

## Anexo

### Configurar el modulo YAZ en el PHP para utilizar el Protocolo Z39.50

#### Pasos que seguí:

##### Paso 1

Renombré dentro de ABCD la carpeta de php

Puse -php

Y después la copié nuevamente como php

O sea: PRESERVE por las dudas el Php original.

Observen



Dentro de php están sueltas estas dll, las COPIE dentro del directorio:  
`\ABCD\php\ext:`

iconv.dll

libxml2.dll

libxslt.dll

yaz3.dll

php\_yaz.dll

Eso, en principio, ya que puede que haya alguna yaz4.dll o yaz3.dll,  
bien: no se tocan. Se dejan

## Paso 2

Abrimos con el notepad++ el archivo *php.ini* que se encuentra en *Abcd/php/* y le agregamos debajo, le sumamos, estas extensiones:

extension=iconv.dll

extension=libxml2.dll

extension=libxslt.dll

extension=yaz3.dll

extension=php\_yaz.dll

En mi caso quedó así:

```
[xsl]
; Write operations from within XSLT are disabled by default.
; XSL_SECPREF_CREATE_DIRECTORY | XSL_SECPREF_WRITE_NETWORK
| XSL_SECPREF_WRITE_FILE = 44
; Set it to 0 to allow all operations
;xsl.security_prefs = 44

; Local Variables:
; tab-width: 4
; End:
|
[APC]
apc.enabled = 1
apc.shm_segments = 1
apc.shm_size = 64
apc.max_file_size = 10M
apc.stat=1; Directory in which the loadable extensions (modules) reside. □
extension_dir = "c:/ABCD/php/ext"
extension=iconv.dll
extension=libxml2.dll
extension=libxslt.dll
extension=yaz3.dll
extension=yaz4.dll
extension=php_yaz.dll
```

En el de ustedes llega hasta la línea:

```
extension_dir = "c:/ABCD/php/ext"
```

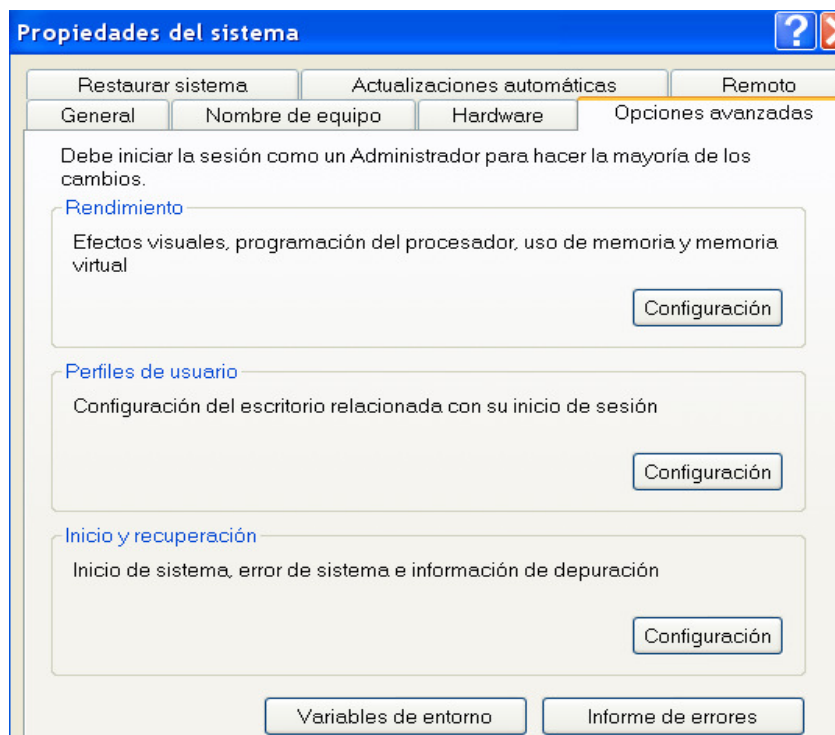
### Paso 3

Para que el YAZ funcione es necesario configurar también las variables *PATH* del Windows/DOS.

Ya sea tenga el Windows XP o el Windows 7

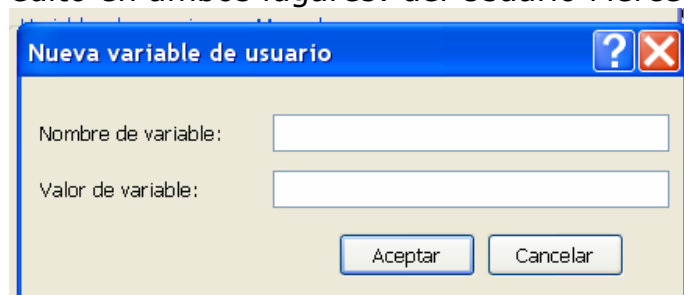
En propiedades Opciones avanzadas... donde se lea Variables de entorno o dirá Variables de ambiente.

Acá nuestro captura en un XP, pero en el seven es similar:



Abra con un clic Variables de entorno:

Observe que mediante la tecla Nueva, y que me lleva a esta pantalla edito en ambos lugares: del Usuario Mercedes, en mi caso y del Sistema

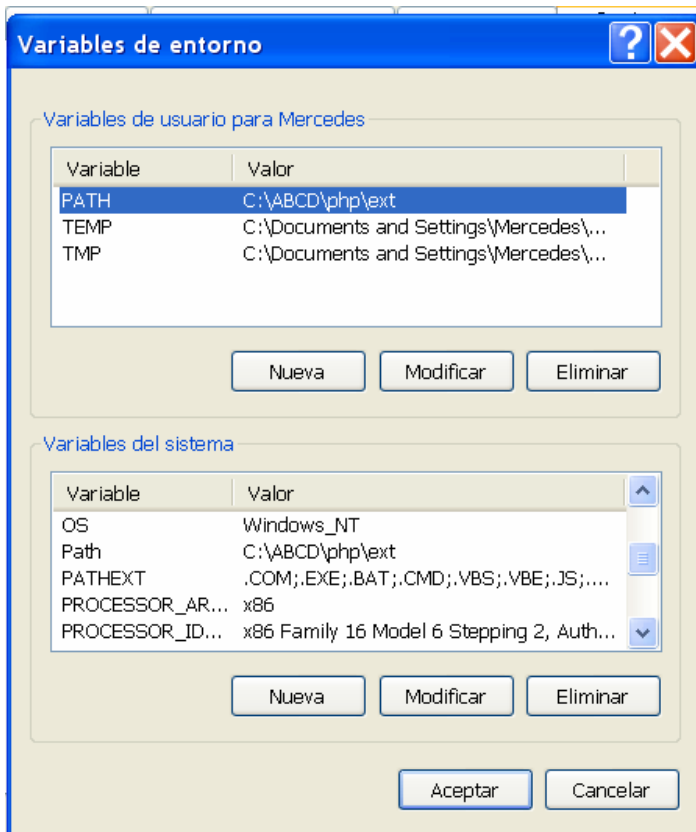


Esta orden:

*C:\ABCD\php\ext*

Que es el camino donde están las DLLs del php

Quedarían así:



Aceptos con Aceptar los cambios, vuelvo a Aceptar y salgo de Opciones avanzadas. Listo

Con estos pasos, sin tocar nada más, logré que me funcione la catalogación por copia. Pero cada máquina tiene sus vueltas. Yo en las capturas del Anexo Módulo\_5 he probado que me funciona.

Les deseo suerte

M.M.MacLean

29 de Abril de 2014