Los invito a una pachamanca bailable por fin de ciclo.

¿Dónde?

Dirección:

Pista Más Nueva s/n, lote 30, Mzn. ABC, Asentamiento humano "Virgencita de Cocharcas", invasión "El buen vivir". Pasando el restaurante de un solo cuchillo, pegado al cerro, es la casa de color marrón con verde.

Dirección:

La casa del profe.

En internet pasa algo parecido.

¿Qué páginas más chéveres? Con estas pasamos el curso.

¿Dónde están?

- 173.252.120.6
- 216.58.219.110
- 200.123.21.67
- 54.243.32.25
- 68.169.61.58

173.252.120.6 FACEBOOK.COM

216.58.219.110 YouTube.com

200.123.21.67 ISIL.pe

54.243.32.25 AmericaTV.com

68.169.61.58 TiendasDolt.com

¿Qué son esos números?

Esos números se llaman direcciones IP.

Son las direcciones de las páginas web en internet.

Invitación a matrimonio:

Hora: 3pm

Fecha: Sábado 28

Lugar: Casa Hacienda Arco Iris. Lurín.

¿Dónde está "Casa Hacienda Arco Iris"?

Alternativas:

- No van.
- Se quedan callados y se pierden. Nunca llegan.
- Le preguntan a un conocido.
- Revisan la guía telefónica.
- Buscan en Google Maps.
- Van a Lurín y preguntan a la Tía Veneno del lugar.

Lo que están haciendo es "preguntar" a alguien o a algo.

En internet no existe un "alguien", existe un "algo".

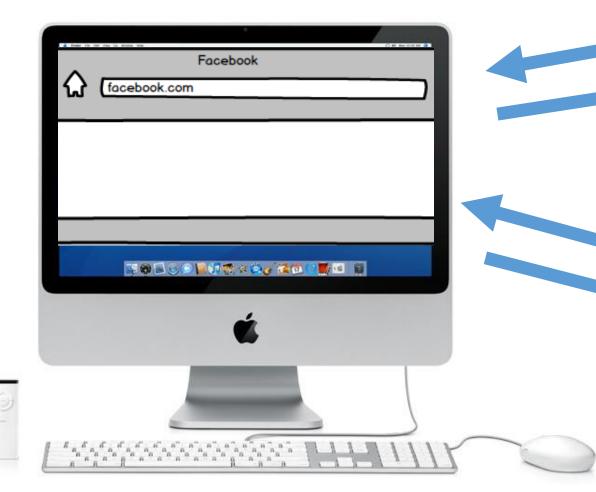
Existen los DNS (Domain Name Server) a los cuales preguntamos por tal o cual dirección de internet:

- Facebook.com
- YouTube.com
- Isil.pe
- AmericaTV.com
- Etc.

Un DNS es una computadora en algún lugar del mundo.

En realidad no somos nosotros los que "preguntamos" directamente.

Es el navegador quien "pregunta".







¿Qué es un servidor?

Es una computadora que funciona, básicamente, como la que usan en el aula, oficina o casa, pero que es mucho más potente.

En un servidor guardamos nuestros archivos en carpetas que se llaman "sitios webs".



Esos "sitios webs" tienen una dirección IP.

<< Esos "sitios webs" tienen una "dirección IP" >>

"sitios webs" >> "dirección IP" >> dominio

Tenemos ya una relación.

www.mi-dominio.com \rightarrow 123.456.789.147 \rightarrow Mi sitio web

¿Dónde compramos un dominio?

Hay muchos lugares en internet.

Para dominios internacionales (.com, .net, .edu, .mil, .xxx)

- Network Solutions
- GoDaddy
- Register
- Etc.

Para dominios nacionales (.com.pe, .pe, .net.pe, .edu.pe)

Nic.pe

¿Cuánto cuestan los dominios y por cuánto tiempo?

Ya tenemos nuestro dominio. También, probablemente, tenemos nuestra página web hecha.

¿Y ahora cómo hacemos para que todo mundo pueda verla?

Pues la ponemos en un "servidor".

El término correcto es "alojar en un servidor".

El alojamiento cuesta.

Servidor

Existen varios tipos de alojamiento y de ello depende el precio.

- Compartido (shared).
- Virtualizados.
- En nube.
- Dedicados.

Servidor

¿Dónde compramos un alojamiento?

Hay muchos lugares en internet:

- Fatcow
- Winhost
- Hostgator
- Accuowebhosting
- CBeyond

- Rackspace
- Amazon
- Azure
- Digital Ocean
- Etc.

Dominio

Supongamos que ya tenemos el alojamiento y el dominio.

Cuando compramos un alojamiento, el vendedor debe darnos una dirección IP.

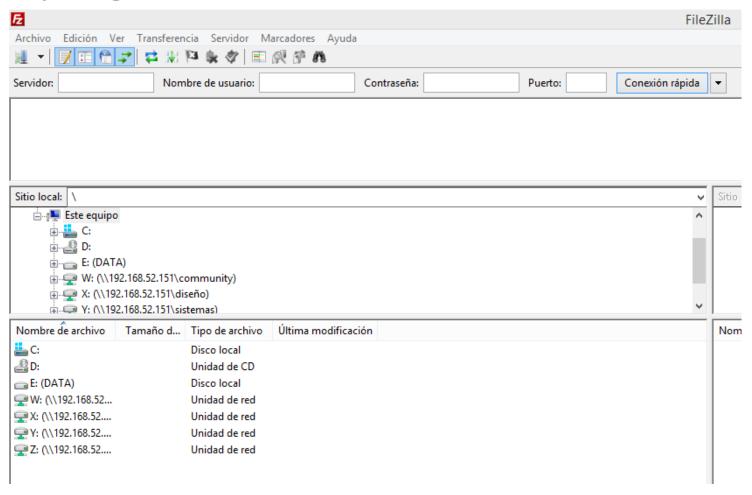
Esa dirección IP la ingresamos en la web del vendedor que nos vendió el dominio.

Ya tenemos el alojamiento. Tenemos el dominio asociado a la dirección IP del alojamiento.

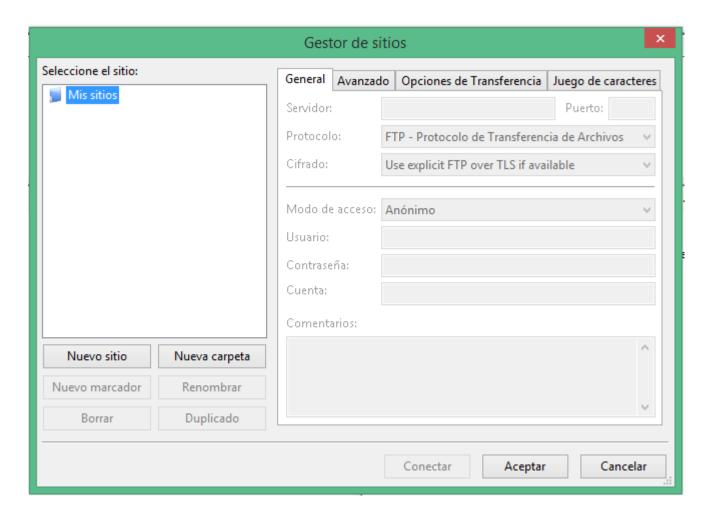
¿Y ahora cómo copiamos nuestras páginas web al alojamiento que compramos?

Para copiar los archivos utilizaremos un programa para "copiar" los archivos llamado "Filezilla".

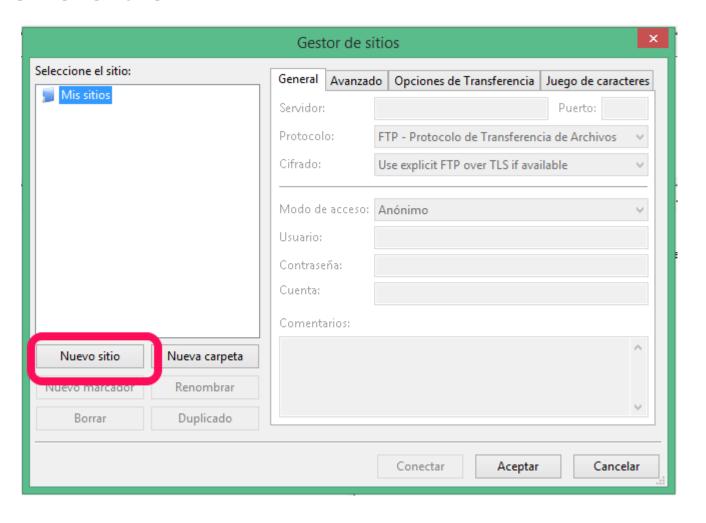
Abrir el programa "FileZilla"



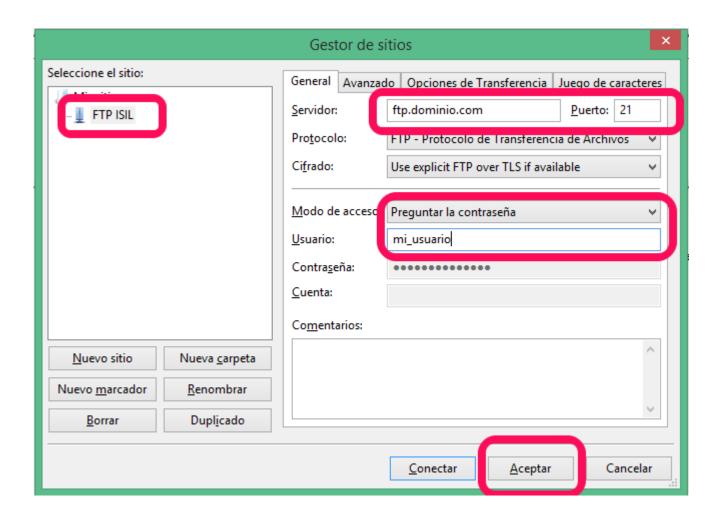
Clic en Archivo / Gestor de sitios



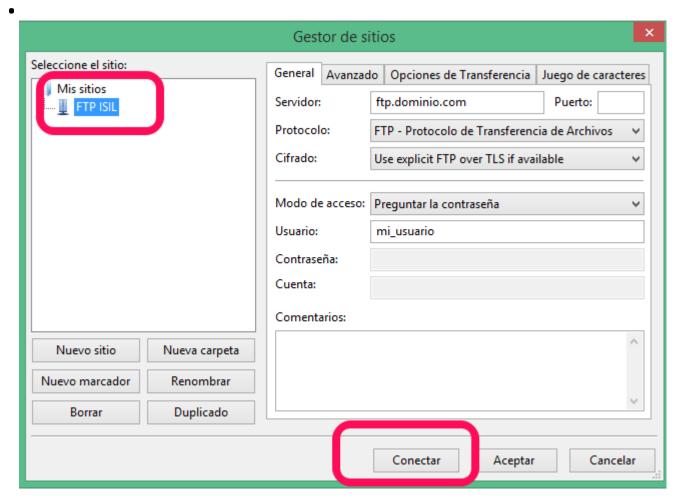
Clic en "Nuevo sitio"



Ingresar los datos señalados y presionar el botón "Aceptar".



Abrir nuevamente el Gestor de sitios y presionar el botón "Conectar".



Es un sistema gratuito para administrar contenidos.

Pero no es el único.

Existen muchos. Entre ellos están "Drupal" y "Joomla".

Lo primero que hay que hacer es descargar el WordPress.

Bájenlo y descomprímanlo desde https://wordpress.org/

Miren que hay una opción para descargar en español.



Suban los archivos utilizando el FileZilla.

Luego ingresen la dirección de su website y se les mostrará una pantalla similar a la que ve a continuación.



Al final les aparecerá una pantalla similar a la siguiente.



¿Todos instalaron el WordPress?

Bien, ahora veamos la estructura de contenidos en WordPress.

Los contenidos, en el WordPress, se ordenan y clasifican de la siguiente forma:

- Páginas
- Entradas
- Categorías
- Etiquetas

Páginas

La mayoría de las veces se usan para mostrar información estática y/o que varía con poco frecuencia.

Ejemplo: Quiénes somos, preguntas frecuentes, contactos.

Entradas

Son contenidos que se van agregando o modificando con frecuencia.

Ejemplo: las noticias

Categorías

Es la forma de agrupar las entradas.

Supongamos que tengo solo dos entradas.

- 1. Pastel de chocolate y fresas a la española.
- 2. Pastel de chocolate y guindanas.

Ambas puede pueden estar categorizadas como "postres" y "chocolate"

Etiquetas

Son parecidas a las categorías pero no son iguales. Sirven para detallar más los contenidos

Supongamos las mismas dos entradas.

- 1. Pastel de chocolate y fresas a la española.
- 2. Pastel de chocolate y guindanas.

Las puedo etiquetar como "recetas de pasteles", "postres de chocolate", "tortas de chocolate", etc.