

# Manual para Instalar y Administrar un Servicio de Windows (.NET)

---

## Requisitos

- Servicio compilado (archivo Sistema\_Reader.exe) ya generado.
- Tener permisos de administrador en el equipo.
- Tener acceso a InstallUtil.exe, que normalmente se encuentra en:  
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\InstallUtil.exe

## Ubicación recomendada del servicio

Coloca la carpeta del proyecto en el Escritorio para mayor facilidad. Por ejemplo:  
C:\Users\TU\_USUARIO \Escritorio\ServicioReaderBac\Release

## **1** Abrir la Consola como Administrador


1. Presiona Win + S, escribe 'cmd'.
2. Haz clic derecho sobre "Símbolo del sistema" y selecciona "Ejecutar como administrador".

## **2** Navegar hasta la carpeta del servicio

```
cd " C:\Users\TU_USUARIO \Escritorio\ServicioReaderBac\Release"
```

## **3** Instalar el servicio

```
"C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\InstallUtil.exe" Sistema_Reader.exe
```

 Si todo sale bien, deberías ver un mensaje como:  
The Commit phase completed successfully.

The transacted install has completed.

#### **Iniciar el servicio**

```
net start ReaderBacService
```

#### **Detener el servicio (si lo necesitas)**

```
net stop ReaderBacService
```

#### **Desinstalar el servicio**

```
"C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\InstallUtil.exe" /u  
Sistema_Reader.exe
```

#### **Consejos adicionales**

- Si te da un "System error 5 - Access is denied", asegúrate de haber abierto la consola como Administrador.
- Para evitar errores, no tengas el servicio corriendo al momento de desinstalarlo.