

Creación de scripts en PowerShell

Manuel Domínguez

 @mafradoti

<https://github.com/mftienda>

BIENVENIDOS!

Soy Manuel Domínguez.

En esta clase vamos a explicar: **La PowerShell ISE.**

ÍNDICE

1.- ¿Qué es Windows PowerShell ISE?

2.- Entorno PowerShell ISE.

3.- El primer script en PowerShell ISE.

Resumen.

1.- ¿Qué es Windows PowerShell ISE?

PowerShell ISE (Integrated Scripting Environment).
Entorno integrado de script

Desde este entorno, podemos:

- Escribir
- Depurar
- Ejecutar los scripts.

Incluso podríamos abrir una consola PowerShell en un equipo remoto.

Vamos a empezar, describiendo el entorno.

2.- Entorno PowerShell ISE.

Abrimos Windows PowerShell ISE como administrador.

Barra de menú.

Menú Depurar → Lo veremos más adelante.

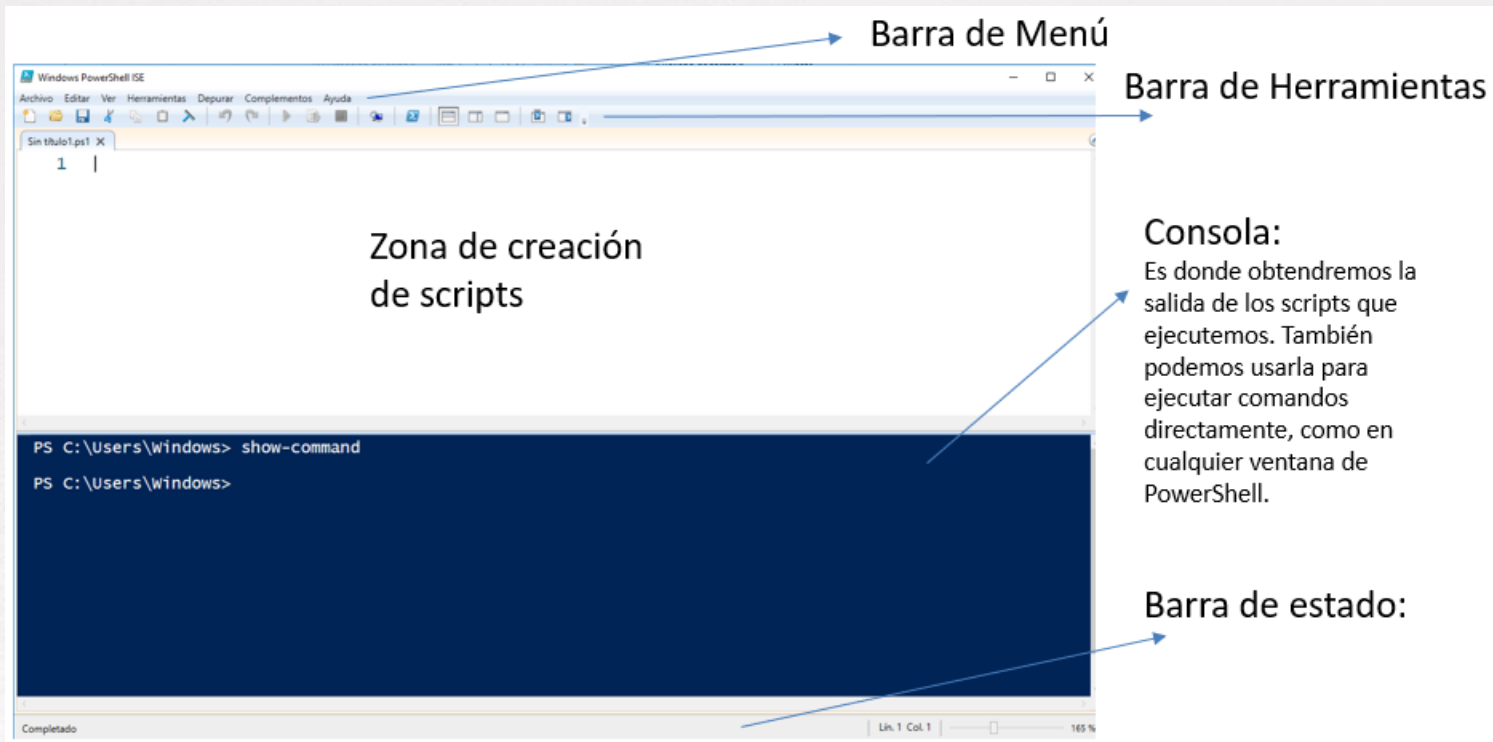
Barra de Herramientas.

Zona de creación del script.

Zona de salida/Consola de PowerShell.

Barra de estado.

2.- Entorno PowerShell ISE.



2.- Entorno PowerShell ISE.



Nuevo, abrir y guardar.



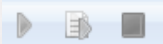
Cortar, Copiar y Pegar.



Borrar panel de consola.



Deshacer y rehacer.



Ejecutar script, Ejecutar selección y Detener operación.



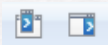
PowerShell en remoto.



Iniciar PowerShell en otra ventana.



Mostrar el panel de scripts arriba, a la dcha. o maximizado.



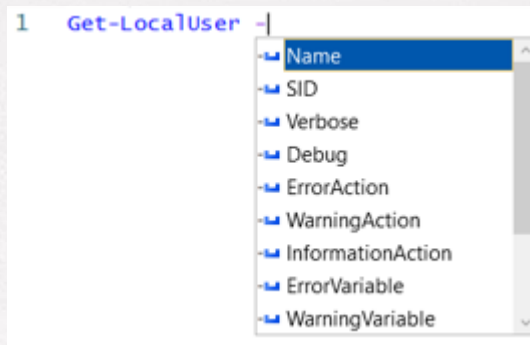
Mostrar ventana de comandos y complemento de comandos.

2.- Entorno PowerShell ISE.

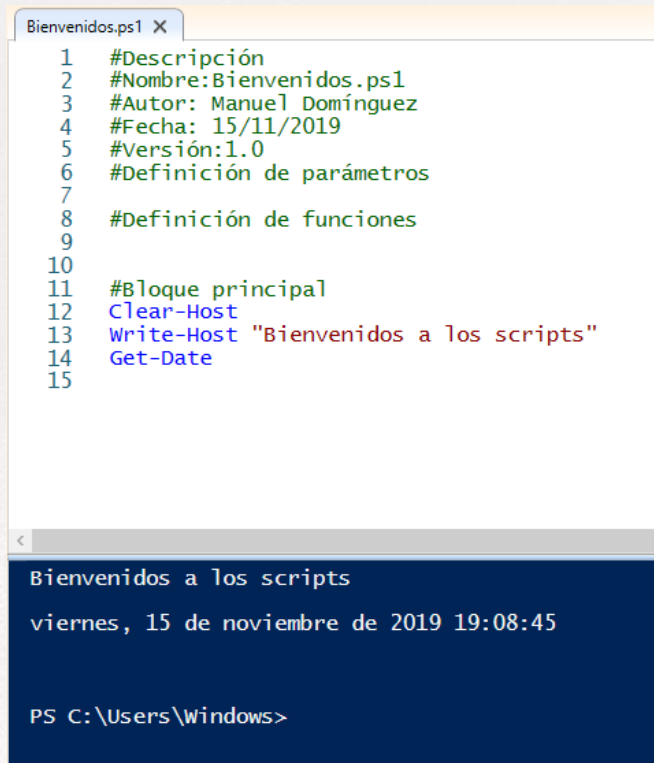
También, trae incorporada una herramienta llamada **Intellisense**, que nos ayuda a rellenar el código que estamos escribiendo.

Nos muestra menús emergentes relacionados con lo que estamos escribiendo. Haciendo un simple clic seleccionamos la opción propuesta.

Si empezamos a escribir `Get-LocalUser -`, vemos como nos ayuda a completar el comando.



3.- El primer script en PowerShell ISE.



```
Bienvenidos.ps1 X
1  #Descripción
2  #Nombre: Bienvenidos.ps1
3  #Autor: Manuel Domínguez
4  #Fecha: 15/11/2019
5  #Versión: 1.0
6  #Definición de parámetros
7
8  #Definición de funciones
9
10
11 #Bloque principal
12 Clear-Host
13 Write-Host "Bienvenidos a los scripts"
14 Get-Date
15
```

Bienvenidos a los scripts

viernes, 15 de noviembre de 2019 19:08:45

PS C:\Users\Windows>

Resumen.

PowerShell ISE (Integrated Scripting Environment).

Desde este entorno, podemos:


- Escribir

- Depurar

- Ejecutar los scripts.

Creación de scripts en PowerShell

Manuel Domínguez

 @mafradoti

<https://github.com/mftienda>

DESPEDIDA!

Hemos llegado al final de este vídeo.
Nos vemos en el siguiente.