

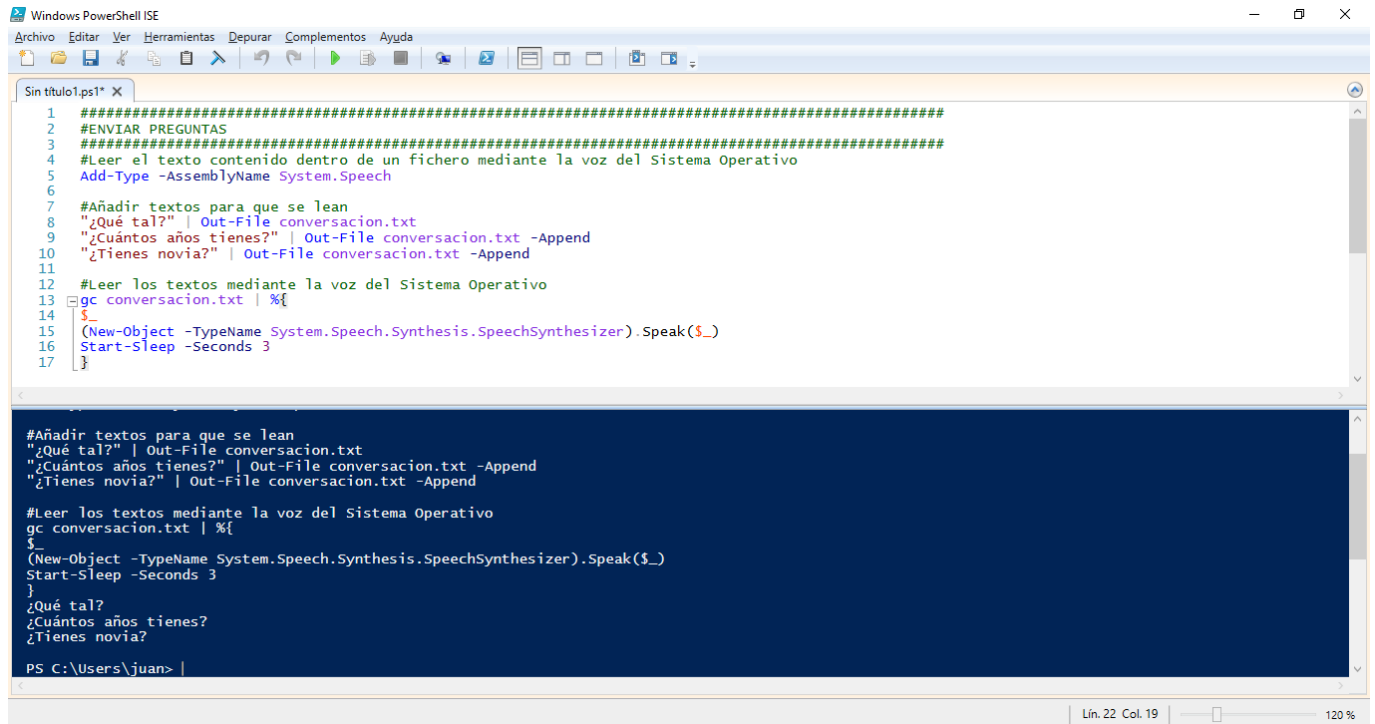
Introducción

Reconocimiento y respuesta (ejecutar primero)

```
Windows PowerShell ISE  
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda  
  
PS C:\Users\juan> #RECONOCIMIENTO Y RESPUESTA  
#####  
#Crear objeto para reconocimiento  
Add-Type -AssemblyName System.Speech  
$rec = New-Object 'System.Speech.Recognition.SpeechRecognitionEngine'  
$rec.LoadGrammar((New-Object 'System.Speech.Recognition.DictationGrammar'))  
$rec.SetInputToDefaultAudioDevice()  
  
#Añadir posibles respuestas  
"tal|Bien y tú?" | Out-File frases.txt  
"años|40"| Out-File frases.txt -Append  
"novia|Si" | Out-File frases.txt -Append  
"novio|Si" | Out-File frases.txt -Append  
  
#Crear un ArrayList con las respuestas  
[System.Collections.ArrayList]$arraylist = New-Object System.Collections.ArrayList  
ForEach ($elemento in (gc .\frases.txt).split("|")){[void]$arraylist.Add($elemento)}  
  
#Función para comprobar si el mensaje que llega está entre  
#la función responde mediante la voz del Sistema Operativo  
funcion_comprobar($frase){  
    [System.Collections.ArrayList]$arraylist2 = New-Object System.Collections.ArrayList  
    ForEach ($elemento in $frase.split(" ")){[void]$arraylist2.Add($elemento)}  
    $arraylist2 | %{  
        if($arraylist.IndexOf($_) -ne -1){  
            "Respuesta: " + $arraylist[$arraylist.IndexOf($_)]  
        }  
    }  
}  
  
#Comenzar a reconocer los audios que vayan llegando y comprobar qué mensajes llegan  
do {  
    $mensaje=$rec.Recognize().Text  
    $mensaje  
    comprobar $mensaje  
}while(1)  
Quinta  
cuántos años tiene  
Respuesta: 40  
la menor  
|
```

Enviar preguntas

[crayon-6a9d51255782f667464783/]



The screenshot shows the Windows PowerShell ISE interface. The top menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Herramientas', 'Depurar', 'Complementos', and 'Ayuda'. The toolbar contains icons for file operations and execution. The script editor displays a PowerShell script with line numbers 1 through 17. The script is titled 'Sin título1.ps1'. The script content is as follows:

```
1 #####
2 #ENVIAR PREGUNTAS
3 #####
4 #Leer el texto contenido dentro de un fichero mediante la voz del Sistema Operativo
5 Add-Type -AssemblyName System.Speech
6
7 #Añadir textos para que se lean
8 "¿Qué tal?" | Out-File conversacion.txt
9 "¿Cuántos años tienes?" | Out-File conversacion.txt -Append
10 "¿Tienes novia?" | Out-File conversacion.txt -Append
11
12 #Leer los textos mediante la voz del Sistema Operativo
13 gc conversacion.txt | %{
14     $_
15     (New-Object -TypeName System.Speech.Synthesis.SpeechSynthesizer).Speak($_)
16     Start-Sleep -Seconds 3
17 }
```

The console window at the bottom shows the execution output, which matches the script content from line 7 to line 16. The prompt 'PS C:\Users\juan> |' is visible at the bottom of the console. The status bar at the bottom right indicates 'Lín. 22 Col. 19' and a zoom level of '120 %'.