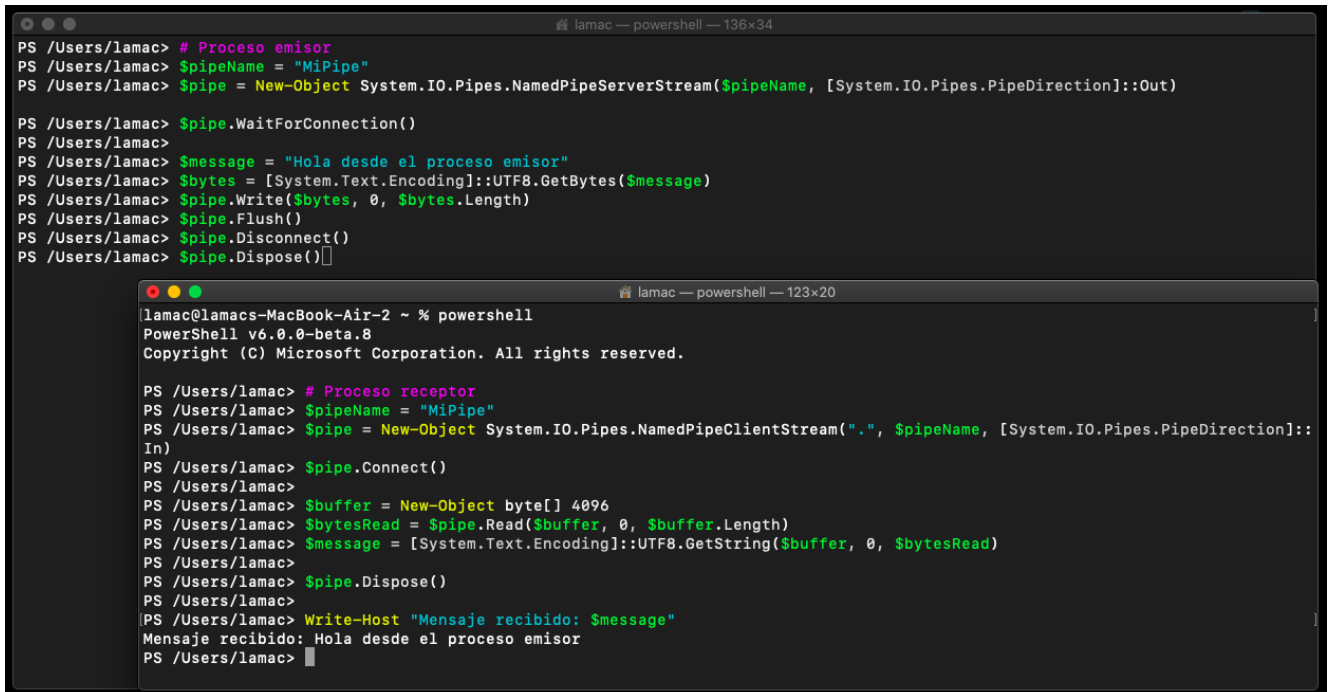


Comunicar dos procesos en PowerShell utilizando pipes



```
PS /Users/lamac> # Proceso emisor
PS /Users/lamac> $pipeName = "MiPipe"
PS /Users/lamac> $pipe = New-Object System.IO.Pipes.NamedPipeServerStream($pipeName, [System.IO.Pipes.PipeDirection]::Out)

PS /Users/lamac> $pipe.WaitForConnection()
PS /Users/lamac>
PS /Users/lamac> $message = "Hola desde el proceso emisor"
PS /Users/lamac> $bytes = [System.Text.Encoding]::UTF8.GetBytes($message)
PS /Users/lamac> $pipe.Write($bytes, 0, $bytes.Length)
PS /Users/lamac> $pipe.Flush()
PS /Users/lamac> $pipe.Disconnect()
PS /Users/lamac> $pipe.Dispose()
```

```
lamac@lamacs-MacBook-Air-2 ~ % powershell
PowerShell v6.0.0-beta.8
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS /Users/lamac> # Proceso receptor
PS /Users/lamac> $pipeName = "MiPipe"
PS /Users/lamac> $pipe = New-Object System.IO.Pipes.NamedPipeClientStream(".", $pipeName, [System.IO.Pipes.PipeDirection]::In)
PS /Users/lamac> $pipe.Connect()
PS /Users/lamac>
PS /Users/lamac> $buffer = New-Object byte[] 4096
PS /Users/lamac> $bytesRead = $pipe.Read($buffer, 0, $buffer.Length)
PS /Users/lamac> $message = [System.Text.Encoding]::UTF8.GetString($buffer, 0, $bytesRead)
PS /Users/lamac>
PS /Users/lamac> $pipe.Dispose()
PS /Users/lamac>
PS /Users/lamac> Write-Host "Mensaje recibido: $message"
Mensaje recibido: Hola desde el proceso emisor
PS /Users/lamac>
```

Proceso emisor

[crayon-6a9d6754df439106492400/]

Proceso receptor

[crayon-6a9d6754df43f095667533/]