

# Recomendacións na instalación de xestores de contidos e aplicacións

- [Administración de arquivos](#)
  - [Acceso FTP dende xestores de contidos](#)
  - [Carpetas privadas](#)
- [Recomendacións específicas para xestores de contidos](#)
  - [WordPress](#)
    - [Base do espazo \(.htaccess\)](#)
    - [Cambio do dominio \(siteurl\)](#)
    - [Reiniciar contrasinal do administrador](#)
    - [Actualizacións FTP](#)
  - [Joomla](#)
    - [Ubicación de directorios temporais](#)
    - [Joomla 1.x non funciona correctamente](#)
  - [Contao](#)
  - [PHPWCMS](#)

## Administración de arquivos

### Acceso FTP dende xestores de contidos

Algúns xestores de contidos (Joomla, Wordpress, etc.), para actualizar o propio software, para actualizacións, instalar ou borrar plugins, etc., precisan acceder por FTP ó propio servidor onde está a páxina web. Nestes casos os datos de conexión que se deben indicar son:

- Servidor FTP: localhost.uvigo.es
- Protocolo: FTP (é preferible neste caso, no que temos un acceso ó propio servidor, non empregar cifrado)
- Usuario: O mesmo que se empreg para actualizar o espazo web (usuario, ou [usuario@uvigo.es](mailto:usuario@uvigo.es))
- Raíz: /public (normalmente é suficiente indicar a ruta relativa dentro do espazo web)

### Carpetas privadas

 Moitas aplicacións precisan ter carpetas privadas para:

- Librerías
- Zonas de datos non publicados directamente (moodledata de Moodle)
- Zonas de datos privados


Para este fin o espazo web dispón da carpeta "private", que é a que debe empregarse para aloxar estes arquivos. A ruta de esta carpeta no servidor é:

```
/var/www/vhosts/usuario/private/
```

## Recomendacións específicas para xestores de contidos

### WordPress

#### Base do espazo (.htaccess)

 A base do espazo web xa non está nun subdirectorio, polo que non é preciso o RewriteBase que se tiña nalgúns espazos ou compre indicalo como:

#### .htaccess

```
<IfModule mod_rewrite.c>
RewriteEngine On
RewriteBase /
RewriteRule ^index\.php$ - [L]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
RewriteRule . /index.php [L]
</IfModule>
```

Revise sempre tamén a configuración en wp-config.php, en particular:

```
[...]
$base = '/';
define( 'DOMAIN_CURRENT_SITE', 'usuario.webs.uvigo.es' );
define( 'PATH_CURRENT_SITE', '/' );
[...]
```

## Cambio do dominio (siteurl)

Se se cambia o dominio, é preciso indicar a Wordpress que se reconfigure para elo, o xeito máis sinxelo é:

- No tema empregado (wp-content/themes/tema-que-sexa), no arquivo functions.php, incluír o seguinte código **ó principio do arquivo**:

#### functions.php

```
<?php
// Cambiar URL
update_option('siteurl','http://usuario.webs.uvigo.es');
update_option('home','http://usuario.webs.uvigo.es');
....
```

- Acceder ó sitio web  
Este acceso tardará máis do habitual, porque está facendo modificacións na base de datos  
En principio cun acceso ó sitio chegaría para que aplique o cambio, pero o mellor é navegar algo por él, ata estar seguros de que se aplica.
- Borrar estas liñas (ou comentalas) en functions.php  
Se quedan aplicadas reconfigurará isto en cada acceso, ralentizando enormemente o sitio.

Poden atopar máis información ó respecto [nesta páxina](#).

## Reiniciar contrasinal do administrador

No mesmo arquivo que o indicado anteriormente, no tema de WordPress:

- No tema empregado (wp-content/themes/tema-que-sexa), no arquivo functions.php, incluír o seguinte código **ó principio do arquivo**:

#### functions.php

```
<?php
// Cambiar contrasinal do usuario
wp_set_password('password-que-prefiras',1) ;
....
```

- Acceder ó sitio web  
Este acceso tardará máis do habitual, porque está facendo modificacións na base de datos
- Borrar estas liñas (ou comentalas) en functions.php
- Entrar como administrador
  - URL: http://usuario.webs.uvigo.es/wp-admin

- Usuario: admin
- Password: A indicada no exemplo

## Actualizacións FTP

O acceso FTP emprégase dende o propio Wordpress para actualizar a instalación do mesmo (parches de wordpress, temas, plugins, ...)

Compre indicar:

- Servidor: localhost.uvigo.es (ou 127.0.0.1)
- Usuario e contrasinal: os mesmos que empregue para acceder ó sitio por FTP/SFTP

### Información de conexión

WordPress necesita acceder ao teu servidor web para realizar a acción solicitada. Introduce as túas credencias FTP para proceder. Se non lembrás as túas credenciais, contacta co teu provedor de servizos.

Nome de host

Nome de usuario FTP

Contrasinal FTP

*Esta contrasinal non se almacenará no servidor.*

Tipo de conexión

☒ FTP ☐ FTPS (SSL)

Cancelar

Realizado

## Joomla

 Por motivos de seguridade e estabilidade é moi importante que empregue as últimas versións estables de [Joomla](#)


### Ubicación de directorios temporais

Indique mellor unha ubicación fora do espazo publicado (directorio "public"), xa ten definida unha ubicación para isto, indique en configuration.php (cambiando "usuario" polo seu usuario):

**configuration.php**

```
...
public $tmp_path = '/var/www/vhosts/usuario/tmp';
...
```

## Joomla 1.x non funciona correctamente

 A solución definitiva pasa por migrar Joomla a unha versión soportada.

Como parche temporal, para que Joomla 1.x funcione:

1. Reemplace en includes/Cache/Lite/Function.php, a chamada a `func_get_args` por este código:

```
// $arguments = func_get_args();
// inicio parche php 5.3+
$arguments = func_get_args();
$numargs = func_num_args();
for($i=1; $i < $numargs; $i++){
    $arguments[$i] = &$amp;arguments[$i];
}
// fin parche php 5.3+
```


2. En includes/vcard.class.php, comprobar antes da función "`quoted_printable_encode`", se esta está definida

```
if (!function_exists('quoted_printable_encode')) {
    function quoted_printable_encode($input, $line_max = 76) {
        ...
    }
}
```

## Contao

Contao ten algúns requisitos específicos:

- Precisa que se reescriban todos os .html para que se reenvíen a index.php
- Compre eliminar as cabeceras HTTP seguintes: X-Forwarded-Server, X-Forwarded-Host  
Contao as interpreta mal, este erro está documentado en: <https://github.com/contao/core/issues/4615>


 De non seguir estas recomendacións Contao pode ter un comportamento impredecible (chega a borrar ou sobreescribir os datos da páxina web).

 [Fichero .htaccess modelo para Contao](#)

### .htaccess

```
RewriteEngine On
RequestHeader unset X-Forwarded-Host
RequestHeader unset X-Forwarded-Server
RequestHeader unset Connection
Header unset X-Forwarded-Host
Header unset X-Forwarded-Server
Header unset Connection
...
# Se os arquivos estan en usuario.webs.uvigo.es/ruta/ en lugar de en usuario.webs.uvigo.es
RewriteBase /ruta
...
# Reescribe os .html a index.php
RewriteRule .*\.html$ index.php [L]
```

## PHPWCMS

 En realidade esta é a configuración por defecto, pero en webs que veñen migradas do servidor antigo, no que foi preciso que fixesen axustes para adaptarse á configuración do mesmo, é preciso indicar como valeiro (valor por defecto) a raíz (root) do sitio.

#### include/inc\_conf/config.inc.php

```
<?
// database values
$phpwcms["db_host"]      = "localhost.uvigo.es:3306";
$phpwcms["db_user"]      = "usuario";
$phpwcms["db_pass"]      = "password-base-datos";
$phpwcms["db_table"]     = "taboa";
$phpwcms["db_prepend"]   = "";
$phpwcms["db_pers"]      = 0;

// site values
$phpwcms["site"]         = "http://usuario.webs.uvigo.es/";
$phpwcms["admin_email"]  = "usuario@uvigo.es";

// paths
$phpwcms["root"]         = "";           //default: ""
[...]
```

#### include/inc\_lib/config.inc.php

```
<?
// database values
$phpwcms["db_host"]      = "localhost.uvigo.es:3306";
$phpwcms["db_user"]      = "usuario";
$phpwcms["db_pass"]      = "password-base-datos";
$phpwcms["db_table"]     = "taboa";
$phpwcms["db_prepend"]   = "";
$phpwcms["db_pers"]      = 0;

// site values
$phpwcms["site"]         = "http://usuario.webs.uvigo.es/";
$phpwcms["admin_email"]  = "usuario@uvigo.es";

// paths
$phpwcms["root"]         = "";           //default: ""
[...]
```