

# Migración de mi sitio web autoadministrable

*Guía paso a paso*



# Índice

## Sitios web autoadministrables

Introducción	Pág. 3
Requisitos para la migración	Pág. 5
Contratación de un servicio de hosting	Pág. 7
Contratación de un dominio	Pág. 7
Hacemos memoria: reinstalamos Wordpress	Pág. 10
Subiendo nuestro backup	Pág. 11

# Introducción

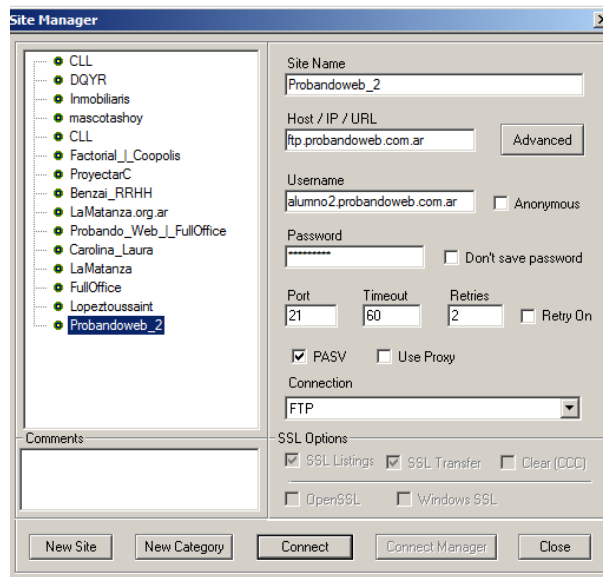
## ¡Hemos llegado al final de un nuevo módulo!

Muy bien por nosotros. Hemos trabajado mucho y el sitio web que hemos creado en Wordpress ha llegado hasta el final de un nuevo módulo. Esta guía paso a paso contiene toda la información necesaria para migrar el sitio web alojados en los servidores brindados por el Instituto IDES, al servidor que el alumno desee. Pero además, tiene la doble finalidad de repasar los procesos de instalación que realizáramos en las primeras clases.

Lo primero que tenemos que hacer es ordenarnos, y tomar nota de lo que ya tenemos y de lo que deberemos conseguir para empezar a trabajar.

### Lo que ya tenemos:

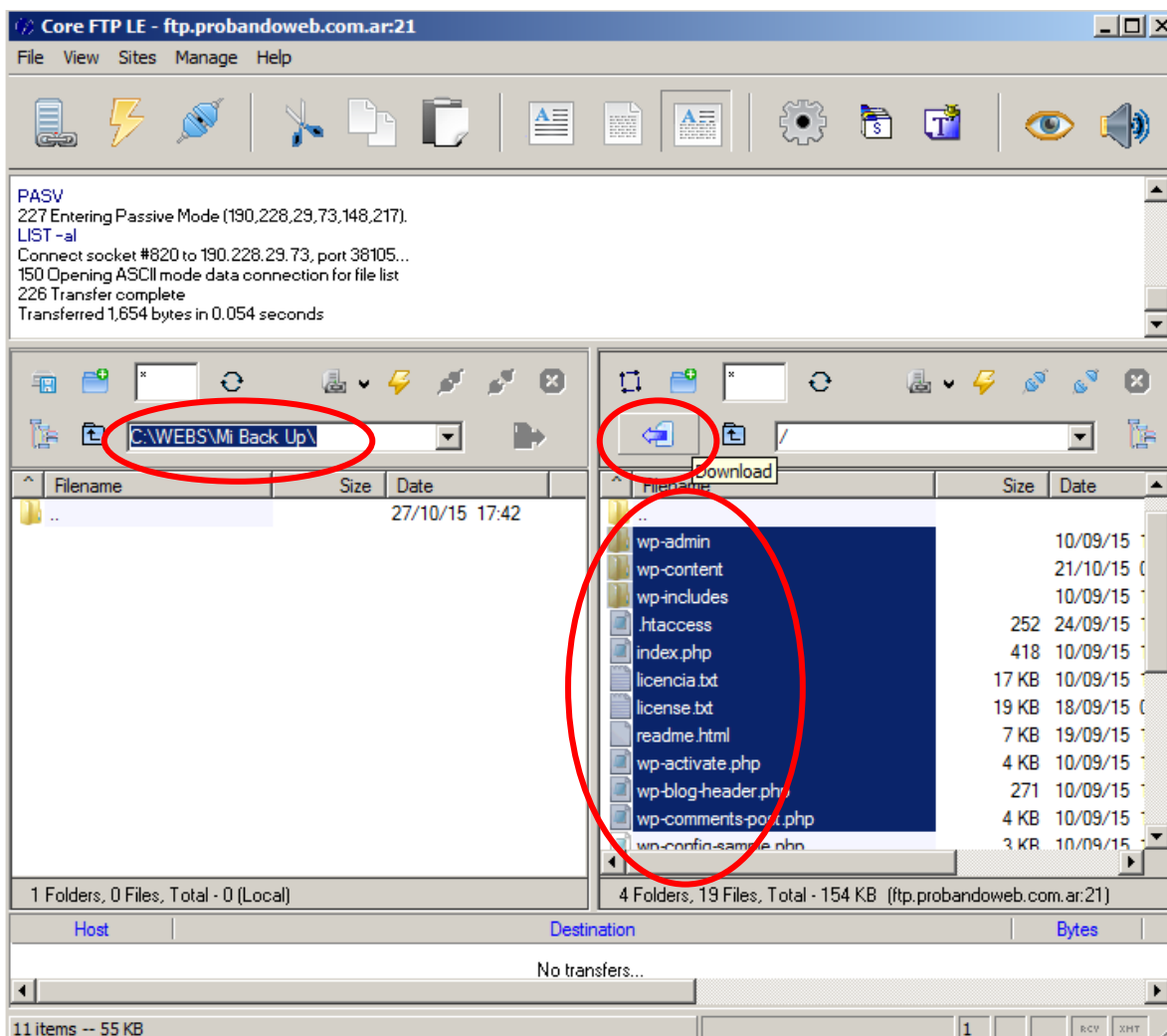
-Vamos a utilizar nuestro FTP para hacer un backup del sitio que ya tenemos hecho.



Nos conectamos  
via FTP con los  
datos de usuario y  
contraseñas que  
utilizamos  
durante el curso

Una vez que estemos conectados, vamos a descargar nuestro sitio y lo guardamos en nuestra computadora. Se recomienda además, hacer un CD.

¿Qué descargamos? Todos los archivos y carpetas que forman parte de nuestro sitio. Para ello, solo hay que seleccionar todos los archivos y presionar la flecha que va de derecha a izquierda, a una ubicación en el disco C de nuestra pc.



En este caso estoy copiando todos los archivos y carpetas de la web, en la ubicación “C: >WEBS > Mi Back Up”. Luego debería hacer una copia en CD.

Ya tenemos el backup. Vamos con lo que sigue:

### Lo que todavía no tenemos y debemos conseguir:

Ahora será necesaria la contratación de un servicio de alojamiento web (hosting), que cumpla con lo necesario para soportar nuestro sitio. Además deberá proveernos al menos, una base de datos. Pero este no es el único de los requerimientos, lo primero que debemos hacer es informarnos para tener claros los requisitos y exigirlos al proveedor. Si no nos proporciona información concreta (cifras exactas) sobre estos requisitos o directamente no los cumple, ni lo pienses: hay que descartarlo inmediatamente. Veamos entonces cuáles son estos requerimientos y recomendaciones.

### Requisitos para la migración:

Para contratar y realizar la instalación de nuestro sitio en su nuevo servidor, nuestro proveedor de hosting deberá aproximarse lo mejor posible a lo siguiente:

## 1. Soporte de PHP y MySQL

WordPress está desarrollado con el lenguaje de programación PHP y usa la base de datos MySQL. El proveedor que elijas tiene que soportar ambas cosas y, además, en las versiones correctas.

Para la versión actual de WordPress (4.3) esto sería:

**PHP: versión 5.2.4 o mayor**

**MySQL: versión 5.0 o mayor**

## 2. Memoria y procesos para aplicaciones PHP

WordPress.org no da cifras oficiales para este dato, pero se suele considerar que un sitio WordPress debería tener, al menos, entre 128-256MB de memoria PHP.

## 3. Espacio web y transferencia mensual

¿Cuánto espacio necesita un sitio WordPress? Recién creado ocupa muy poco espacio, entre los archivos y la base de datos aproximadamente unos 20Mb.

A partir de aquí, el consumo por post o página dependerá fundamentalmente de las imágenes. Es decir, el texto ocupa muy poquito, casi se puede despreciar. Un sitio que no use imágenes, incluso con un espacio de disco pequeño, pongamos de 100Mb, tendría para cientos de posts.

Por tanto, lo crítico es que optimices las imágenes ya que se suelen disparar en tamaño debido a las altísimas resoluciones que usan hoy en día las cámaras de los móviles, etc.

Una imagen ajustada a un tamaño razonable para su uso en web (en torno a máximo 1000 pixeles de ancho) no debería pesar mucho más de 150-200Kb. Si asumimos un consumo medio de espacio por imagen de unos 250Kb (hay que tener en cuenta que WordPress crea automáticamente versiones en tamaños más pequeños de cada imagen), quiere decir que con 1Mb de espacio podríamos almacenar 4 imágenes.

***Como orientación general, para una web que empieza se estiman unos 500Mb de espacio y 10Gb de transferencia son valores muy razonables con los que podrá tirar años.***

## 4. Herramienta de administración

Según el proveedor en cuestión se usan diferentes herramientas de administración, en algunos casos productos de terceros como cPanel y en otros desarrollos propios del servicio de hosting.

En mi caso me gusta especialmente y por tanto recomiendo cPanel. Además, en la actualidad se la considera el líder de la industria y estándar de facto en su nicho.

## 5. Soporte online rápido (chat, teléfono o tickets con tiempo máximo de respuesta)

El tema del soporte es un punto crítico porque cuando montas un sitio WordPress.org necesitas un equipo de soporte con el que puedas contar realmente.

Si sufre una caída, querrás que te atiendan rápido y no esperar horas o días, ¿no? Eso es lo que pasa si sólo tienes el email. Es algo desesperante cuando hay un problema urgente.

Mi consejo en este punto es también muy claro: no aceptes ninguna opción que no tenga un canal de soporte rápido, léase un chat online, una línea telefónica o un soporte vía email con tiempos máximos de respuesta para los tickets de soporte.

## 6. Disponibilidad (Uptime) y tiempos de respuesta

La importancia del parámetro de disponibilidad es obvia, a nadie le gusta ver su web caída. En el tipo de servicio de hosting que nos estamos moviendo (hosting compartido), y que es el más recomendable para cualquier sitio web hasta que llega a realmente mucho tráfico (muchos miles visitas/día), lo normal suele ser una garantía de **disponibilidad del 99,9%**.

Un buen **tiempo de carga** de la página **no debería exceder los 2 segundos** puesto que con tiempos mayores el % de visitas que abandonan el blog subirá de manera exponencial. En este caso será muy importante que el servidor sea potente, aguante tráfico y el proveedor no lo exprima en exceso repartiéndolo entre demasiados clientes.

Tanto la disponibilidad como los tiempos de respuesta los puedes monitorizar con la opción gratuita del servicio en la nube **Pingdom**. Tendrás una información de seguimiento muy buena y, además, la herramienta te avisa (vía email) si hay problemas.

## 7. Garantía de devolución de dinero (opcional)

Existen proveedores que ofrecen un plazo de devolución de dinero. Por mucho que hayas estudiado una opción o alguien te la recomiende, siempre puede pasar que no te sientas a gusto con ella (por ejemplo, por el tipo de herramientas de administración que usa el proveedor). Así que el hecho de poder probar tranquilamente es un factor a tener muy en cuenta a la hora de contratar un servicio.

***WordPress.org es una plataforma exigente para el servidor que la aloje, por eso, resulta imprescindible que el servicio de hospedaje que contrates sea de buena calidad lo cual no quiere decir que tengas que gastarte un dineral, sino elegir con buen criterio.***

### Contratación de un servicio de hosting

Una vez que hemos encontrado el servicio de hosting que cumple con todos o la mayoría de los requisitos más importantes, contrataremos sus servicios y nuestro hosting deberá proveernos de la siguiente información (ejemplo ilustrativo):

Los datos de alojamiento para el dominio  
[sitioweb.com.ar](http://sitioweb.com.ar)

Tu sitio ya se encuentra alojado en nuestros servidores, por lo cual deberás iniciar el proceso de delegación de DNS, por favor sigue pasos de acuerdo al siguiente video de ejemplo:

<https://nic.ar/tutoriales.xhtml#delegaciones>

Los datos de DNS para la delegación son los siguientes:

DNS Primario: [ns3.hostmar.com](http://ns3.hostmar.com)

DNS Secundario: [ns4.hostmar.com](http://ns4.hostmar.com)

Datos definitivos de acceso a tu hosting

\*Los datos definitivos solo serán válidos luego que la delegación sea efectiva, antes sólo se podrá tener acceso mediante los provisorios.

ACCESO FTP:

<ftp://xxxxxx.ferozo.com>

Usuario: [xxxxxx@sitioweb.com.ar](mailto:xxxxxx@sitioweb.com.ar)

Password: xxxxxxxxxx

Navegación:

<http://www.sitioweb.com.ar>

Panel de Control:

<http://www.sitioweb.com.ar:xxxx>

Usuario: [xxxxxx@sitioweb.com.ar](mailto:xxxxxx@sitioweb.com.ar)

Password: xxxxxxxx

7

Desde el panel de control vamos a tener que pedir asistencia a nuestro proveedor de hosting para crear nuestras bases de datos, usuarios de bases de datos y contraseñas.

### Contratación de un dominio

Si no recordamos algo de lo visto en las primeras clases del módulo, o nos surgen dudas sobre el proceso de dominio y su delegación, comparto la información que también podrán encontrar en la página de Nic.ar:

Para registrar un nombre de dominio seguí los siguientes pasos:

- **Consultá la disponibilidad de tu dominio:** En caso de no estar disponible, te recomendamos elegir otro nombre similar, o bien podés hacer clic en Avisarme, para que el sistema te notifique cuando ese dominio se libere. Si el dominio está disponible, podés proceder a registrarlo.

- **Registrá tu dominio:** Hacé clic en Registrar dominio, para agregarlo a tu Carro de Compras, donde vas a visualizar los dominios a pagar.
- **Pagar el dominio:** Desde tu Carro de Solicitudes vas a poder visualizar los dominios que estás por registrar. Hacé clic en Continuar.

## Carro de Solicitudes

Tu Carro de Solicitudes expira en 24:42

[Datos de Facturación](#) | [Mis Comprobantes](#) | [Historial de Solicitudes](#)

Dominio ↕	Zona ↕	Acción ↕	Período ↕	Precio ↕	Observaciones ↕	Acciones
dominio	.com.ar	Publicación y Alta Dominio	1 año	AR\$ XXX		
otrodominio	.com.ar	Publicación y Alta Dominio	1 año	AR\$ XXX		

10 1 de 1 Se obtuvieron 3 Registros/s.

Monto: AR\$XXX

Eliminar

Vaciar Carro

Continuar

8

A continuación, vas a poder seleccionar los Datos de facturación, o dar de alta nuevos datos, si es que no lo hiciste todavía.

## Selección de Datos de Facturación

Tu Carro de Solicitudes expira en 24:42

[Carro de Solicitudes](#) | [Datos de Facturación](#) | [Mis Comprobantes](#) | [Historial de Solicitudes](#)

Nuevo dato de facturación

Nombre / Razón Social ↕	Tipo Doc. ↕	Número Doc. ↕	Tratamiento IVA ↕	Tipo de factura ↕	Acciones
<input checked="" type="radio"/> Juan Perez	DNI	1234567	Consumidor Final	Factura B	
<input type="radio"/> Alberto Gonzalez	DNI	1222333	Consumidor Final	Factura B	

10 1 de 1 Se obtuvieron 2 Registros/s.

Editar

Volver

Continuar

En el paso siguiente vas a ver los datos ya cargados y los campos para seleccionar el Medio de Pago.



## Selección del medio de pago

Tu Carro de Solicitudes expira en 24:42

[Carro de Solicitudes](#) | [Datos de Facturación](#) | [Mis Comprobantes](#) | [Historial de Solicitudes](#)

### Listado de Dominios

Dominio	Zona	Acción	Periodo	Precio	Observaciones
dominio.com.ar	.com.ar	Publicación y Alta Dominio	1 año	AR\$ XXX	

Se obtuvieron 1 Registro/s.

### Datos de Facturación

Nombre / Razón Social	Tipo Doc.	Número Doc.	Tratamiento IVA	Tipo de factura
Juan Perez	DNI	1234567	Consumidor Final	Factura B

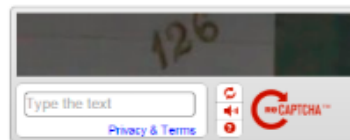
### Pago

Monio a abonar (\$AR)

Nuevo Precio (Si tenés uno)

Total a abonar (\$AR)








Medio de pago





[Volver](#) [Pagar](#)

Cuando hayas seleccionado tu medio de pago, hacé clic en Pagar para pasar a la plataforma de pago.

- **Delegación del dominio:** Los dominios van a aparecer en la sección Dominios de tu Panel de Control, en estado pendiente hasta que se acredite el pago. También podés hacer clic en el ícono del Carro de Solicitudes, que está en el menú superior derecho, y vas a poder ver y descargar tus facturas desde el menu Mis comprobantes.

 NIC Argentina ▾
¿Necesitás ayuda? ▾
Enterate ▾
Bienvenido usuario      

Inicio / [Panel de Control](#) / [Mis dominios](#) [OBTENCION DE DOMINIOS](#)  [BUSCAR DOMINIOS](#) 

### Mis dominios

[Delegar](#)
[Comprobante](#)
[Transferencia](#)
[Renovar](#)
[Dar de Baja](#)

	Dominio ↕	Fecha de Alta ↕	Vencimientos ↕	Estado ↕	Mensajes ↕
<input type="checkbox"/>	dominio.com.ar	12/12/14	12/12/15	Registrado	No
<input type="checkbox"/>	otrodominio.com.ar	12/12/14	12/12/15	Registrado	No
<input type="checkbox"/>	otrodominiomas.com.ar	12/12/14	12/12/15	Registrado	No

10 ▾
◀
▶
1 de 1
▶▶
Se obtuvieron 3 Registro/s.

[PDF](#) [EXCEL](#)

Si ya disponés de un servicio de ISP, solicitale la información de los DNSs donde va a estar alojado el dominio que estás registrando. Desde tu Panel de dominios, seleccioná los dominios que quieras delegar, y hacé clic en Delegar.

## Mis dominios

	Dominio ↕	Fecha de Alta ↕	Vencimientos ↕	Estado ↕	Men
<input type="checkbox"/>	dominio.com.ar	12/12/14	12/12/15	Registrado	
<input type="checkbox"/>	otrodominio.com.ar	12/12/14	12/12/15	Registrado	
<input type="checkbox"/>	otrodominiomas.com.ar	12/12/14	12/12/15	Registrado	

1 de 1
 

 Se obtuvieron 3 Registros.

**Delegar:** Cuando elijas esta opción, vas a tener que hacer clic en Agregar para asociar los DNS en los que vas a alojar tu dominio.

Podés tildar la opción Autodelegación para configurar tus propios servidores DNS en el dominio que estás registrando. En caso de que vayas a ingresar los datos (Host) que tu ISP (proveedor de servicios de internet) te suministre, dejá la opción sin tildar.

## Delegación de dominios

Las altas y modificaciones en la Delegación de tus domi

### Dominios

## Delegación de dominios

✕

Autodelegación

Host

IPv4

IPv6

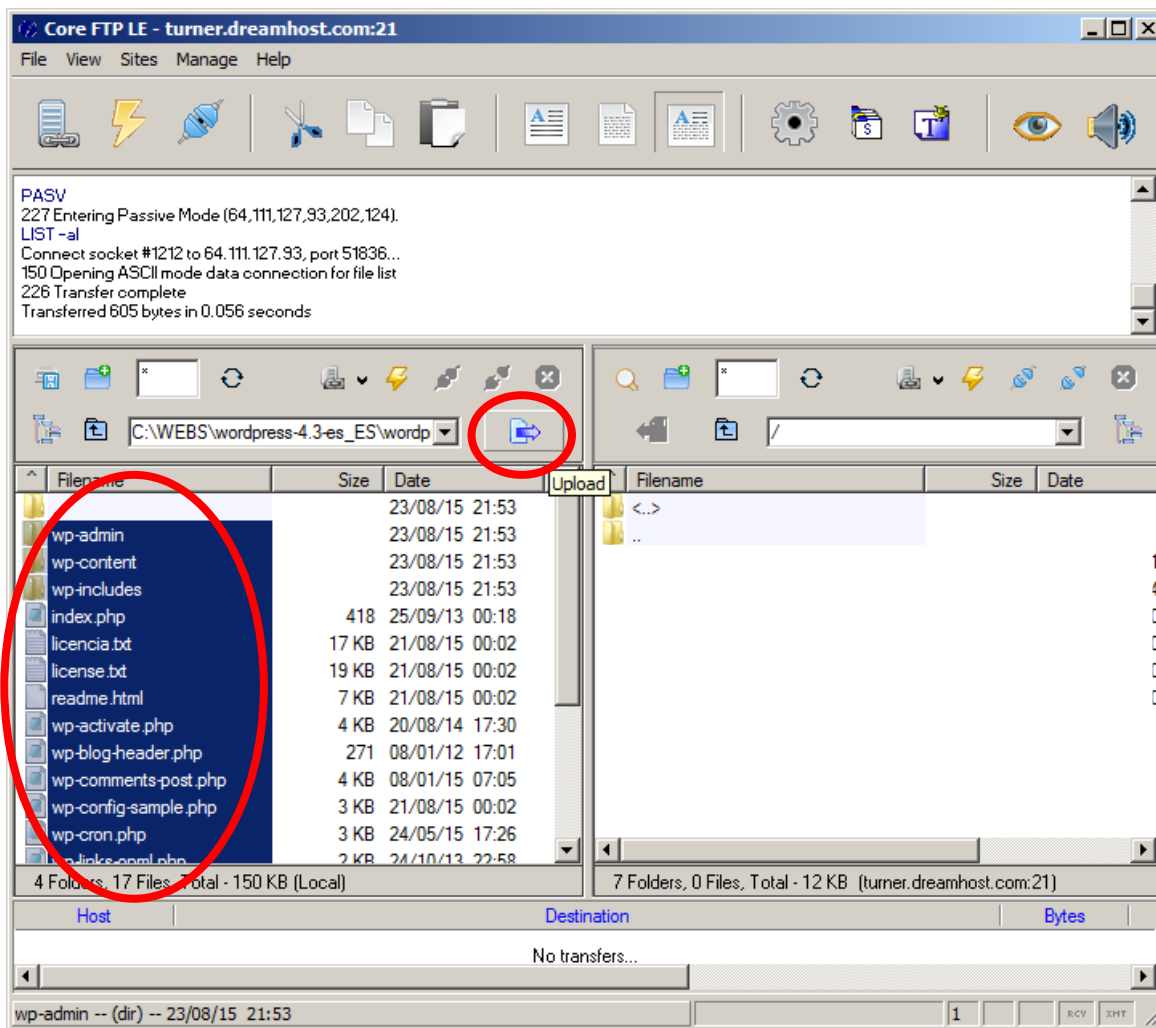
Una vez que hayas asociado al menos dos hosts, hacé clic en Aceptar, para que tu dominio quede delegado a los mismos.

Entonces, pasando en limpio: ya hicimos un backup vía FTP. Contratamos un servicio de hosting, un dominio, y lo delegamos. La mitad del trabajo ya está hecho. Vamos a lo más divertido, que es la reinstalación de Wordpress y el pasaje de archivos.

### Hacemos memoria: reinstalamos Wordpress

Repetimos los pasos que realizamos en la tercera clase, cuando instalamos Wordpress:

- 1- Vamos a Wordpress.org y descargamos Wordpress a nuestra computadora.
- 2- Descomprimos la carpeta zip.
- 3- Abrimos CoreFTP y configuramos un nuevo sitio con los datos de Acceso FTP que nos dio nuestro nuevo hosting (ya no usamos los del curso).



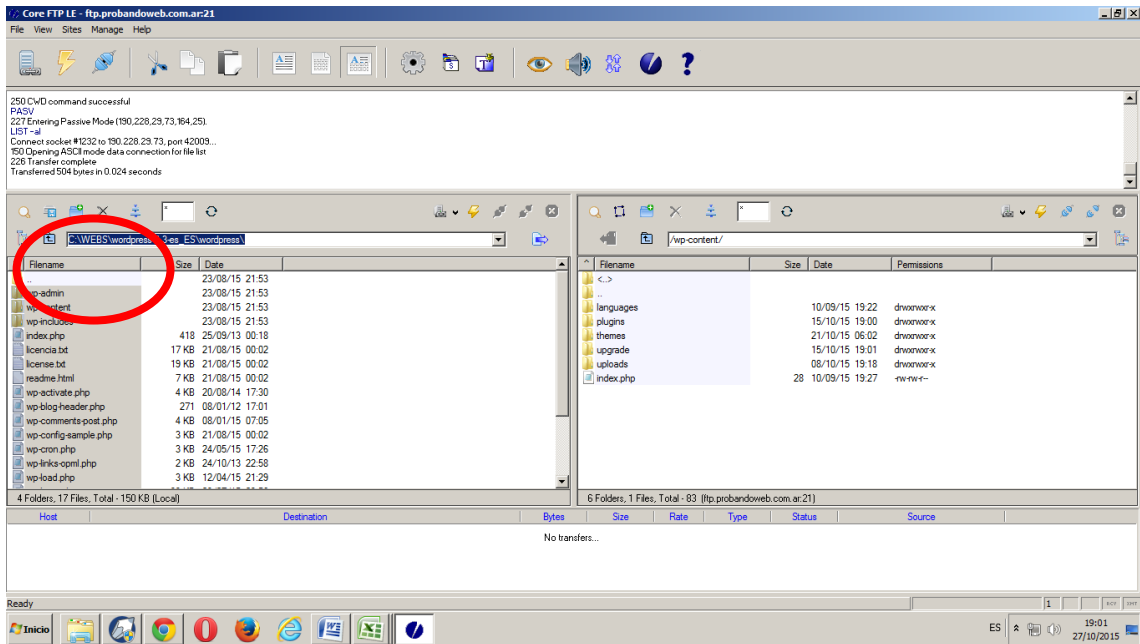
11

- 4- Subimos por FTP los archivos que están dentro de la carpeta descomprimida llamada “wordpress”
- 5- Vamos a un navegador (Chrome, Internet Explorer, Opera, Mozilla) y tipeamos el dominio de nuestro sitio web, agregándole al final “/wp-admin/install.php”. Por ejemplo: [www.nuestronuevodominioweb.com.ar/wp-admin/install.php](http://www.nuestronuevodominioweb.com.ar/wp-admin/install.php).
- 6- Aparecerá la pantalla vista en clase donde completamos con el nombre y el usuario de nuestra base de datos. Una vez hecho esto, datos como el nombre y la descripción de nuestro sitio. En caso de no poder conectar nuestra base de datos, deberemos contactar al soporte de nuestro hosting para que nos asistan.

Con todo esto, ya tenemos Wordpress instalado y configurado en nuestro servidor, y con nuestro dominio propio. Pero... ¡está vacío!

¿Dónde están mis publicaciones? ¿Y mis plugins? ¿Y mis fotos?

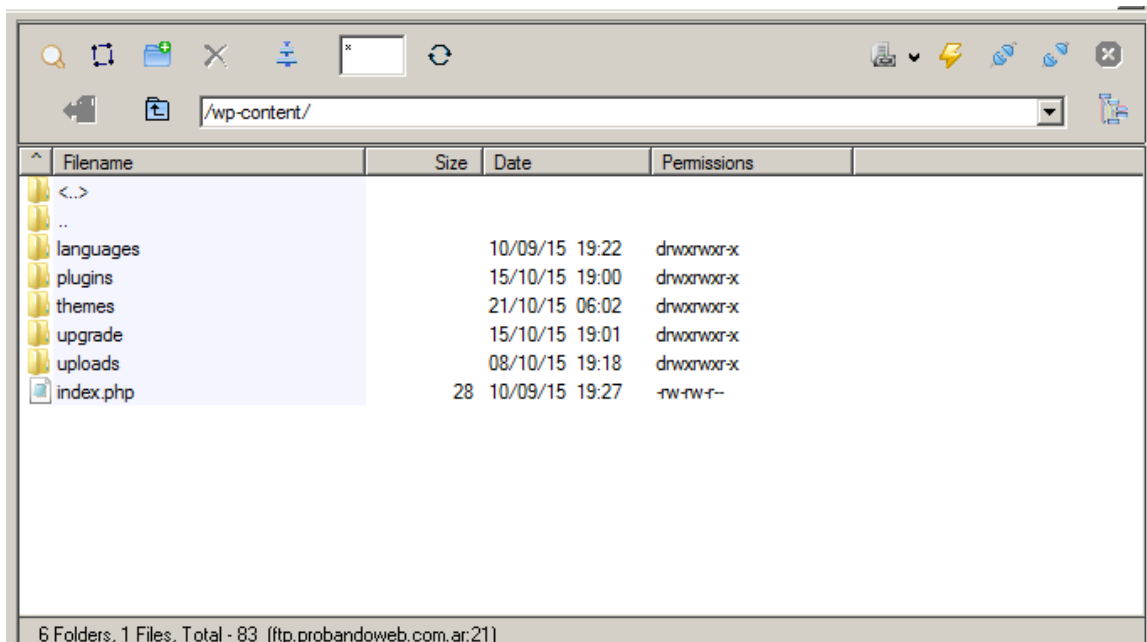
Recordemos las primeras clases, cuando estudiamos la estructura de Wordpress:



12

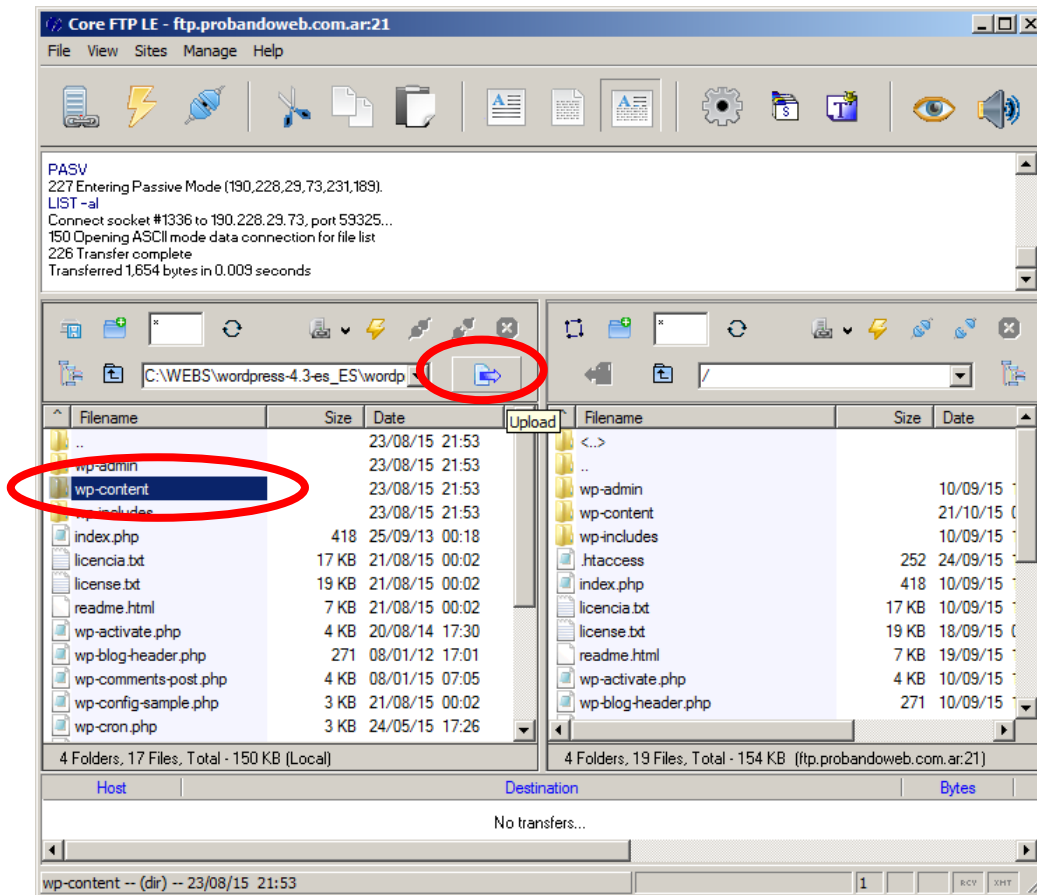
Wordpress se compone de archivos sueltos, y, principalmente, 3 carpetas.

La carpeta wp-content contiene todo lo que personalizamos en nuestro sitio: plugins, temas, fotos, etc.



Teniendo esto en cuenta, lo que debemos hacer es subir el contenido de nuestro backup de la carpeta wp-content y sobrescribir la carpeta wp-content que está en nuestro nuevo sitio:

Selecciono  
la carpeta  
que  
guardé en  
mi compu  
(backup)



13

Esta acción va a generar una ventana de diálogo en la cual debo hacer click en la opción “Overwrite all” (sobrescribir todo).

Cuando termine de realizarse el proceso, listo, ya tenemos nuestro sitio migrado.

¡Felicitaciones!