

Ejercicios de PowerShell: enviar un mensaje entres varios equipos

Cliente

```
##Client
$ip=[IPAddress]"127.0.0.1"
$TcpClient=New-Object System.Net.Sockets.TcpClient($ip,
"2050")
    $mensaje=New-Object System.IO.StreamWriter
$TcpClient.GetStream()
    $mensaje.Write("echo hol2222a")
    $mensaje.Dispose()
```

Servidor y cliente

```
##Server
$ip=[IPAddress]"0.0.0.0"
$TcpListener=New-Object System.Net.Sockets.TcpListener (New-
Object System.Net.IPEndPoint($ip,"2050"))
$TcpListener.Start()

while($true)
{
    $mensaje2=(New-Object System.IO.StreamReader
($TcpListener.AcceptTcpClient().GetStream())).ReadLine()
    $mensaje2
    ##Client
    $ip=[IPAddress]"192.168.204.222"
    $TcpClient=New-Object System.Net.Sockets.TcpClient($ip,
"2051")
    $mensaje=New-Object System.IO.StreamWriter
    $TcpClient.GetStream()
    $mensaje.Write($mensaje2)
    $mensaje.Dispose()
}
```

```
$TcpListener.Stop()
```

Servidor que ejecuta

```
##Server
```

```
$ip=[IPAddress]"0.0.0.0"
```

```
$TcpListener=New-Object System.Net.Sockets.TcpListener (New-Object System.Net.IPEndPoint($ip,"2051"))
```

```
$TcpListener.Start()
```

```
while($true)
```

```
{
```

```
$mensaje=(New-Object System.IO.StreamReader ($TcpListener.AcceptTcpClient().GetStream())).ReadLine()
```

```
$mensaje | iex
```

```
}
```

```
$TcpListener.Stop()
```