

Administrador: Windows PowerShell ISE

Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin título1.ps1 Ejercicio5 - Funciones y manejo de errores.ps1 X

```
1 function Validar-Archivo {
2     param ([string]$Ruta)
3
4
5     try {
6         if (Test-Path $Ruta){
7             $contenido = Get-Content $Ruta -ErrorAction Stop
8             return "Archivo encontrado y accesible: $Ruta"
9
10        } else {
11            throw "El archivo no existe."
12        }
13    }
14    catch {
15        return "Error: $_"
16    }
17    finally {
18        Write-Host "Validación finalizada para: $Ruta" -ForegroundColor Cyan
19    }
20 }
21
22
23 #Prueba de la función
24 Validar-Archivo -Ruta "C:\archivo_inexistente.txt"
25 #Asegurate de crear un archivo txt con el nombre archivo en el escritorio
26 Validar-Archivo -Ruta "$env:USERPROFILE\Desktop\archivo.txt"
27
```

PS C:\WINDOWS\system32> E:\Programación para ciberseguridad\Ejercicio5 - Funciones y manejo de errores.ps1
Error: El archivo no existe.
Validación finalizada para: C:\archivo_inexistente.txt
Archivo encontrado y accesible: C:\Users\Adrian Ortiz\Desktop\archivo.txt
Validación finalizada para: C:\Users\Adrian Ortiz\Desktop\archivo.txt
PS C:\WINDOWS\system32>

Completado | Lin. 7 Col. 25 | 105 %

07:59 p. m.
12/08/2025