

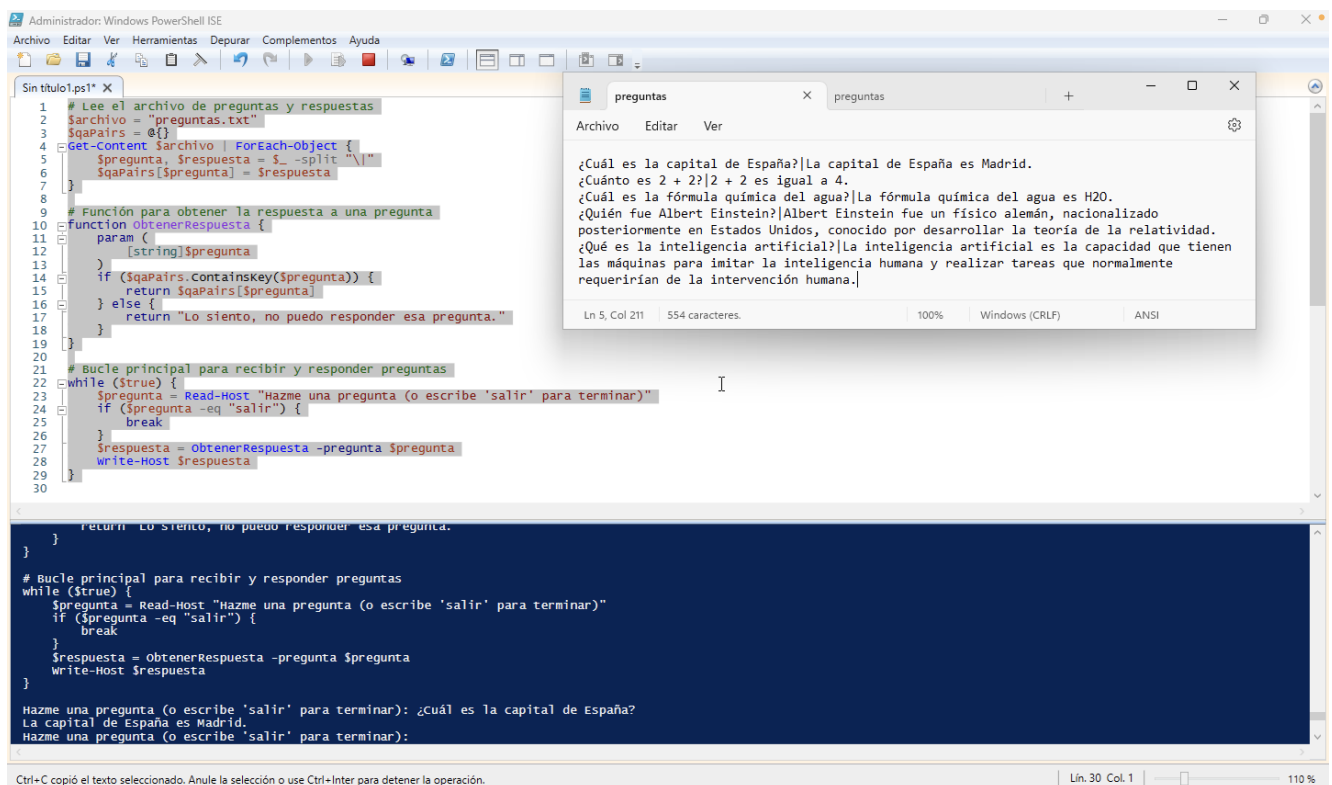
Script de preguntas y respuestas automáticas en PowerShell

Script

[crayon-6a9d5fcd36b18323599491/]

Fichero con preguntas y respuestas

[crayon-6a9d5fcd36b1d447705503/]



The screenshot shows a Windows PowerShell ISE window with a script titled 'Sin título1.ps1' and a preview window titled 'preguntas'. The script defines a function 'ObtenerRespuesta' that looks up questions in a file named 'preguntas.txt'. The main script uses a 'while' loop to repeatedly ask for questions and display the corresponding answers from the file. The preview window shows the content of 'preguntas.txt', which lists various trivia questions and their answers.

```
1 # Lee el archivo de preguntas y respuestas
2 $archivo = "preguntas.txt"
3 $qaPairs = @{}
4 Get-Content $archivo | ForEach-Object {
5     $pregunta, $respuesta = $_ -split "`n"
6     $qaPairs[$pregunta] = $respuesta
7 }
8
9 # Función para obtener la respuesta a una pregunta
10 function ObtenerRespuesta {
11     param (
12         [string]$pregunta
13     )
14     if ($qaPairs.ContainsKey($pregunta)) {
15         return $qaPairs[$pregunta]
16     } else {
17         return "Lo siento, no puedo responder esa pregunta."
18     }
19 }
20
21 # Bucle principal para recibir y responder preguntas
22 while ($true) {
23     $pregunta = Read-Host "Hazme una pregunta (o escribe 'salir' para terminar)"
24     if ($pregunta -eq "salir") {
25         break
26     }
27     $respuesta = ObtenerRespuesta -pregunta $pregunta
28     Write-Host $respuesta
29 }
30
```

¿Cuál es la capital de España?|La capital de España es Madrid.
¿Cuánto es 2 + 2?|2 + 2 es igual a 4.
¿Cuál es la fórmula química del agua?|La fórmula química del agua es H2O.
¿Quién fue Albert Einstein?|Albert Einstein fue un físico alemán, nacionalizado posteriormente en Estados Unidos, conocido por desarrollar la teoría de la relatividad.
¿Qué es la inteligencia artificial?|La inteligencia artificial es la capacidad que tienen las máquinas para imitar la inteligencia humana y realizar tareas que normalmente requerirían de la intervención humana.

Hazme una pregunta (o escribe 'salir' para terminar): ¿Cuál es la capital de España?
La capital de España es Madrid.
Hazme una pregunta (o escribe 'salir' para terminar):