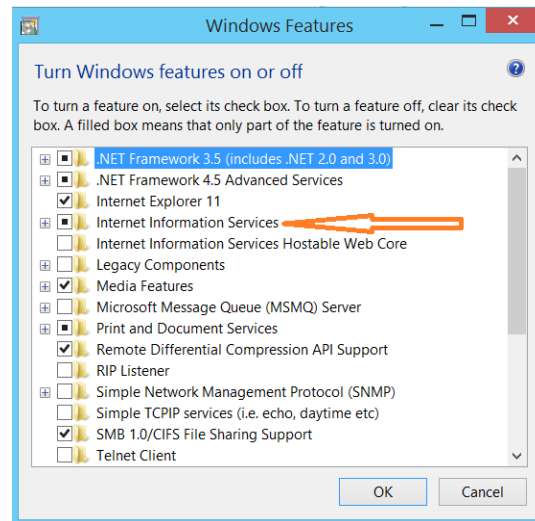


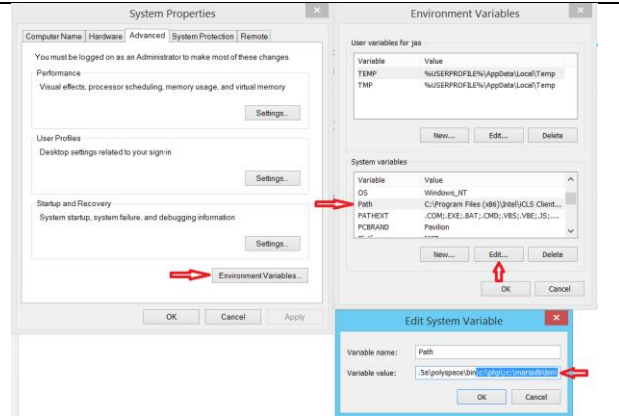
IIS PHP y MySQL

1. En **Control Panel\Programs\Turn Windows features on or off** adicionar Internet Information Services

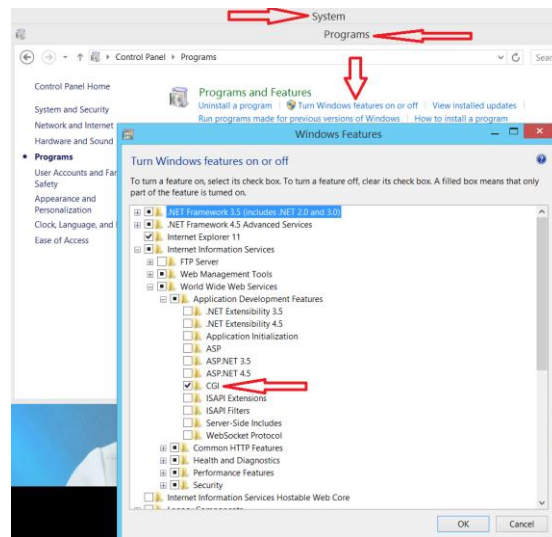


2. Descargar non-thread-safe Zip file package **php-7.1.11-nts-Win32-VC14-x64** y descomprimir en **c:\php**
3. Renombrar el archive **php.ini.development** como **php.ini**
4. En el archivo **php.ini** setear
 - a. **fastcgi.impersonate = 1**. FastCGI en IIS tiene la capacidad de suplantar tokens de seguridad del cliente que realiza la llamada. Esto permite a IIS definir el contexto de seguridad bajo el cual se ejecuta la solicitud
 - b. **cgi.fix_pathinfo = 0**. Proporciona el soporte **PATH_INFO** / **PATH_TRANSLATED** para Common Gateway Interface (CGI). Establecer esto en 1 hará que PHP CGI arregle sus rutas para cumplir con la especificación
 - c. **cgi.force_redirect = 0**.
 - d. **open_basedir**. Apunta a una carpeta o ruta de red donde se encuentra el contenido de los sitios web (por defecto **c:\inetpub\wwwroot**)
 - e. **extension_dir**. Apunta a un lugar en el que residen las extensiones PHP. Para PHP 5.2.X, esto es típicamente **extension_dir = ".\ext"**.
 - f. **error_log="C:\php_errors.log"**. Esto puede ayudar con la solución de problemas
 - g. Habilitar las extensiones de PHP requeridas des-comentando las líneas correspondientes
5. Descargar **mariadb-10.2.10-win64** y descomprimir en **c:\mariadb**
6. En **Control Panel\System and Security\System\Advanced system settings**

Modificar la variable global del sistema operativo **path**, aumentando la ruta donde esta PHP. En nuestro caso **c:\php**. Hacemos lo mismo para MySQL, **c:\mariadb\bin**.

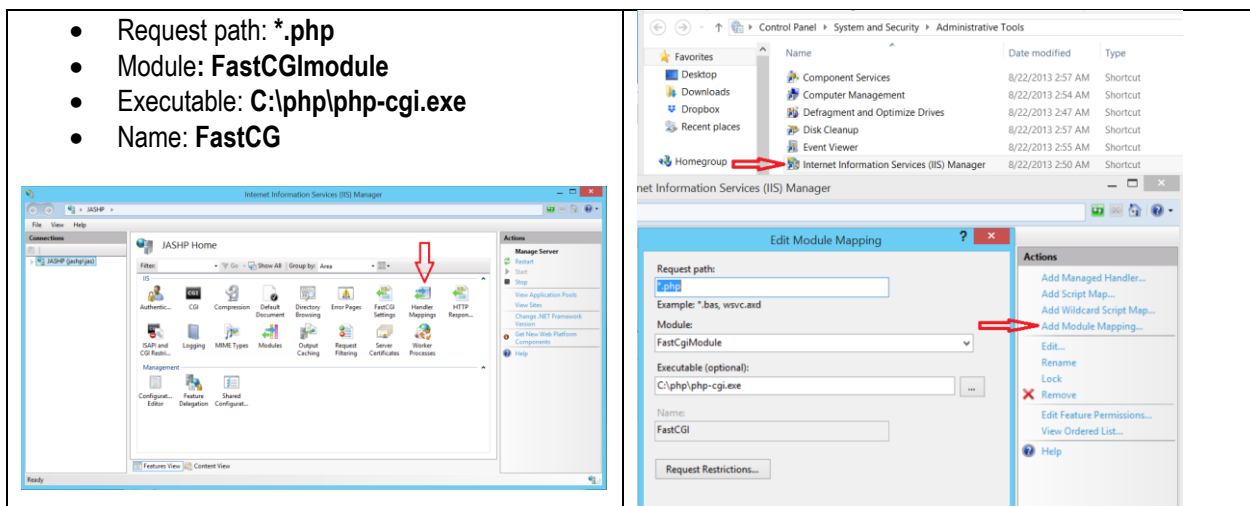


7. En **Control Panel\Programs\Turn Windows features on or off** habilitar CGI. Como se ve en la figura

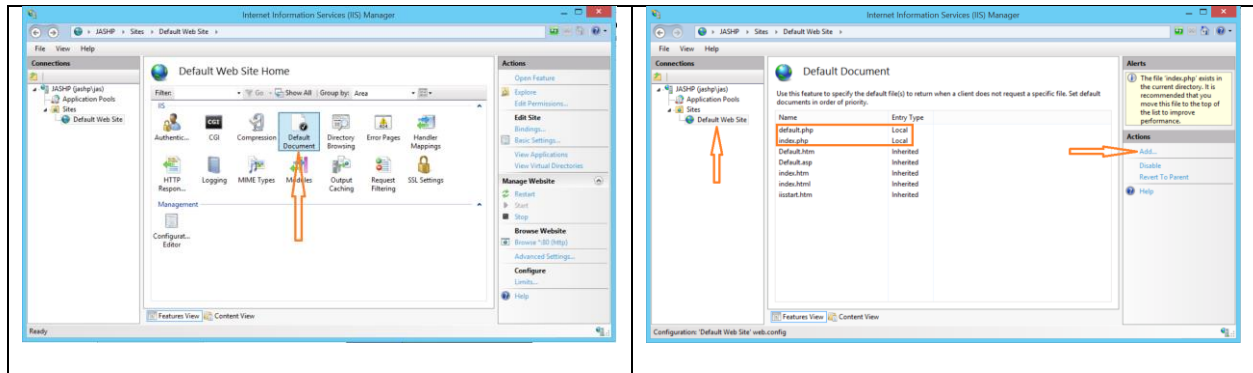


8. Después de habilitar CGI, se configura en **Control Panel\System and Security\Administrative tools\Internet Information Services (IIS) Manager**. Doble click en **Handler Mappings** y luego click en **Add Module Mapping...**

- Request path: ***.php**
- Module: **FastCGI module**
- Executable: **C:\php\php-cgi.exe**
- Name: **FastCGI**



9. Para que la corra directamente la aplicación en la dirección, por ejemplo <http://127.0.0.1>, en **Control Panel\System and Security\Administrative tools\Internet Information Services (IIS) Manager** adicionar **index.php** y **default.php**.



10. Para demostrar que todo está funcionando adecuadamente, en **c:\inetpub\wwwroot** crear el archivo **index.php** con el contenido **<?php phpinfo(); ?>**.
11. Finalmente en el navegador <http://127.0.0.1> mostrará

