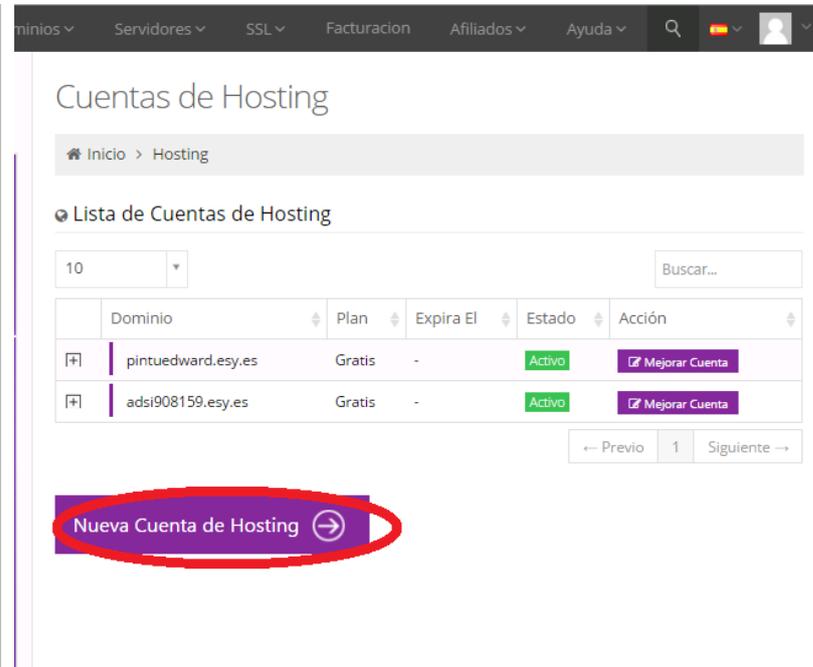
Elemento	Descripción
Sistema operativo	Windows 98, Windows 98SE, Windows ME.
Servidor de aplicaciones	Hosting
Servidor de base de datos	Hosting
Navegador	Internet Explorer 5.5, Chrome, Firefox Mozilla, etc.
cliente FTP:	FileZilla (recomendado)
Otros	

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios Manual de Instalación

5 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE

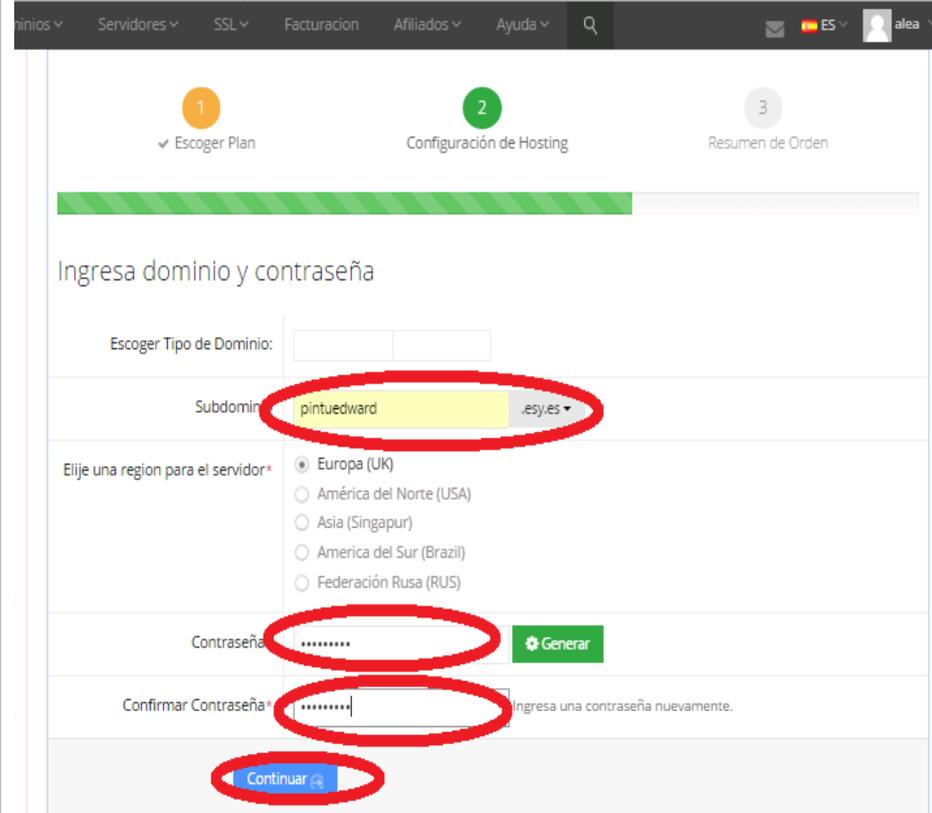
Aplicativo PET LINE	
Descripción	Procederemos a subir los archivos del aplicativo al hosting.
Localización	Pc cliente
Procedimiento de instalación	
	El usuario se registra en el hosting e ingresa con su usuario y contraseña.
Paso 1	
Paso 2	Se selecciona "Nueva cuenta de hosting".

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios
Manual de Instalación



Ahora se debe ingresar el nombre y la contraseña del dominio, por último, se presiona continuar para crear el dominio.

Paso 3



Paso 4

Sale una venta en la cual aparece en la se confirma los datos, es necesario marca la opción "No soy robot".

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios
Manual de Instalación

Plan: Gratis

Dominio: empresaejemplo.esy.es

Precio: 0,00 €

Descripción:*

IMPORTANTE! Estamos recibiendo más de 20.000 nuevas activaciones cada día y todas las cuentas son revisadas manualmente por nuestro personal.

Describe en 5 palabras porque has escogido crear una cuenta gratis. Esto hará el proceso de activación más rápido

No soy un robot

reCAPTCHA

Privacidad - Condiciones

Atrás Orden

Paso 5

Para hacer la confirmación de los datos seleccionado debe todo estar bien diligenciado y haber seleccionado lo "No soy robot" por ultimo presionamos "Orden"

Plan: Gratis

Dominio: empresaejemplo.esy.es

Precio: 0,00 €

Descripción:*

IMPORTANTE! Estamos recibiendo más de 20.000 nuevas activaciones cada día y todas las cuentas son revisadas manualmente por nuestro personal.

Describe en 5 palabras porque has escogido crear una cuenta gratis. Esto hará el proceso de activación más rápido

No soy un robot

reCAPTCHA

Privacidad - Condiciones

Atrás Orden

Paso 6

El sistema da el nombre del Host FTP, usuario FTP, la contraseña y el nombre del dominio.

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios
Manual de Instalación

Acceso FTP información acerca del servicio FTP

Inicio > Hosting > petline.esy.es > Archivos > Acceso FTP

Acceso FTP

Host FTP	ftp.petline.esy.es
IP FTP	31.220.16.231
Puerto FTP	21
Usuario FTP	u358256024
Contraseña FTP
Carpeta dónde Cargar Archivos	public_html
¿Olvidaste tu contraseña FTP?	Cambiar contraseña de la cuenta
Clientes FTP recomendados	SmartFTP ↗ o FileZilla ↗

© 2016 Todos los derechos reservados.

Selecciona "MySql" para subir la Base de Datos.

The screenshot shows a hosting control panel with a navigation menu at the top: Inicio, Hosting (selected), Dominios, Servidores, SSL, Facturación, Afiliados, Ayuda. On the left, there is a sidebar with server details: ACTIVADO (19/04/2016), ESTADO (Activo), PLAN DE HOSTING (Gratis), CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS (Gratis), INICIO RAÍZ (/home/u351369626), SERVIDOR (server48.hostinge...), IP DEL SERVIDOR (31.220.16.1), CARGA DEL SERVIDOR (92), CARGA DEL SERVIDOR MYSQL (100), VERSIÓN APACHE (Apache/2.4), VERSIÓN PHP (5.5), VERSIÓN MYSQL (5.6), and ACTUALIZAR ESTADÍSTICAS (Recargar). The main content area is divided into sections: Archivos (Administrador de Archivos 2, Copias de Seguridad, Acceso FTP, Cuentas FTP), Bases De Datos (Bases de Datos MySQL - circled in red, phpMyAdmin, MySQL Remoto, Importar Base de Datos), and Avanzado (Editor de Zona DNS, Configuración PHP, Tareas Programadas, Consola SSH).

Paso 7

Paso 8

Se ingresa los datos necesarios de la base de datos y por último se selecciona crear.

Bases de Datos MySQL crear una base de datos MySQL, ver una lista de las bases de

datos MySQL y los usuarios

Inicio > Hosting > petline.esy.es > Bases de datos > Bases de Datos MySQL ☆

Crear Nueva Base de Datos MySQL y Usuario de la Base de Datos

Nombre de base de datos MySQL	<input type="text" value="u358256024_vet"/>
Usuario MySQL	<input type="text" value="u358256024_admin"/>
Contraseña	<input type="password" value="....."/> ⚙ Generar
Contraseña de nuevo	<input type="password" value="....."/>
✔ Crear	

Se muestra el listado de las bases de datos existentes, escogemos la opción phpMyAdmin para ingresar al motor de base de datos.

Paso 9

Lista de Bases de Datos y Usuarios MySQL Actuales

10 Buscar..

	Base de Datos MySQL	Usuario MySQL	Host MySQL	Uso de Disco, MB
<input type="checkbox"/>	u358256024_vete	u358256024_admin	mysql.hostinger.co	0.02

✕
Eliminar

↻
Reparar

🖨
**Obtener el
Uso**

📁
**Copia de
Seguridad**

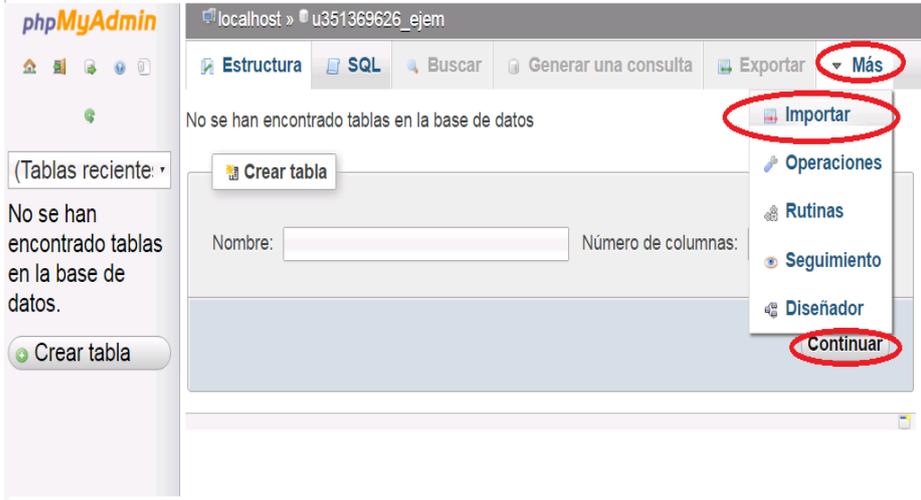
☰
**Cambiar
contraseña**

↔
**Cambiar
permisos**

⚙
phpMyAdmin

Paso 11

Para ingresar al motor de bases de datos se debe ingresar con el usuario y contraseña establecido, en el momento de haber creado la base de datos.

	 <p>The screenshot shows the phpMyAdmin login interface. At the top, it says "Bienvenido a phpMyAdmin". Below that, a pink message box states: "No ha habido actividad desde hace 1440 o más segundos; inicie sesión nuevamente". There is a language selection dropdown set to "Español - Spanish". Under the "Iniciar sesión" button, the "Usuario:" field contains "u351369626_admi" and the "Contraseña:" field contains masked characters. A "Continuar" button is located at the bottom right of the login form.</p>
Paso 12	<p>Para ingresar una base de datos existente, de debe crear la base de datos y después se busca importar.</p>  <p>The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named "u351369626_ejem". The "Estructura" tab is active, showing "No se han encontrado tablas en la base de datos". A "Crear tabla" button is visible. A dropdown menu is open from the "Más" button, showing options: "Importar", "Operaciones", "Rutinas", "Seguimiento", "Diseñador", and "Continuar".</p>
Paso 13	Selecciona "Seleccionar archivo" en donde se busca la base de datos a importar.

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios
Manual de Instalación

localhost » u351369626_ejem

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Más

Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.
Un archivo comprimido tiene que terminar en **[formato].[compresión]**. Por ejemplo: **.sql.zip**
Buscar en su ordenador: **Seleccionar archivo** Ningún archivo seleccionado (Máximo: 256MB)
Conjunto de caracteres del archivo: utf-8

Importación parcial:

Permitir la interrupción de una importación en caso que el script detecte que se ha acercado al límite de tiempo PHP. (Esto podría ser un buen método para importar archivos grandes; sin embargo, puede dañar las transacciones.)
Número de filas a omitir, iniciando de la primer fila: 0

Formato:

SQL

Opciones específicas al formato:

Modalidad SQL compatible: NONE
 No utilizar AUTO_INCREMENT con el valor 0

Continuar

Paso 14

Se busca dónde está guardado el archivo y selecciona.

Organizar Nueva carpeta

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
sale.sql	31/05/2016 10:46 ...	SQL Text File	36 KB

Nombre: sale.sql Todos los archivos

Abrir Cancelar

Paso 15

Después de seleccionado, nos muestra el nombre del archivo y por ultimo demos continuar.

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios
Manual de Instalación

Archivo a importar:
El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido. Un archivo comprimido tiene que terminar en **[formato].[compresión]**. Por ejemplo: **.sql.zip**
Buscar en su ordenador: **Seleccionar archivo sale.sql** (Máximo: 256MB)
Conjunto de caracteres del archivo: utf-8

Importación parcial:
 Permitir la interrupción de una importación en caso que el script detecte que se ha acercado al límite de tiempo PHP. (Esto podría ser un buen método para importar archivos grandes; sin embargo, puede dañar las transacciones.)
Número de filas a omitir, iniciando de la primera fila: 0

Formato:
SQL

Opciones específicas al formato:
Modalidad SQL compatible: NONE
 No utilizar AUTO_INCREMENT con el valor 0

Continuar

Paso 16

Nos muestra cada una de las tablas perteneciente o que trae el archivo.

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
administrador	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	MylSAM	utf8_spanish2_ci	2.2 KB	-
cita	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	MylSAM	utf8_spanish2_ci	1 KB	-
estatus_cita	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	MylSAM	utf8_spanish2_ci	2.1 KB	-
mascota	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	6	MylSAM	utf8_spanish2_ci	2.3 KB	-
noticias	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	MylSAM	utf8_spanish2_ci	143.7 KB	-
propietario	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	8	MylSAM	utf8_spanish2_ci	2.6 KB	-
puntuacion	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	26	MylSAM	utf8_spanish2_ci	2.6 KB	-
servicios	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	17	MylSAM	utf8_spanish2_ci	452.4 KB	-
sugerencia	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	MylSAM	utf8_spanish2_ci	1 KB	-
usuario	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	19	MylSAM	utf8_spanish2_ci	2.9 KB	-
veterinaria	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	9	MylSAM	utf8_spanish2_ci	295.5 KB	-
11 tablas	Número de filas	95	MylSAM	latin1_swedish_ci	908.1 KB	0 B

Paso 17

Debemos tener instalado FileZilla, en el manual (Manual de instalación de FileZilla) está el paso a paso de como instalarlo.

Download FileZilla Client for Windows (32bit)
The latest stable version of FileZilla Client is 3.19.0
Please select the file appropriate for your platform below.

FileZilla Server
Download

Community
Forum
Project page
Wiki

General
FAQ
Contact
License
Privacy
Policy

Download FileZilla Client

This installer may include bundled offers. Check below for more options.
The 32bit versions of Windows Vista, 7, 8, 8.1 and 10 are supported.

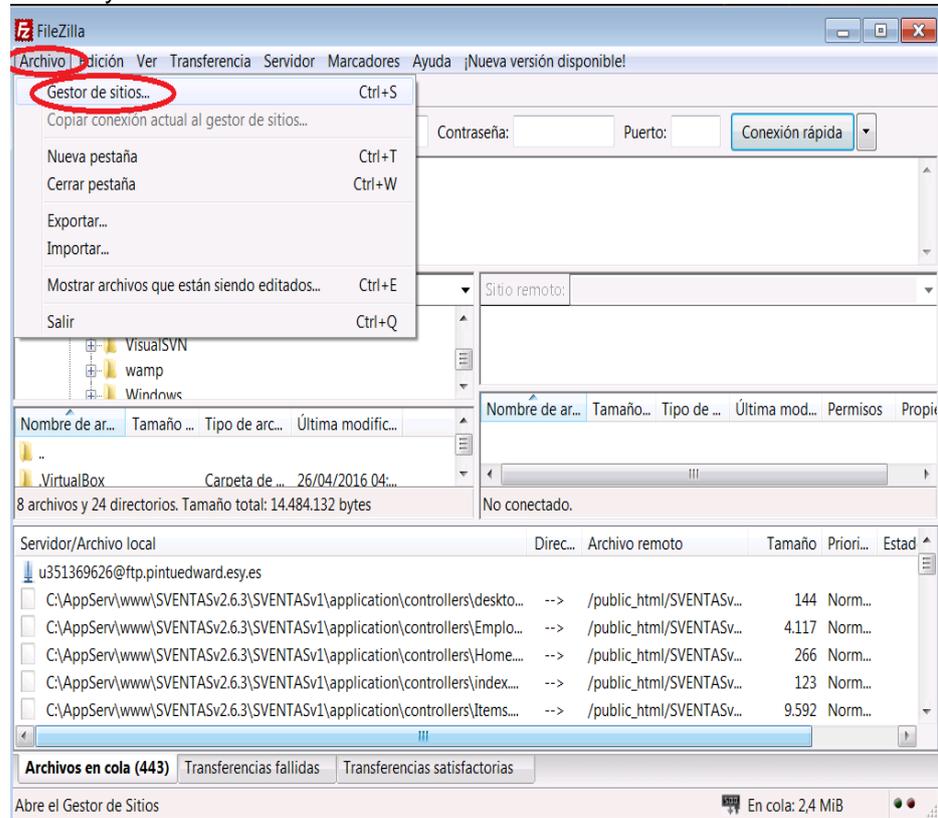
More download options
Other platforms:

Not what you are looking for?

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios
Manual de Instalación

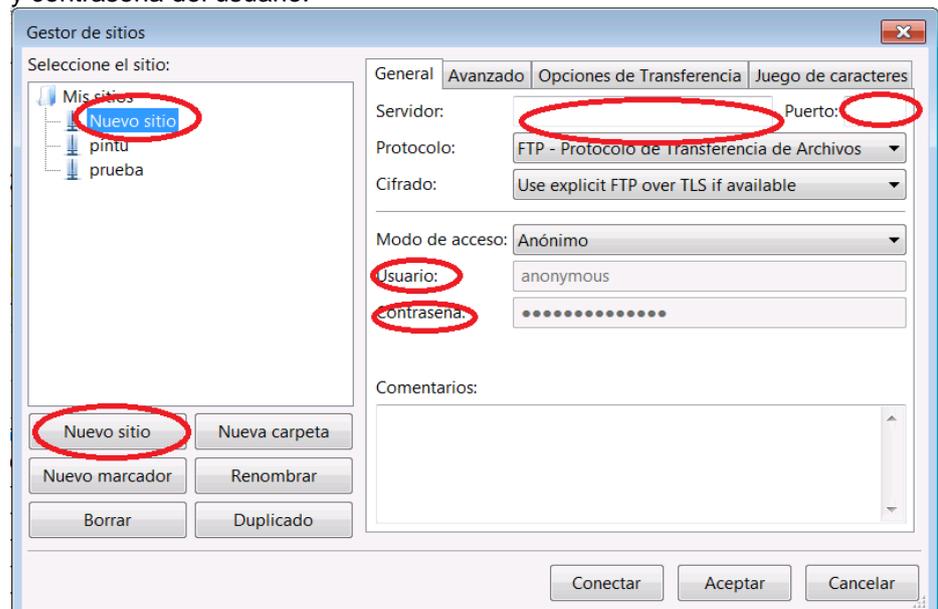
Después de haber instalado FileZilla, nos dirigimos al menú, seleccionamos archivo y Gestor de sitio.

Paso 18



Selecciona el sitio o se crea, se le da el nombre del servidor, el puerto, nombre y contraseña del usuario.

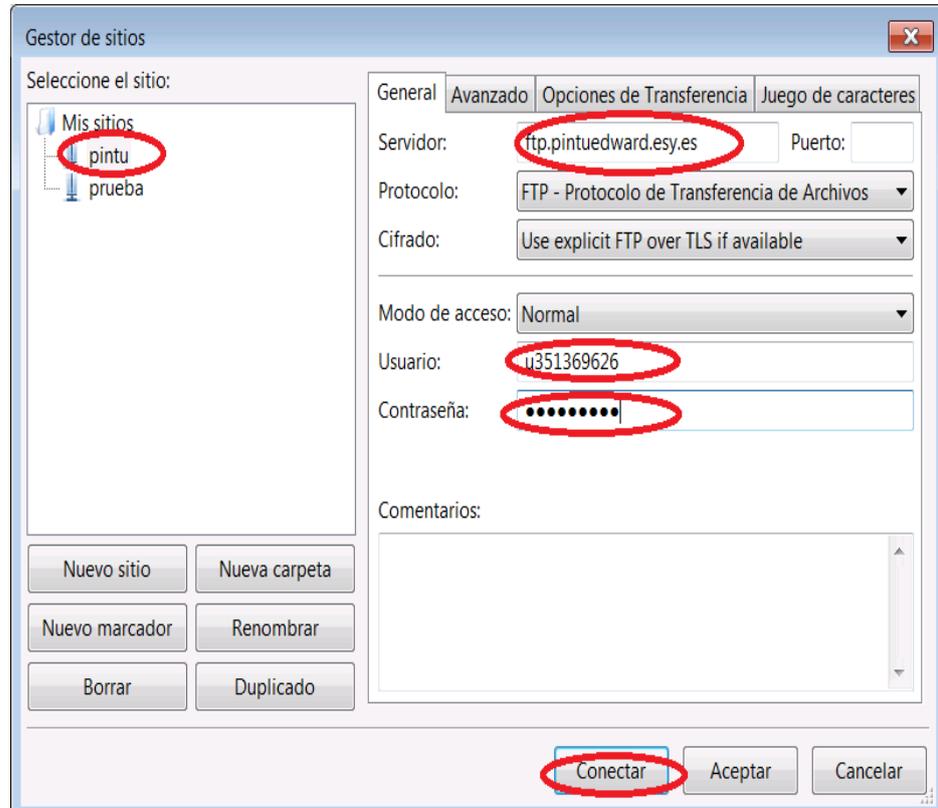
Paso 19



Paso 20

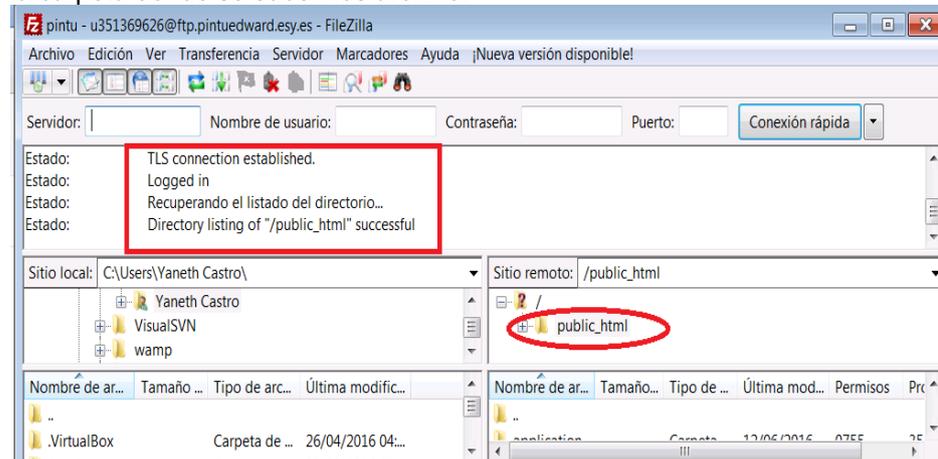
Después de haber ingresados los datos, oprimimos Conectar.

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios
Manual de Instalación



Paso 21

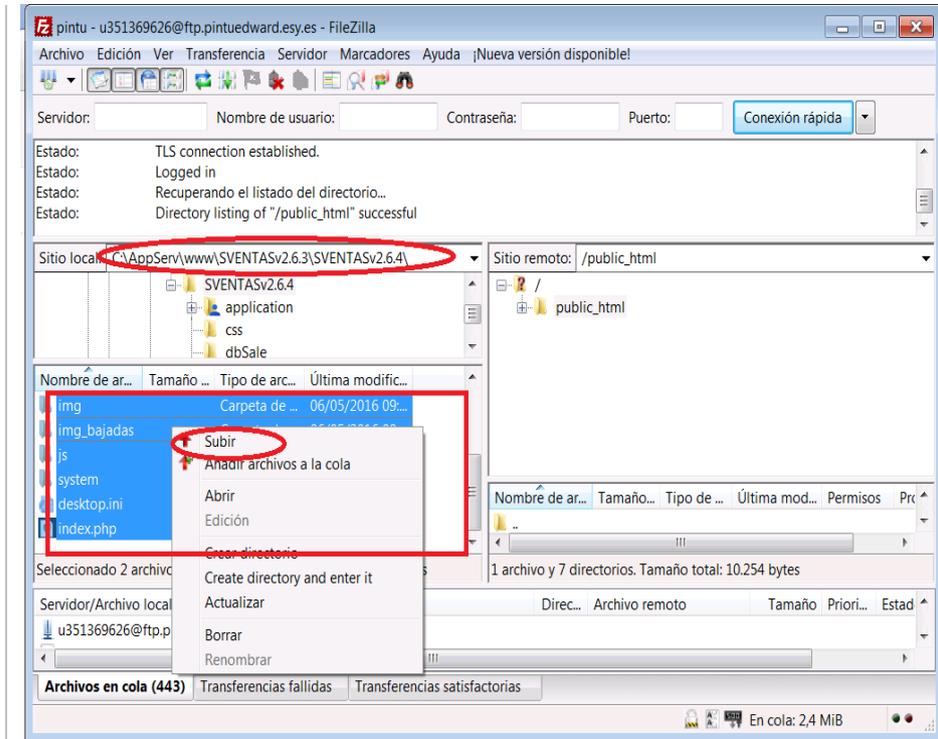
De haber realizado la conexión, nos muestra el estado en el que se encuentra y la carpeta donde se suben los archivos.



Paso 22

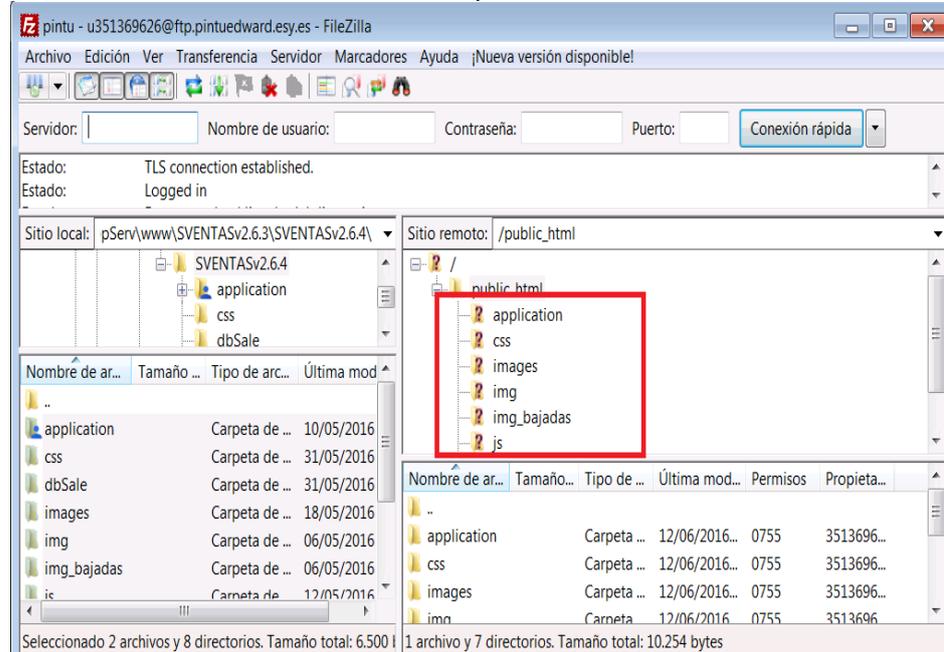
Selecciona en donde se encuentra el archivo, después todos los archivos que se van a subir y oprimimos clic derecho del mouse y seleccionamos subir.

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios
Manual de Instalación



Nos nuestra cada uno de los archivos que se van a subir.

Paso 23



Paso 24

Para ingresar al sitio web, se escribe el nombre del sitio. Para el ingreso del sistema se ingresa con el nombre del usuario y su correspondiente contraseña, para culminar con el proceso se presiona “iniciar”.

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios
Manual de Instalación

	 <p>The screenshot shows the Pet Line website interface. At the top, there is a navigation bar with the Pet Line logo and menu items: INICIO, BUSQUEDA, EVENTOS, OPCION4, and a link for 'iniciar sesión'. The main content area features a large banner with the text 'Click here to Meet our Adoptable Pets!' and several photos of adoptable animals: a brown dog, a white dog, a white cat, a tabby cat, and a small dog. Below the banner, the word 'BUSQUEDAS' is displayed, followed by the instruction 'usa nuestro filtro de busquedas, o ubica la opcion mas cercana en el mapa'.</p>
Paso 25	
Paso 26	

PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios Manual de Instalación

6 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

6.1 Configuración del sistema

Configuración: Base de Datos	
Efecto	Se establecen los parámetros de conexión a base de datos.
Fase	Configuración final después del despliegue.
Ubicación	Fichero [directorio de despliegue]/model/conexión.php
Paso	Descripción
1º	Asegurarse de que la aplicación está correctamente desplegada y de que el servidor de aplicaciones está parado.
2º	<p>Editar el archivo de configuración indicado y establecer los valores que se entregaron al crear la base de datos junto con la contraseña:</p> 
3º	Guardar el archivo.
4º	

	PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios Manual de Instalación	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

7 VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN

Una vez realizado el despliegue del sistema nos aseguraremos que la configuración e instalación del sistema se realizó correctamente, accediendo al sistema y dando de alta un usuario de cada módulo, generando búsquedas y consultas desde cada módulo y cada usuario.

	PET LINE Plataforma unificada de servicios veterinarios Manual de Instalación	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------	--

8 GLOSARIO

Término	Descripción
Base de datos	Bancos de información que contienen datos relativos a diversas temáticas y categorizados de distinta manera, pero que comparten entre sí algún tipo de vínculo o relación que busca ordenarlos y clasificarlos en conjunto.
Configuración	En informática, la configuración es un conjunto de datos que determina el valor de algunas variables de un programa o de un sistema operativo
Dominio	Un dominio de Internet es una red de identificación que es asociada a un grupo de dispositivos o equipos conectados a la red Internet.
Hosting	El alojamiento web (en inglés: web hosting) es el servicio que provee a los usuarios de Internet un sistema para poder almacenar información

9 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

- Briceño, G. (2008). *Web del profesor*. Obtenido de <http://webdelprofesor.ula.ve/ingenieria/gbriceno>
<https://es.wikipedia.org>. (s.f.). *wikipedia*.
<https://ru.scribd.com/doc/306851860>. (s.f.). <https://ru.scribd.com/doc/306851860>.
Microsoft. (2016). *Microsoft*. Obtenido de <https://msdn.microsoft.com/es-co/library/dd409389.aspx>