

# Evidencias

## 1. Publicación en IIS (On-Premises) — 40%

- Habilitar IIS en Windows 10

Algunos de los integrantes ya tenían habilitado el ISS por lo que no fue necesario este proceso

### Antes de habilitar

Panel de control > Todos los elementos de Panel de control > Herramientas administrativas				
	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
	Administración de equipos	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Administración de impresión	6/12/2019 16:46	Acceso directo	2 KB
	Configuración del sistema	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Desfragmentar y optimizar unidades	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Diagnóstico de memoria de Windows	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
e neg	Directiva de seguridad local	7/12/2019 04:10	Acceso directo	2 KB
	Editor del Registro	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Información del sistema	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
TITUTC	Iniciador iSCSI	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Liberador de espacio en disco	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Monitor de recursos	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Monitor de rendimiento	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	ODBC Data Sources (32-bit)	7/12/2019 04:10	Acceso directo	2 KB
	Orígenes de datos ODBC (64 bits)	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Programador de tareas	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Servicios de componentes	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Servicios	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Unidad de recuperación	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Visor de eventos	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB
	Windows Defender Firewall con seguridad...	7/12/2019 04:08	Acceso directo	2 KB

Se sigue el manual de despliegue WEB para el IIS

### 1. Preparar el Entorno

#### 1.1 Habilitar IIS en Windows 11

1. Abre Panel de Control → Programas → Activar o desactivar las características de Windows.
2. Marca las siguientes opciones:
  - Internet Information Services.
  - Servicios World Wide Web → Características de desarrollo de aplicaciones.
    - Contenido Estático (para HTML, CSS, JS).
    - ASP.NET (para apps .NET Framework).
    - .NET Extensibility (para .NET Core o .NET 6+).
    - CGI (para PHP si es necesario).
3. Clic en Aceptar y espera que se instale.

#### 1.2 Prepara tu Aplicación

- Si es HTML/JS/CSS: Copia los archivos a C:\PublicacionMiWeb.
- Si es una app .NET:
  1. Abre Visual Studio → Publicar → Folder.
  2. Selecciona la carpeta C:\PublicacionMiWeb.
  3. Publica la aplicación.

### 2. Crear un Sitio Web en IIS

1. Abre Administrador de IIS (Windows + R → inetmgr).
2. Clic derecho en Sitios → Agregar sitio web.
3. Completa los campos:
  - Nombre del sitio: MiSitioWeb.
  - Ruta física: C:\PublicacionMiWeb

The screenshot shows the 'Windows Features' window with the following settings:

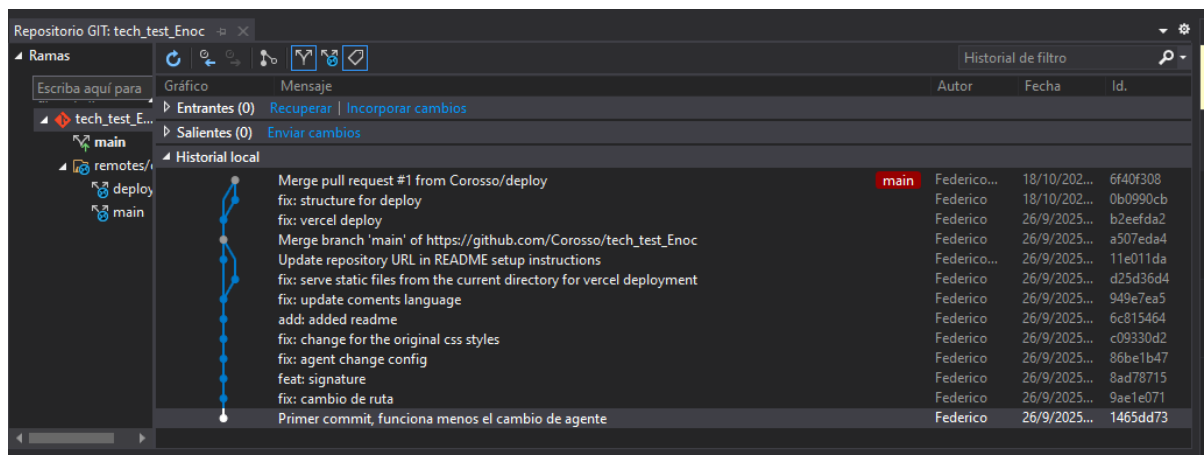
- ☒ Características de desarrollo de aplicaciones
  - ☒ .NET Extensibility 4.8
  - ☒ ASP
  - ☒ ASP.NET 4.8
  - ☒ ASP.NET 4.8 extensions
  - ☒ CGI
  - ☒ Extensibilidad de .NET 3.5
  - ☒ Extensiones ISAPI
  - ☒ Filtros ISAPI
  - ☐ Inclusiones del lado servidor
  - ☐ Inicialización de aplicaciones
  - ☐ Protocolo WebSocket
- ☒ Características de rendimiento
  - ☒ Características HTTP comunes
  - ☒ Estado y diagnóstico
- ☐ Seguridad
  - ☐ Servidor FTP
- ☐ MultiPoint Connector
- ☐ Núcleo de web hospedable de Internet Information Services

Buttons: Aceptar, Cancelar

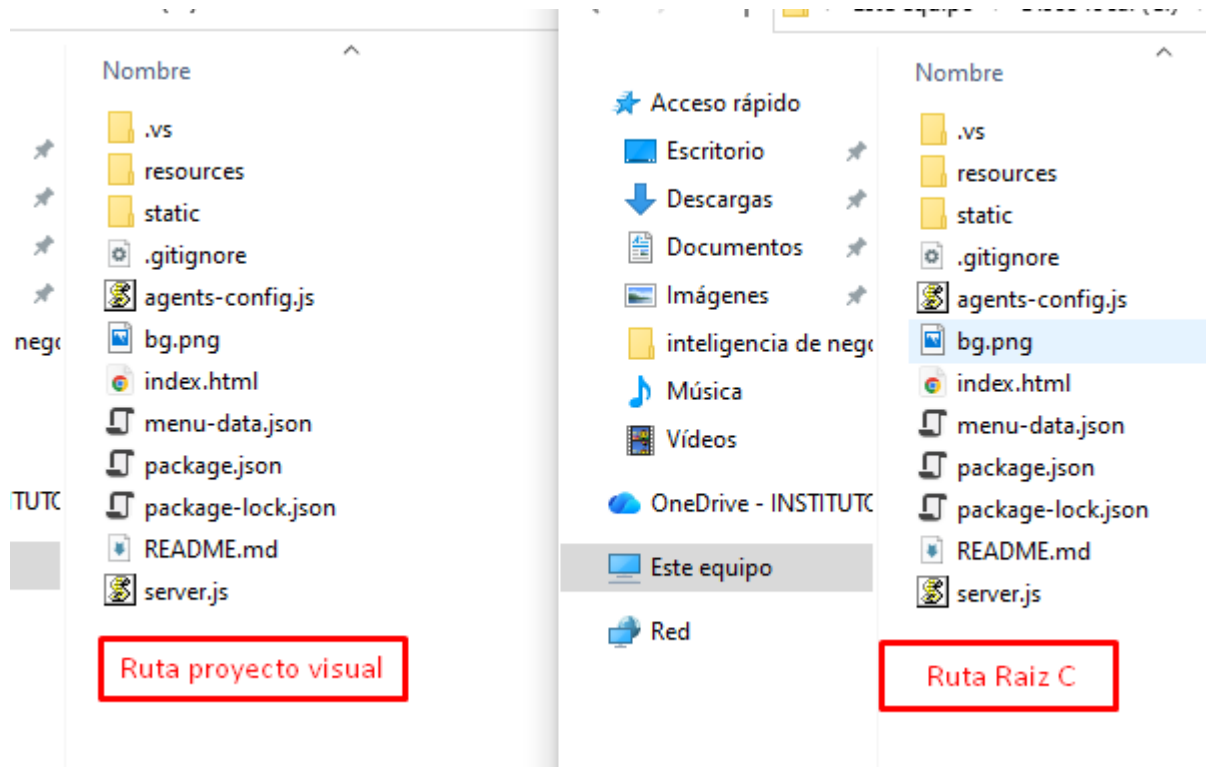
Panel de control > Todos los elementos de Panel de control > Herramientas administrativas				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
Administración de equipos	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Administración de impresión	6/12/2019 16:46	Acceso directo	2 KB	
Administrador de Internet Information Services (IIS)	7/12/2019 04:10	Acceso directo	2 KB	
Configuración del sistema	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Desfragmentar y optimizar unidades	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Diagnóstico de memoria de Windows	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Directiva de seguridad local	7/12/2019 04:10	Acceso directo	2 KB	
Editor del Registro	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Información del sistema	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Iniciador iSCSI	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Liberador de espacio en disco	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Monitor de recursos	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Monitor de rendimiento	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
ODBC Data Sources (32-bit)	7/12/2019 04:10	Acceso directo	2 KB	
Orígenes de datos ODBC (64 bits)	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Programador de tareas	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Servicios de componentes	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Servicios	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Unidad de recuperación	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Visor de eventos	7/12/2019 04:09	Acceso directo	2 KB	
Windows Defender Firewall con seguridad avanzada	7/12/2019 04:08	Acceso directo	2 KB	

- Preparar aplicación

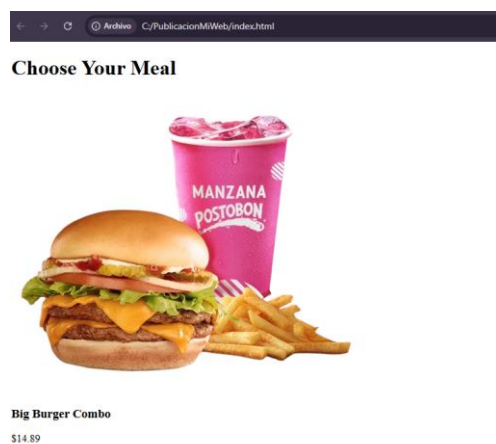
Clonamos el repositorio en visual studio



Buscamos la ruta de la ubicacion del proyecto de visual y lo copiamos a una nueva carpeta en la ruta raíz del PC

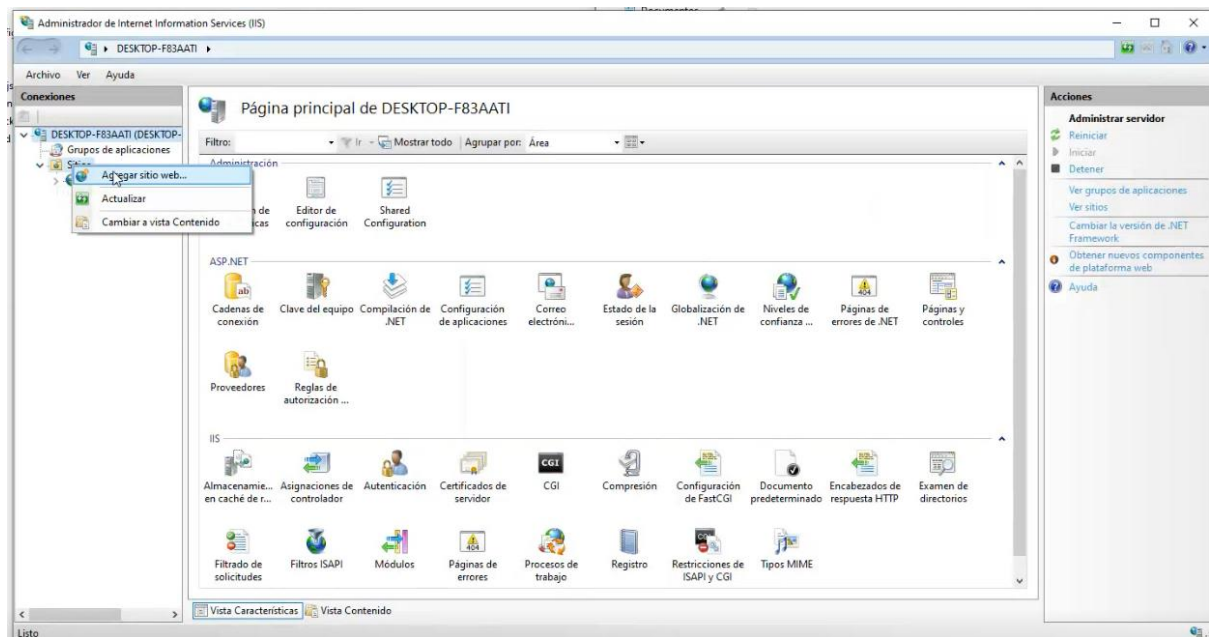


Visual del archivo index.html

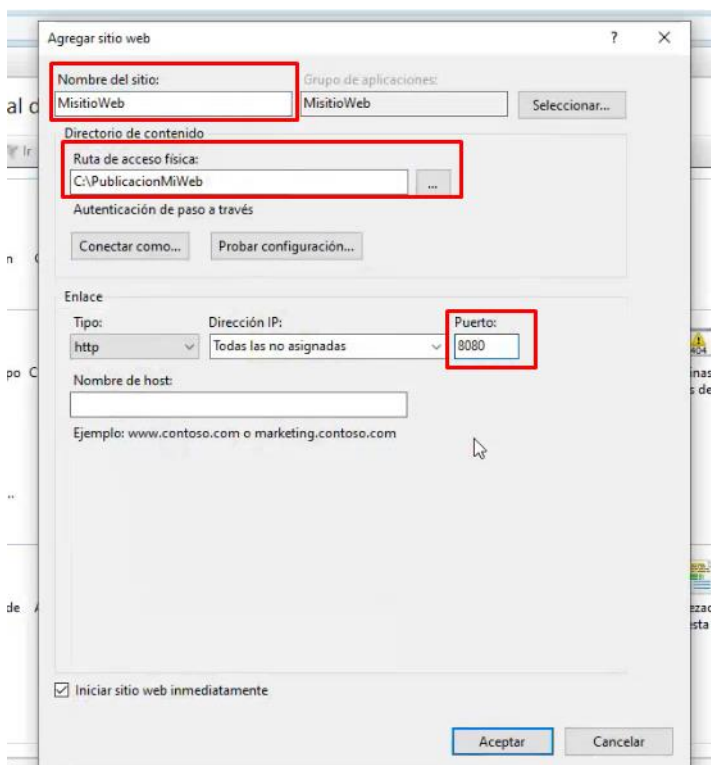


Crear Sitio Web I

Abrimos el IIS y agregamos otro sitio web



Configuramos el nuevo sitio web



Abrimos en un navegador el sitio

