#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

#### 1. Download del PHP

#### -PHP:

http://www.php.net/ la versão del PHP 4.4.0;



#### 2 – Instalación

Sigue abajo paso a paso como efectuar la instalación

#### 2.1 – PHP

- a. localizar el directorio donde el archivo fue salvado y pulsar dos veces sobre el mismo. Este paso requiere tener el programa Winzip instalado.
- b. crear un directorio "php" en el directorio raiz del disco rígido, o sea "c:\php";
- c. extraer el contenido del archivo zip para el directorio creado en el item b, confirmando la opción "use folder names";



#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

#### 2.2 **–IIS** 5.0

a. IIS 5.0 viene junto con Windows XP Professional. Para instalarlo haga lo siguiente:

- b. Panel de Control.
- c. Adicionar o remover programas.
- d. Adicionar / remover componentes del Windows.
- e. Marque el IIS y pulse en Avanzar para comenzar la instalación.

🚡 Administrador das extensões de servidor	2 KB	Atalho
Assistentes do Microsoft .NET Framework 1.1	2 KB	Atalho
Reconfiguração do Microsoft .NET Framework 1.1	2 KB	Atalho
Stand Desempenho	2 KB	Atalho
🔂 Diretiva de segurança local	2 KB	Atalho
Fontes de dados (ODBC)	2 KB	Atalho
🗏 Gerenciamento do computador	2 KB	Atalho
Internet Information Services	2 KB	Atalho
Microsoft .NET Framework 1.1 Configuration	1 KB	Atalho
Microsoft .NET Framework 1.1 Wizards	2 KB	Atalho
Serviços	2 KB	Atalho
Serviços de componente	2 KB	Atalho
J Visualizar eventos	2 KB	Atalho

#### Vindows Components Wizard

#### Windows Components

You can add or remove components of Windows 2000.



To add or remove a component, click the checkbox. A shaded box means that only part of the component will be installed. To see what's included in a component, click Details.

#### Components:

🗹 🧊 Indexing Service	0.0 MB 🔺
🗹 🥶 Internet Explorer	0.0 MB
✓ ¥ Internet Information Services (IIS)	18.2 MB
🔲 🚉 Management and Monitoring Tools	0.9 MB
Message Queuing Services	2.6 MB 🔟

Description: IIS services (Web and FTP support) along with support for FrontPage, transactions, ASPs, database connections, and receiving of posts.

Total disk space required: Space available on disk:	1.9 MB 2073.6 MB	Details
--	---------------------	---------

< Back



Next >

Cancel

#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

#### 3. Configurar

#### 3.1 - PHP

La documentación para configurar el PHP está descrita en: c:\php\install.txt

Basicamente, significa:

- a. copiar el archivo php.ini-dist para el directorio del Windows c:\Winnt en las versiones NT y 2000, con el nombre de php.ini;
- b. editar el archivo php.ini, habilitando (o alterando para) las líneas: register\_globals = On default\_charset = "iso-8859-1" extension\_dir = "c:\php\extensions" extension=php\_xslt.dll
- c. copiar el archivo php4ts.dll para el directorio del sistema de Windows
   c:\winnt\system32 para NT y 2000;
- d. copiar los archivos del directorio c:\php\dlls para el directorio del sistema de Windows, c:\winnt\system32 para NT y 2000



#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

#### 3.2 - IIS 5.0 Configuración con PHP

- a. Panel de Control.
- b. Desempeño y mantenimiento.
- c. Herramientas administrativas.
- d. Dé 2 clicks sobre Internet Information Services (IIS)
- e. Click en **Site del Web padrón** con el botón direcho y escoja **Propiedades**.

Thternet Information Services					
Action ⊻iew	] 🖪 🔮 ] 💂   ▶ ■ ॥				
Tree	Computer	Local	Connection Type	Stat	
Internet Information Services	/# bir902295	Yes	TCP/IP		

efault Web Site Properties	? ×			
Directory Security HTTP Headers Custom Errors Web Site Performance ISAPI Filters Home Directo	ASP.NET Documents			
Web Site   Performance   ISAPI Filters Home Directory   Documents When connecting to this resource, the content should come from:				
Local Path: c:\inetpub\wwwroot Script source access Read Vite Vite Directory browsing Application Settings	Browse			
Application name: Default Application	Remove			
Starting point: <default site="" web=""></default>	Configuration			
Application Protection: Medium (Pooled)	Unload			
OK Cancel App	oly Help			

## f. En DIRECTORIO BASE, seleccione Scripts and Executables en permisos de ejecución. g. Luego, pulse el botón CONFIGURACIÓN.





#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

# g. Vamos adicionar la extensión **.php**, para eso pulse el botón **ADICIONAR**.

Application Configuration	×
App Mappings App Options App Debugging	
Cache ISAPI applications	
Extension Executable Path Verbs	
.asp       C:\WINNT\system32\inetsrv\asp.dll       GET,HEAD,         .cer       C:\WINNT\system32\inetsrv\asp.dll       GET,HEAD,         .cdx       C:\WINNT\system32\inetsrv\asp.dll       GET,HEAD,         .asa       C:\WINNT\system32\inetsrv\asp.dll       GET,HEAD,         .htr       C:\WINNT\system32\inetsrv\asp.dll       GET,POST         .idc       C:\WINNT\system32\inetsrv\ssinc.dll       OPTIONS,G         .shtm       C:\WINNT\system32\inetsrv\ssinc.dll       GET,POST         .shtml       C:\WINNT\system32\inetsrv\ssinc.dll       GET,POST         .shtml       C:\WINNT\system32\inetsrv\ssinc.dll       GET,POST         .shtml       C:\WINNT\system32\inetsrv\ssinc.dll       GET,POST         .shtml       C:\WINNT\system32\inetsrv\ssinc.dll       GET,POST         .printer       C:\WINNT\system32\inetsrv\ssinc.dll       GET,POST         .php       C:\PHP_5.1\php5isapi.dll       (all)	
Add Edit Remove	
OK Cancel Apply Help	

- h. Configuraremos el PHP para correr en el módulo ISAPI.
- j. Pulse en **Procurar** y escoja la DLL **php4isapi.dll** que se encuentra en el directorio SAPI del PHP.
- k. Digite en el campo extensión el valor .php
- I. Pulse en **OK** y en la próxima página pulse en **OK** nuevamente.

Add/Edit Applicati	on Extension Mapping	×
Executable:	C:\PHP_5.1\php5isapi.dll	Browse
Extension:	.php	
_ Verbs		
<ul> <li>All Verbs</li> </ul>		
C Limit to:		
Script engine		
Check that file e	exists OK Cancel	Help



#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

## m. Pulse en **FILTROS ISAPI** y en el botón **ADICIONAR**.

Default Web Site	Properti	es				?×
Directory Sec Web Site	urity   Performa	HTTP Heade nce ISAPI	rs   Filters	Custom Errors Home Director	ASP.NI y Docum	ET   ents
Filters installe order listed b	ed here are elow:	active for this W	eb site only	. Filters are exec	cuted in the	
St	atus	Filter Name	P	iority	Add	
Ţ				[	Remove Edit Enable	
		ОК	Cance	I Apply	y He	ip

n. En la próxima pantalla digite en NOMBRE DEL FILTRO el valor php y en EJECUTABLE escoja la DLL php4isapi.dll y pulse en OK.

Filter Proper	ties			×
Filter Name:	php		]	
Executable:	C:\PHP_5.1	php5isapi.dll		
			Browse	
	ок	Cancel	Help	



#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

el. En **DOCUMENTOS** vamos a adicionar la página **index.php** como documento patrón

#### p. Pulse en ADICIONAR.

Default Web Sit	e Properties			<u>?</u> ×
Directory Se Web Site	curity   HTTF Performance	PHeaders	Custom Errors	ASP.NET
T Enable	Default Document Default.htm ndex.php Default.asp isstart.asp adau btm		Add Remove	
Enable	Document Footer -		Browse	
	10	Cance	el Apply	Help

q. Digite index.php y pulse enOK para insertar.

r. Pulse en **OK** nuevamente para cerrar la pantalla.

Add Default Document	×
Default Document Name:	
index.php	
OK Curved L	



#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows





X

Cancel

#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

#### Virtual Directory Creation Wizard

#### Virtual Directory Alias

You must give the virtual directory a short name, or alias, for guick reference.



Type the alias you want to use to gain access to this Web virtual directory. Use the same naming conventions that you would for naming a directory.

Alias:

cgi-bin			
	< Back	Next >	Cancel

s.2. En Alias: digite cgi-bin y pulse en el botón Next>.

s.3. En el Directory: localice el c:\Inetpub\Scripts y pulse en el botón Next>.

#### Virtual Directory Creation Wizard

#### Web Site Content Directory

Where is the content you want to publish on the Web site?



Enter the path to the directory that contains the content.

Directory:

C:\Inetpub\Scripts

Browse ...



BIREME + OPAS + OMS

#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

Virtual Directory Creation Wizard	
Access Permissions What access permissions do you want to set for this virtual directory?	s.5. Pulse en el botón <b>Finish</b> .
Allow the following:	
Read	
I✓ Run scripts (such as ASP)	Virtual Directory Creation Wizard
Execute (such as ISAPI applications or CGI)	You have successfully
Write	completed the Virtual
Browse	Directory Creation Wizard.
<pre>     Cancel     Cancel </pre>	
s.4. Escoja todas las opciones menos Write y pulse en el botón <b>Next&gt;</b> .	Click Finish to continue.
	< Back Finish Cancel

BIREME + OPAS + OMS

#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

s.6. Pulse en cgi-bin con el botón derecho y escoja Propiedades.

📲 Internet Information Services							
Action View   ← → 📾 🖬 🔂 😫   💂 → = 11							
Tree	Computer	Local	Connection Type	Status			
Internet Information Services	■* bir902295	Yes	TCP/IP				
Opens property shee Properties	ettion.						
Help							

ipts Properties		<u>? ×</u>			
HTTP Headers	Custom Errors	ASP.NET			
Virtual Directory	Documents	Directory Security			
When connecting to this resource, the content should come from:					
<ul> <li>A directory located on this computer</li> </ul>					
C A share located on another computer					
C A redirection to a URL					
Local Path: c:\inetpub\scripts Browse					
Image: Read     Image: Image: Read       Image: Write       Image: Image: Read       Image: Read <t< td=""></t<>					
Application name:	Default Application	Create			
Starting point:	<default site="" web=""></default>	Configuration			
Execute Permissions:	Scripts and Executables				
Application Protection:	Medium (Pooled)	▼ Unload			
r					
	OK Cancel	Apply Help			

t. En **VIRTUAL DIRETORY**, Local Path: c:\inetpub\Scripts, seleccione **Scripts and Executables** en permisos de ejecución.

g. Pulse en OK.





#### Instalación del servidor web IIS - Internet Information Services con soporte a PHP para sistema operativo Windows

#### STOP y START nuevamente el IIS.

Internet Information Services						
Action View _ ← → 🔁 📧 😭 🖗 🚱 😫 _ 💂 → 🔳 🛛						
Tree	Name	Path				
Internet Information Services	Goripts	c:\inetpub\scripts				
🖕 🗐 * bir902295	🛞 IISAdmin	C:\WINNT\system32\inetsrv\iisadmin				
🗄 📆 Default FTP Site	🛞 IISSamples	c:\inetpub\iissamples				
🕀 🧕 Default Web Site	SADC	c:\program files\common files\system\msadc				
🕀 🄖 Default SMTP Virtual Server	🛞 IISHelp	c:\winnt\help\iishelp				
	🛞 Webpub	C:\Inetpub\webpub				
	Printers	C:\WINNT\web\printers				
	🚞 lildbi					
	💽 index.php					
	💽 info.php					

#### 4 – TESTANDO LA CONFIGURACIÓN

a. Cree un archivo llamado **info.php** y coloque el siguiente comando:

<? phpinfo(); ?>

b. Salvelo en el directorio C:/Inetpub/wwwroot/.

c. Abra un navegador de internet, y digite en la barra de la URL lo siguiente: http://127.0.0.1/info.php

De esta forma, debe aparecer una página conteniendo toda la información sobre el PHP.

