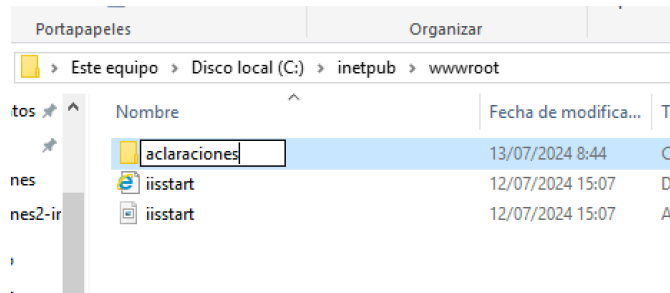


Configuración de Proyecto Django en Windows Server IIS

1. Creamos una carpeta con el nombre aclaraciones en la ruta C:\inetpub\wwwroot\



2. Depositamos en la nueva carpeta el contenido del proyecto que se encuentra en el directorio Aclaraciones-Nuevo\Acl

3. Abrimos CMD con permisos de Administrador y ejecutamos los siguientes comandos

```
cd C:\inetpub\wwwroot\aclaraciones
```

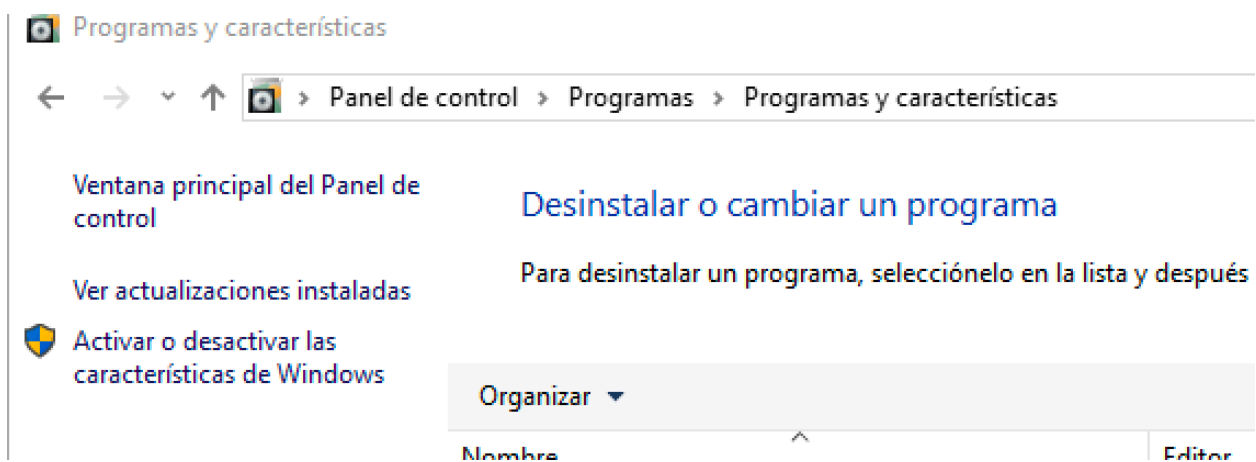
```
python -m venv venv
```

```
.\venv\Scripts\activate
```

```
pip install -r requirements.txt
```

```
pip install wfastcgi
```

4. Nos dirigimos a Panel de control\Programas\Programas y características. Seleccionamos Activar o desactivar las características de Windows.



Pulsamos Siguiente

Asistente para agregar roles y características

SERVIDOR DE DESTINO
WindowsServer

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Este asistente le ayuda a instalar roles, servicios de rol o características. Podrá elegir qué roles, servicios de rol o características desea instalar según las necesidades de los equipos de la organización, como compartir documentos u hospedar un sitio web.

Para quitar roles, servicios de rol o características:
[Iniciar el Asistente para quitar roles y características](#)

Antes de continuar, compruebe que se han completado las siguientes tareas:

- La cuenta de administrador tiene una contraseña segura
- Las opciones de red, como las direcciones IP estáticas, están configuradas
- Las actualizaciones de seguridad más recientes de Windows Update están instaladas

Si debe comprobar que se ha completado cualquiera de los requisitos previos anteriores, cierre el asistente, complete los pasos y, después, ejecute de nuevo el asistente.

Haga clic en Siguiente para continuar.

☐ Omitir esta página de manera predeterminada

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

Instalación Basada en características o Roles: Siguiente

Selección de tipo de instalación

SERVIDOR DE DESTINO
WindowsServer

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Seleccione el tipo de instalación. Puede instalar roles y características en un equipo físico, en una máquina virtual o en un disco duro virtual (VHD) sin conexión.

☒ **Instalación basada en características o en roles**
Para configurar un solo servidor, agregue roles, servicios de rol y características.

☐ **Instalación de Servicios de Escritorio remoto**
Instale los servicios de rol necesarios para que la Infraestructura de escritorio virtual (VDI) cree una implementación de escritorio basada en máquinas o en sesiones.

Seleccionamos el servidor:Siguiente

Selección de servidor de destino

SERVIDOR DE DESTINO
WindowsServer

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Seleccione un servidor o un disco duro virtual en el que se instalarán roles y características.

☒ Seleccionar un servidor del grupo de servidores
☐ Seleccionar un disco duro virtual

Grupo de servidores

Filtro:

Nombre	Dirección IP	Sistema operativo
WindowsServer	10.0.2.15	Microsoft Windows Server 2019 Standard Evaluation

1 equipo(s) encontrado(s)

Esta página muestra los servidores que ejecutan Windows Server 2012 o una versión más reciente de Windows Server, y que se agregaron mediante el comando Agregar servidores del Administrador del servidor. No se muestran los servidores sin conexión ni los servidores recién agregados para los que la recopilación de datos aún está incompleta.

< Anterior

Siguiente >

Instalar

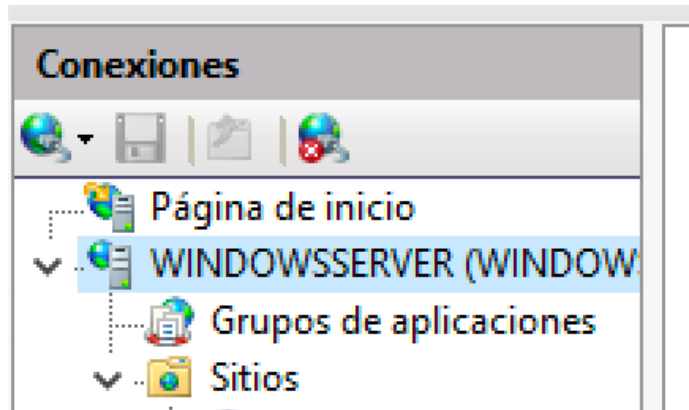
Cancelar

Habilitamos IIS y CGI

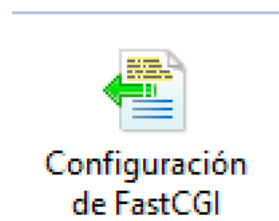
- ▲ ☒ Servidor web (IIS) (9 de 43 instalados)
 - ▲ ☒ Servidor web (8 de 34 instalados)
 - ▲ ☒ Características HTTP comunes (4 de 6 instalados)
 - ☒ Contenido estático (Instalado)
 - ☒ Documento predeterminado (Instalado)
 - ☒ Errores HTTP (Instalado)
 - ☒ Examen de directorios (Instalado)
 - ☐ Publicación en WebDAV
 - ☐ Redirección HTTP
 - ▲ ☒ Estado y diagnóstico (1 de 6 instalados)
 - ☒ Registro HTTP (Instalado)
 - ☐ Herramientas de registro
 - ☐ Monitor de solicitudes
 - ☐ Registro de ODBC
 - ☐ Registro personalizado
 - ☐ Seguimiento
 - ▲ ☒ Rendimiento (1 de 2 instalados)
 - ☒ Compresión de contenido estático (Instalado)
 - ☐ Compresión de contenido dinámico
 - ▲ ☒ Seguridad (1 de 9 instalados)
 - ☒ Filtrado de solicitudes (Instalado)
 - ☐ Autenticación básica
 - ☐ Autenticación de asignaciones de certificado de cliente
 - ☐ Autenticación de asignaciones de certificado de cliente de IIS
 - ☐ Autenticación de Windows
 - ☐ Autenticación implícita
 - ☐ Autorización para URL
 - ☐ Compatibilidad con certificados centralizados SSL
 - ☐ Restricciones de IP y dominio
 - ▲ ☒ Desarrollo de aplicaciones (1 de 11 instalados)
 - ☐ .NET Extensibility 4.7
 - ☐ ASP
 - ☐ ASP.NET 3.5
 - ☐ ASP.NET 4.7
 - ☒ CGI (Instalado)
 - ☐ Extensibilidad de .NET 3.5
 - ☐ Extensiones ISAPI
 - ☐ Filtros ISAPI
 - ☐ Inclusión del lado servidor
 - ☐ Inicialización de aplicaciones
 - ☐ Protocolo WebSocket
 - ▲ ☒ Herramientas de administración (1 de 7 instalados)
 - ☒ Consola de administración de IIS (Instalado)
 - ☐ Compatibilidad con la administración de IIS 6
 - ☐ C...

Pulsamos Siguiente y Agregar Característica

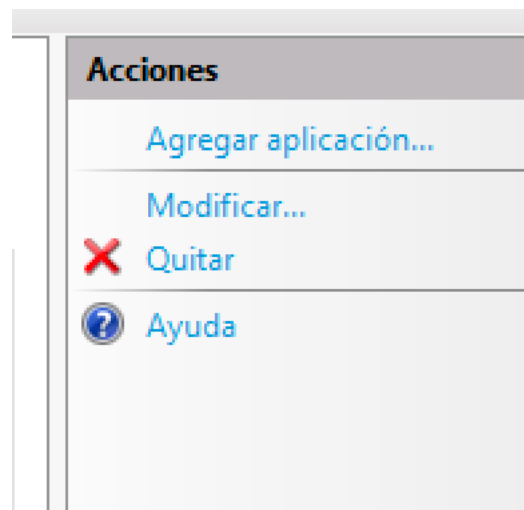
Dentro de IIS y seleccionamos el servidor.



Doble Click en
Configuración FastCGI

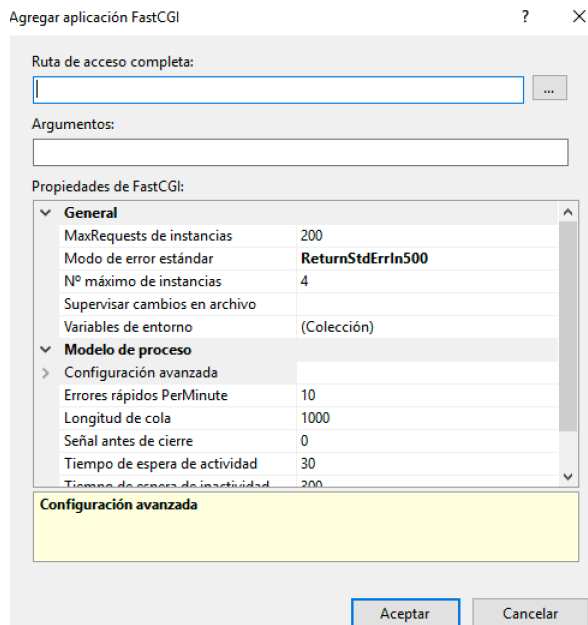


Click en Agregar Aplicación

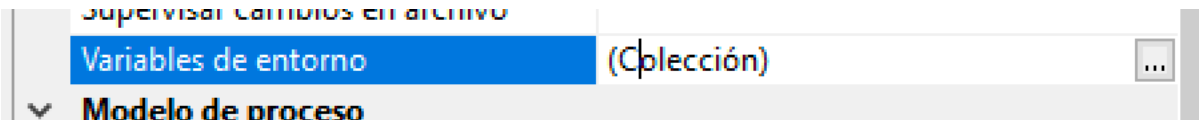


RUTA DE ACCESO : C:\inetpub\wwwroot\aclaraciones\env\Scripts\python.exe

ARGUMENTOS : C:\inetpub\wwwroot\aclaraciones\env\Lib\site-packages\wfastcgi.py



Configuramos las variables de entorno dando click en “...”

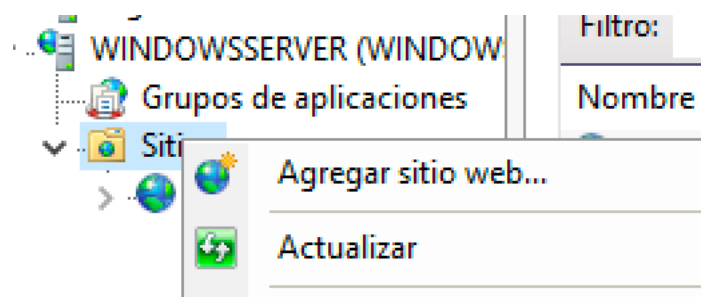


Name	Value
DJANGO_SETTINGS_MODULE	aclaraapp.settings
PYTHONPATH	C:\inetpub\wwwroot\aclaraciones
WSGI_HANDLER	django.core.wsgi.get_wsgi_application()
SECRET_KEY	django-insecure-+! y-)@gjqsooqhV@\$s*ecz8s*w0wfm++! 4(g4y%*7t*+s8txv=

DEBUG	False
-------	-------

ACEPTAR

En la carpeta de Sitios agregamos uno nuevo



Agregar sitio web
?
X

Nombre del sitio:
Grupo de aplicaciones:

aclaraciones
aclaraciones
Seleccionar...

Directorio de contenido

Ruta de acceso física:
C:\inetpub\wwwroot\aclaraciones
...

Autenticación de paso a través

Conectar como...
Probar configuración...

Enlace

Tipo:
Dirección IP:
Puerto:

http
Todas las no asignadas
9191

Nombre de host:

Ejemplo: www.contoso.com o marketing.contoso.com

☒ Iniciar sitio web inmediatamente

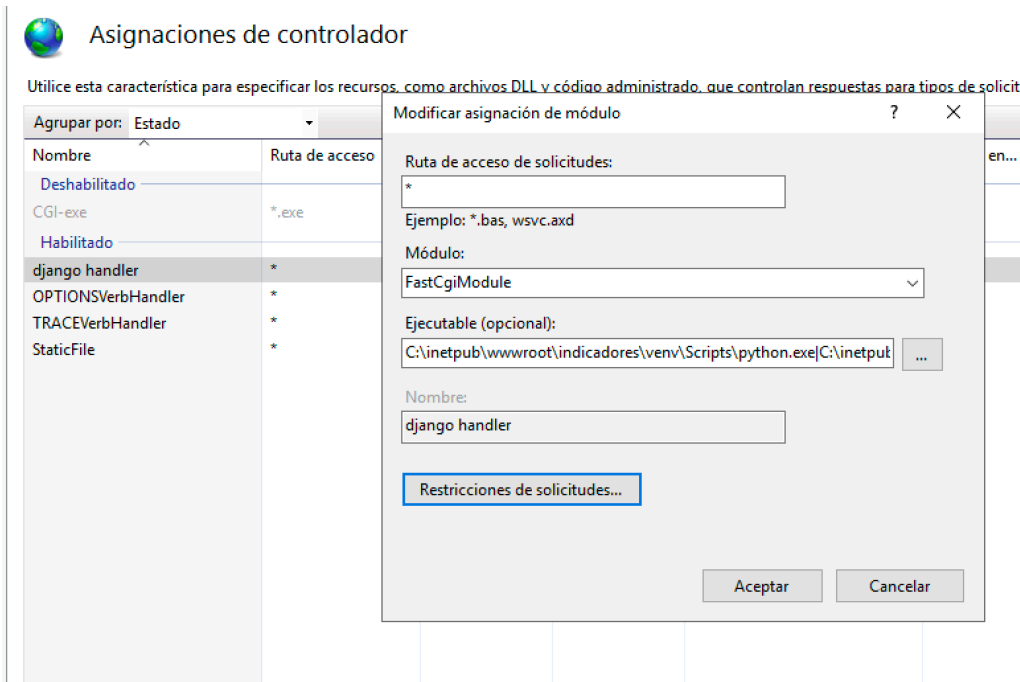
Aceptar
Cancelar

Se elige el nombre a conveniencia, puerto, etc. y Aceptamos

Damos click en
Asignaciones de
controlador

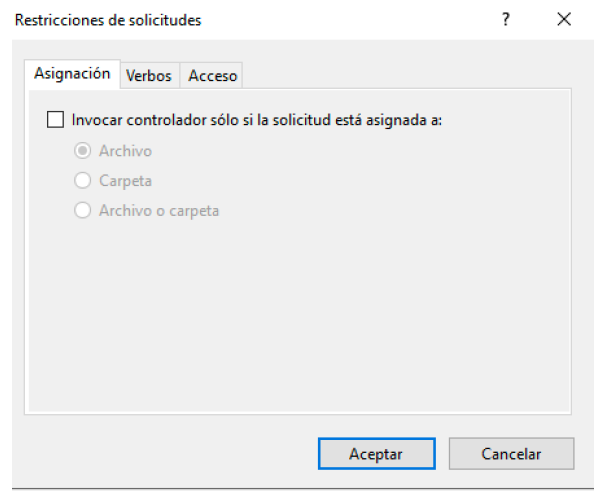


Asignaciones de
controlador



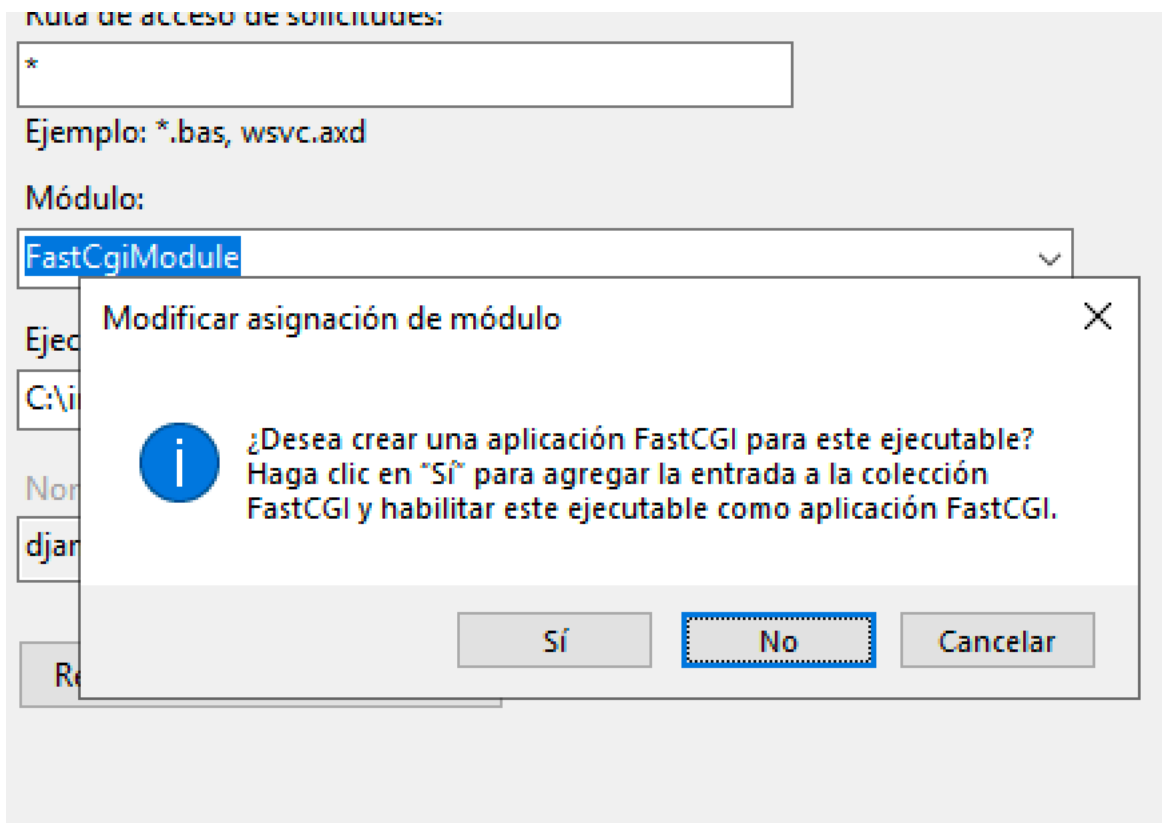
Ruta de Acceso	*
Modulo	FastCgiModule
Ejecutable	C:\inetpub\wwwroot\aclaraciones\venv\Scripts\python.exe C:\inetpub\wwwroot\aclaraciones\venv\Lib\site-packages\wfastcgi.py
Nombre	django handler

En restricciones de solicitudes desmarcamos la opción INVOCAR CONTROLADOR



ACEPTAR

ACEPTAR : NO



En este punto ya podríamos acceder a la pagina desde el navegador <http://localhost:9191/>