

CAMILA MOLINA PINEDA

PRACTICA 9

**CONFIGURACION DEL LENGUAJE DE
PROGRAMACION**

MEDIANTE ESPECIFICACIONES TECNICAS

ASWE

INFORMATICA 404

PROFESOR: JOSE ANGEL

CONALEP 027

Introducción

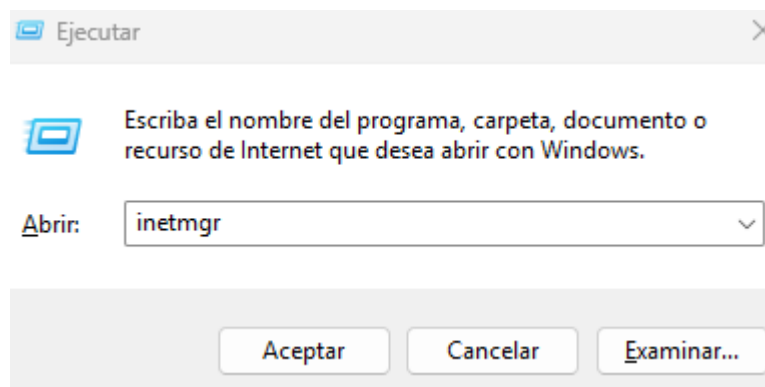
La configuración del lenguaje de programación mediante especificaciones técnicas toma un papel fundamental en la correcta implementación y administración de aplicaciones web. IIS es un servidor web desarrollado por Microsoft, utilizado para alojar sitios web y aplicaciones, y su correcta configuración es esencial para garantizar que el lenguaje de programación elegido (como ASP.NET, PHP, entre otros) funcione de manera eficiente, segura y conforme a las necesidades del proyecto. Las especificaciones técnicas, en este caso, definen cómo deben configurarse los entornos de desarrollo, cómo se deben manejar los módulos, las dependencias de las aplicaciones, la seguridad y las conexiones a bases de datos.

Cuando se trabaja con IIS, la correcta configuración del lenguaje de programación no solo se refiere a la selección de la plataforma adecuada, sino también a la personalización de los parámetros del servidor y la instalación de los módulos necesarios para que la aplicación se ejecute correctamente. Esto puede incluir configuraciones para la ejecución de scripts, la gestión de recursos, el manejo de errores, así como la optimización del rendimiento y la seguridad del servidor.

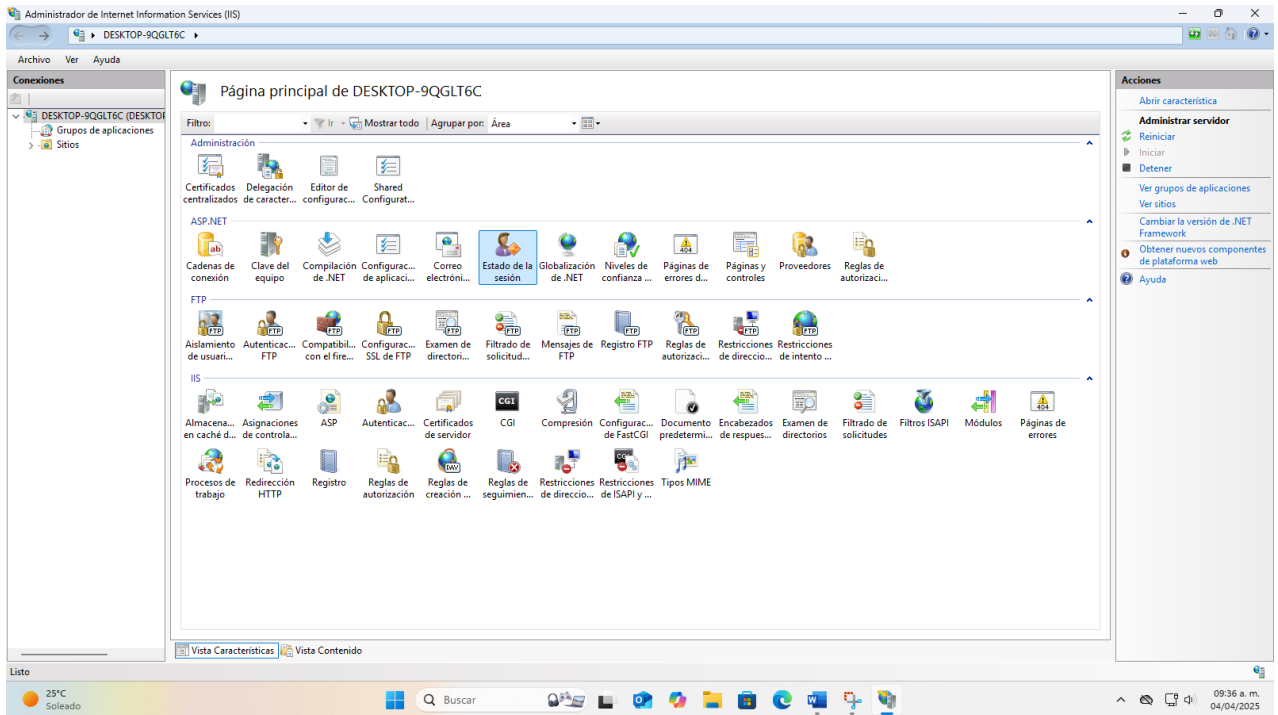
1. Abre sesión en el menú de tu laptop.



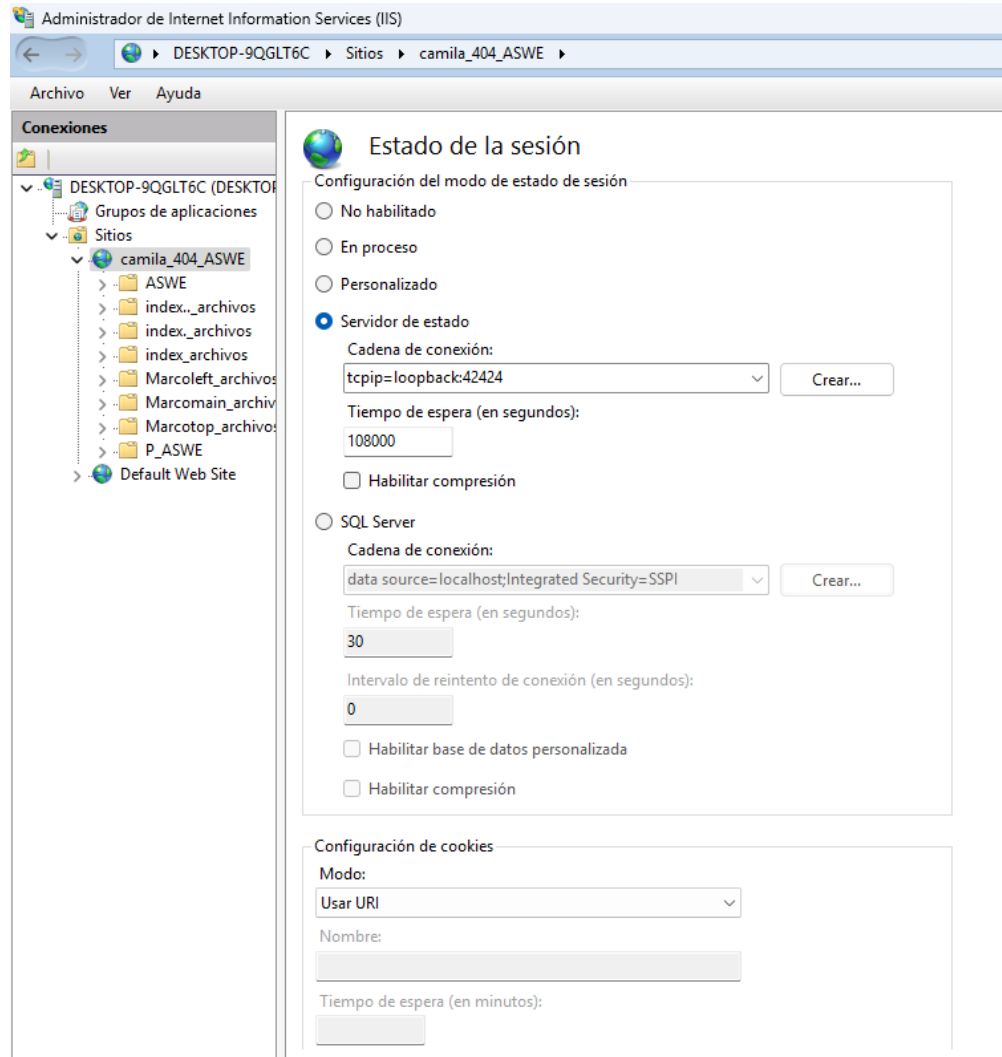
2. Windows + R + inetmgr



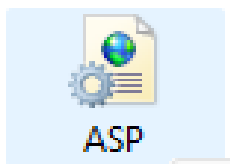
3. Ingresa sección de sitios -> tu sitio habilita el estado de la sesión para crear sesiones por cada usuario conectado.



4. Establece el tiempo de sesión en 30 minutos = 108000 segundos.



5. Ir a ASP y Habilitar Bufer | True.



Habilitar búfer True

6. Habilita el uso de rutas de acceso primarias

Habilitar rutas de acceso primarias True

7. Establece el nombre de lenguaje script instalado en el servidor en estado de la sesión

Habilitar registro de solicitudes de error	True
Mensaje de error de script	An error occurred on the server when processing the URL. Please contact the system administrator. <p/> If you are
Registrar errores en registro de NT	False

8. Personaliza el mensaje de error que es envía al cliente.

Habilitar registro de solicitudes de error	True
Mensaje de error de script	PAGINA DE CAMILA 404 NO RESPONDE, POR FAVOR ESPERE.
Registrar errores en registro de NT	False

Conclusión

En conclusión, la configuración del lenguaje de programación en una práctica sobre IIS es crucial para asegurar que la aplicación web funcione adecuadamente y que se aprovechen al máximo las capacidades del servidor. A través de especificaciones técnicas bien definidas, los desarrolladores pueden configurar el entorno de manera eficiente, optimizando la interacción entre IIS y el lenguaje de programación utilizado. Esto no solo garantiza la operatividad del proyecto, sino que también mejora su seguridad, escalabilidad y rendimiento. Una correcta implementación y seguimiento de estas configuraciones es clave para el éxito de cualquier desarrollo en IIS, minimizando posibles errores y mejorando la experiencia del usuario final.