

Crear un servidor web con PowerShell sin utilizar IIS

[crayon-6a9d6000cd86b279772653/]

```
PS /Users/lamac> # Crea una instancia de la clase HttpListener y establece el prefijo en el que el servidor web escuchar
á
PS /Users/lamac> $listener = New-Object System.Net.HttpListener
PS /Users/lamac> $listener.Prefixes.Add("http://localhost:8080/")
PS /Users/lamac>
PS /Users/lamac> # Inicia el servidor web y comienza a escuchar las solicitudes entrantes
PS /Users/lamac> $listener.Start()
PS /Users/lamac> Write-Host "Servidor web en ejecución. Presione cualquier tecla para detener."
Servidor web en ejecución. Presione cualquier tecla para detener.
PS /Users/lamac>
PS /Users/lamac> # Crea un bucle infinito que escucha las solicitudes entrantes y responde a ellas
PS /Users/lamac> do {
>>     $context = $listener.GetContext()
>>     $response = $context.Response
>>     $response.ContentType = "text/plain"
>>     $response.ContentEncoding = [System.Text.Encoding]::UTF8
>>     $response.StatusCode = 200
>>     $response.StatusDescription = "OK"
>>     $buffer = [System.Text.Encoding]::UTF8.GetBytes("¡Hola, mundo!")
>>     $response.OutputStream.Write($buffer, 0, $buffer.Length)
>>     $response.Close()
>> } while ($true)
```

