

El entorno de ejecución de PHP puede ser instalado de diferentes formas, y cuando montemos nuestro entorno de desarrollo debemos entender las diferencias de cada uno, sus ventajas e inconvenientes:

- CGI (Common Gateway Interface): Básicamente el servidor web tomara la entrada, se la entregará a un ejecutable del intérprete PHP, y enviará la salida al cliente. Es la forma más básica de configurar PHP en un servidor web, y la de peor rendimiento
- ISAPI (Internet Server Application Programming Interface): Disponible solo en el servidor IIS (Internet Information Services) de Microsoft para Windows. En este caso, el servidor web en lugar de lanzar un proceso ejecutable PHP, ataca directamente un punto de entrada de una librería DLL. El problema es que al compartir el proceso del servidor con PHP, esto puede causar problemas de estabilidad con funciones PHP que no son "thread safe".
- FastCGI: Como mejora de CGI, esta solución nos ofrece al mismo tiempo buen rendimiento y estabilidad. En lugar de lanzar un nuevo proceso PHP por cada llamada, existe una colección de procesos a la espera de procesar las peticiones, de forma que no tengan que ser creados y destruidos en cada ejecución.