

[Inicio](#) > [Construcción](#) > [Manuales de usuario](#) > Manual de administrador

Manual del administrador

Requisitos mínimos para la instalación

PHP 4.3.11 o 5 con Tokenizer Support habilitado y activadas las sesiones PHP.
MySQL 5.0.
Apache/1.3.33 o Apache 2.

Configuración de Apache para URL's amigables:

Para las URLs amigables tenemos que configurar Apache con mod_rewrite y añadir las siguientes líneas en el .htaccess del portal:

```
#Añadido para Port@I para URLs amigables
Options +FollowSymLinks
RewriteEngine on
RewriteBase /

# Añade / al final de la url que no lo tenga
RewriteCond %{REQUEST_URI} !/$
RewriteCond %{REQUEST_URI} !\.
RewriteRule ^(.*) %{REQUEST_URI}/ [R=301,L]

# Reescribe las URLs en la forma /padre/hijo/
# Pero sólo las reescribe si la url solicitada no es un archivo o un directorio
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f [NC]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d [NC]
RewriteRule ^(.+)$ index.php?page=$1 [QSA]
```

Podrás encontrar un htaccess en el directorio doc/htaccess.txt, copialo como .htaccess en el raíz del Por@I. Para poder utilizar .htaccess, en el fichero de configuración de Apache, habrá que indicar la directiva 'AllowOverride? All'.

También tenemos que modificar algunos valores en el fichero config.php, esto tendremos que hacerlo manualmente, no se puede desde la administración del portal:

En el fichero config.php cambiaremos

```
$config['assume_mod_rewrite'] = true;

$config['use_hierarchy'] = true;
```

Copias de seguridad de Port@I

Si donde se va a instalar Port@I existe una política de copias de seguridad establecida no será necesario hacer más, pero si no existe sería conveniente cada cierto tiempo hacer una exportación de la base de datos en un directorio dedicado a copias de seguridad y copiar el Port@I también en este directorio, sería bueno comprimirlo todo en un archivo para que ocupe menos y así tenerlo todo en un mismo fichero.