

Comunicar dos procesos en PowerShell mediante el uso de tuberías (pipes): un proceso crea y lee en la tubería y otro proceso escribe la información

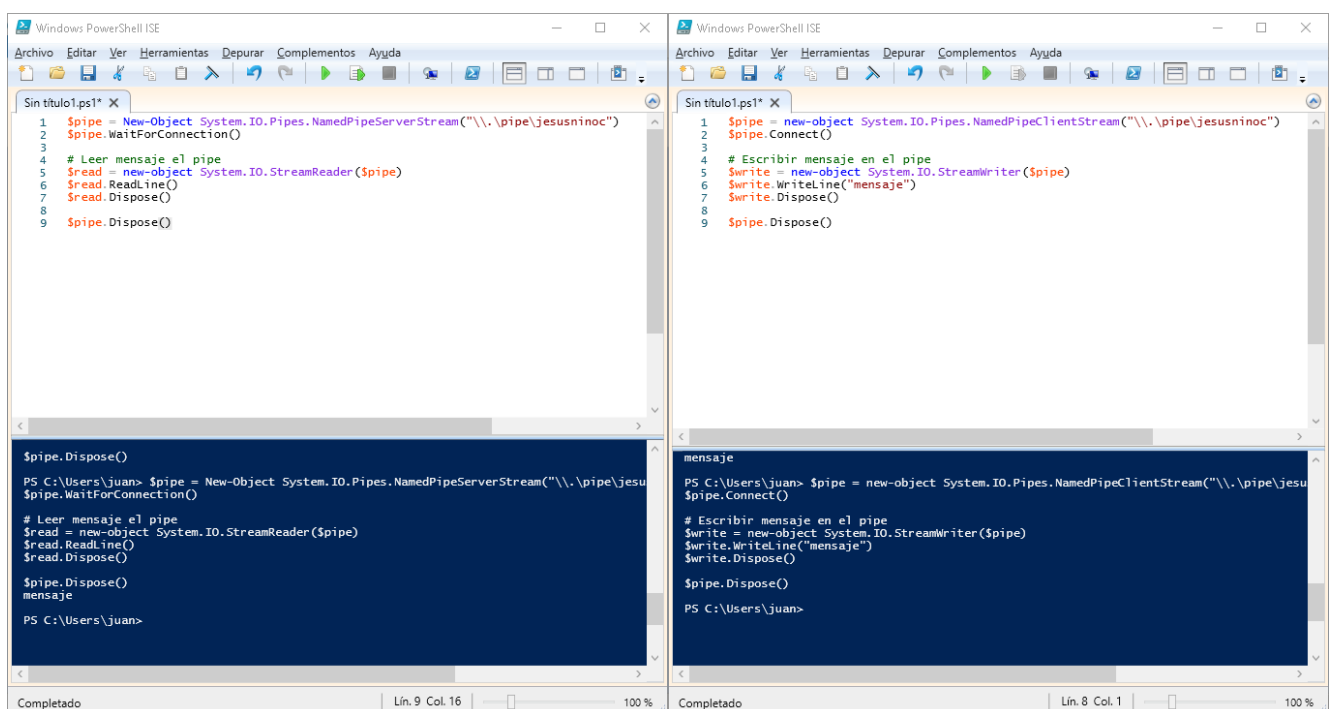
Pipe servidor (lee del pipe)

[crayon-6a617ee50a3ba326153478/]

Pipe cliente (escribe en el pipe)

[crayon-6a617ee50a3c2165191090/]

Resultado



```
Sin titulo1.ps1* X
1 $pipe = New-Object System.IO.Pipes.NamedPipeServerStream("\\.\pipe\jesusnino")
2 $pipe.WaitForConnection()
3
4 # Leer mensaje el pipe
5 $read = new-object System.IO.StreamReader($pipe)
6 $read.ReadLine()
7 $read.Dispose()
8
9 $pipe.Dispose()

$pipe.Dispose()
PS C:\Users\juan> $pipe = New-Object System.IO.Pipes.NamedPipeServerStream("\\.\pipe\jesu
$pipe.WaitForConnection()

# Leer mensaje el pipe
$read = new-object System.IO.StreamReader($pipe)
$read.ReadLine()
$read.Dispose()

$pipe.Dispose()
mensaje
PS C:\Users\juan>
```

```
Sin titulo1.ps1* X
1 $pipe = new-object System.IO.Pipes.NamedPipeClientStream("\\.\pipe\jesusnino")
2 $pipe.Connect()
3
4 # Escribir mensaje en el pipe
5 $write = new-object System.IO.StreamWriter($pipe)
6 $write.WriteLine("mensaje")
7 $write.Dispose()
8
9 $pipe.Dispose()

mensaje
PS C:\Users\juan> $pipe = new-object System.IO.Pipes.NamedPipeClientStream("\\.\pipe\jesu
$pipe.Connect()

# Escribir mensaje en el pipe
$write = new-object System.IO.StreamWriter($pipe)
$write.WriteLine("mensaje")
$write.Dispose()

$pipe.Dispose()
PS C:\Users\juan>
```