

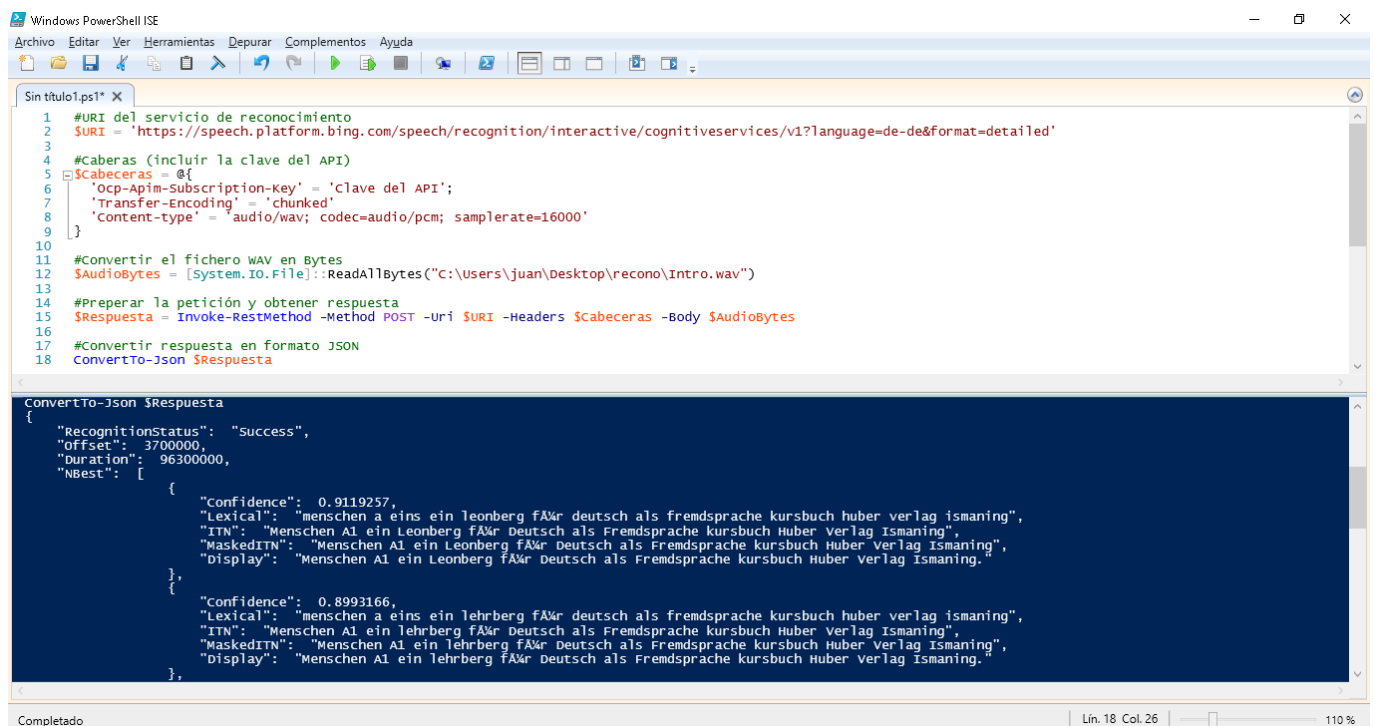
Convertir voz en texto para comprender la intención del usuario (Bing Speech API)

Speech-to-text has two different REST APIs. Each API serves its special purpose and uses different sets of endpoints.

The Speech-to-text REST APIs are:

- [Speech-to-text REST API v3.0](#) is used for [Batch transcription](#) and [Custom Speech](#). v3.0 is a [successor of v2.0](#).
- [Speech-to-text REST API for short audio](#) is used for online transcription as an alternative to the [Speech SDK](#). Requests using this API can transmit only up to 60 seconds of audio per request.

[crayon-6a9d5090e6a24724309803/]



```
Sin título.ps1 X
1 #URI del servicio de reconocimiento
2 $URI = 'https://speech.platform.bing.com/speech/recognition/interactive/cognitiveservices/v1?language=de-de&format=detailed'
3
4 #Cabeceras (incluir la clave del API)
5 $Cabeceras = @{
6     'Ocp-Apim-Subscription-Key' = 'Clave del API';
7     'Transfer-Encoding' = 'chunked'
8     'Content-type' = 'audio/wav; codec=audio/pcm; samplerate=16000'
9 }
10
11 #Convertir el fichero WAV en bytes
12 $AudioBytes = [System.IO.File]::ReadAllBytes("C:\Users\juan\Desktop\recono\Intro.wav")
13
14 #Preparar la petición y obtener respuesta
15 $Respuesta = Invoke-RestMethod -Method POST -Uri $URI -Headers $Cabeceras -Body $AudioBytes
16
17 #Convertir respuesta en formato JSON
18 ConvertTo-Json $Respuesta

ConvertTo-Json $Respuesta
{
  "RecognitionStatus": "Success",
  "Offset": 3700000,
  "Duration": 96300000,
  "NBest": [
    {
      "Confidence": 0.9119257,
      "Lexical": "menschen a eins ein leonberg fÄr deutsch als fremdsprache kursbuch huber verlag ismaning",
      "ITN": "Menschen A1 ein Leonberg fÄr deutsch als Fremdsprache kursbuch Huber Verlag Ismaning",
      "MaskedITN": "Menschen A1 ein Leonberg fÄr deutsch als Fremdsprache kursbuch Huber Verlag Ismaning",
      "Display": "Menschen A1 ein Leonberg fÄr deutsch als Fremdsprache kursbuch Huber Verlag Ismaning."
    },
    {
      "Confidence": 0.8993166,
      "Lexical": "menschen a eins ein lehrberg fÄr deutsch als fremdsprache kursbuch huber verlag ismaning",
      "ITN": "Menschen A1 ein lehrberg fÄr deutsch als Fremdsprache kursbuch Huber Verlag Ismaning",
      "MaskedITN": "Menschen A1 ein lehrberg fÄr deutsch als Fremdsprache kursbuch Huber Verlag Ismaning",
      "Display": "Menschen A1 ein lehrberg fÄr deutsch als Fremdsprache kursbuch Huber Verlag Ismaning."
    }
  ]
}
```