

SOLUCIONES ENTORNO DESARROLLO CON AYUDA DE CHAT-GTP

Por: [Jeroham Sanchez](#)

Fecha: 24/Agosto/2024 18:00

Link del chat: <https://chatgpt.com/share/965d89b1-4497-4247-9d3f-668f787074f5>

PROBLEMA: En la terminal powershell no reconoce el comando nest , al escribirlo se muestra el siguiente error:

```
nest : No se puede cargar el archivo C:\Users\Acer\AppData\Roaming\npm\
nest.ps1 porque la ejecución de scripts está deshabilitada en este sistema.
Para obtener más información, consulta el tema about_Execution_Policies en
https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=135170. En línea: 1 Carácter: 1 +
nest --version + ~~~~ + CategoryInfo          : SecurityError: (:) [],
PSSecurityException + FullyQualifiedErrorId : UnauthorizedAccess
```

SOLUCION:

Este error ocurre porque PowerShell tiene una política de ejecución de scripts que está configurada para no permitir la ejecución de scripts. Para solucionar esto, puedes cambiar la política de ejecución de PowerShell. Aquí te explico cómo hacerlo:

1. Abrir PowerShell como Administrador:

- Haz clic derecho en el ícono de PowerShell y selecciona "Ejecutar como administrador".

2. Ver la política de ejecución actual:

- Ejecuta el siguiente comando para ver la política de ejecución actual:

```
powershell
Copy code
Get-ExecutionPolicy
```

- Por defecto, es probable que esté configurada en Restricted o RemoteSigned.

3. Cambiar la política de ejecución:

- Para cambiar la política de ejecución a RemoteSigned, que permite ejecutar scripts locales sin firmar (pero requiere que los scripts descargados de Internet estén firmados por un editor confiable), ejecuta:

```
powershell
Copy code
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
```

- También puedes usar Unrestricted, aunque no es recomendable por razones de seguridad:

```
powershell
Copy code
Set-ExecutionPolicy Unrestricted
```

4. Confirmar el cambio:

- PowerShell te pedirá confirmación, presiona Y (sí) para aceptar.

5. Verificar la ejecución:

- Intenta nuevamente el comando:

```
powershell  
Copy code  
nest --version
```

Si prefieres no cambiar la política de ejecución a nivel global, puedes usar el siguiente comando para permitir la ejecución solo para la sesión actual:

```
powershell  
Copy code  
Set-ExecutionPolicy -Scope Process -ExecutionPolicy Bypass
```

Después de hacer esto, intenta nuevamente ejecutar el comando de `nest` y debería funcionar sin problemas.

=====

PROBLEMA: Al crear un proyecto nest en vs code el "error" alertado que dice:

Delete ^{CR} `eslintprettier/prettier`

SOLUCION:

El error que estás viendo, `Delete` ^{CR} `eslint(prettier/prettier)`, está relacionado con las diferencias de final de línea entre sistemas operativos. En Windows, el final de línea es CRLF (Carriage Return + Line Feed), mientras que en Linux y macOS es LF (Line Feed). Prettier, que es una herramienta de formateo de código, y ESLint, que es una herramienta de análisis de código, están configurados para usar LF como final de línea en tu proyecto.

Para resolver este error en Visual Studio Code (VS Code), sigue estos pasos:

1. Configurar el final de línea en Prettier

Asegúrate de que Prettier esté configurado para utilizar LF como final de línea:

- Abre el archivo de configuración de Prettier, que podría ser `.prettierrc`, `package.json`, o similar.
- Agrega o verifica la siguiente configuración:

```
json  
Copy code  
{  
  "endOfLine": "lf"  
}
```

2. Configurar el final de línea en VS Code

Para asegurarte de que VS Code use LF al guardar archivos:

- Abre VS Code.
- Ve a la esquina inferior derecha donde muestra CRLF o LF.
- Haz clic en CRLF y selecciona LF para cambiar el final de línea.
- Alternativamente, puedes agregar esta configuración en tu archivo de configuración de usuario o del proyecto en `settings.json`:

```
json
Copy code
"files.eol": "\n"
```

3. Aplicar el cambio a todos los archivos

Si ya tienes archivos que están usando CRLF, puedes convertirlos a LF:

- Abre la Paleta de Comandos (Ctrl+Shift+P).
- Escribe `Change End of Line Sequence`.
- Selecciona LF.
- Guarda los archivos.

4. Ejecutar Prettier

Si tienes un script para ejecutar Prettier, ejecútalo para formatear todos los archivos:

```
bash
Copy code
npx prettier --write .
```

Esto debería eliminar el error de ESLint y Prettier en tu proyecto Nest.