

Lambda Sistemas S.R.L.

Iguazú 656
Ciudad de Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 7079-0656
www.fierro.com.ar



Instructivo para instalación de la impresora fiscal Epson-TM-T900FA en Windows

Paso 1: Descargar el driver

- Ingresar a la dirección: https://epson.com.ar/Soporte/Punto-de-venta/Impresoras-fiscales/Epson-TM-T900FA/s/SPT_C31CB76402#drivers
- Sistema Operativo → En Windows se detecta de manera automática.
- Seleccionar la sección “Drivers”.
- Descargar el archivo Epson Fiscal Proxy que se visualiza (con el número de versión).
- Descomprimir el archivo descargado en <C:\EpsonFiscalProxy>
- Instalar el driver.

Paso 2: Iniciar el proceso manualmente desde la línea de comandos

- Pararse en <C:\EpsonFiscalProxy>

- Escribir:

```
fiscalproxy --comm-port=1 -b=9600 --port=12345 --verbose --log
```

- Si la fiscal está por USB, en vez de “--comm-port=1”, poner “--comm-port=0”
- Dejar esta terminal abierta para que pueda recibir los comandos que se enviarán en el paso 3 (abrir OTRA terminal para el paso 3).

Paso 3: Descargar CURL para Windows y hacer un POST

- Ingresar a <https://curl.haxx.se/windows/> y descargar la versión correspondiente al SO de la máquina (32 bits o 64 bits).
- Descomprimir el archivo descargado en <C:\EpsonFiscalProxy>
- Crear un JSON (el archivo debe llamarse “command.json”) con los parámetros necesarios para hacer el POST:

```
{"command_extension": "0000", "fields": ["111"], "command": "0830"}
```

Lambda Sistemas S.R.L.

Iguazú 656
Ciudad de Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 7079-0656
www.fierro.com.ar



- Una vez creado el JSON, realizar el POST con la siguiente línea:

```
curl -v -X POST -H "Content-Type: application/json" -d @command.json http://localhost:12345/
```

Paso 4: Configurar el servicio con NSSM

- Si todo hasta acá funcionó bien descargar NSSM: <http://nssm.cc/release/nssm-2.24.zip>

- Descomprimir el archivo en el mismo directorio: <C:\EpsonFiscalProxy>

- Abrir una terminal COMO ADMINISTRADOR, y pararse en:

(si es una máquina con 32 bits): C:\EpsonFiscalProxy\nssm-2.24\win32

(si es una máquina con 64 bits): C:\EpsonFiscalProxy\nssm-2.24\win64

- Ejecutar los siguientes comandos:

```
nssm install eponFiscalProxy "C:\EpsonFiscalProxy\fiscalproxy.exe" "--comm-port=1 -b=9600 --port=12345 --verbose --log (ver tema del -comm-port aclarado en el paso 2)
```

```
nssm set eponFiscalProxy AppStdout "C:\EpsonFiscalProxy\fiscalproxy.log"
```

```
nssm set eponFiscalProxy AppStderr "C:\EpsonFiscalProxy\fiscalproxy.log"
```

```
nssm set eponFiscalProxy AppStdoutCreationDisposition 4
```

```
nssm set eponFiscalProxy AppStderrCreationDisposition 4
```

```
nssm set eponFiscalProxy AppRotateFiles 1
```

```
nssm set eponFiscalProxy AppRotateOnline 0
```

```
nssm set eponFiscalProxy AppRotateSeconds 86400
```

```
nssm set eponFiscalProxy AppRotateBytes 1048576
```

Paso 5: Iniciar el servicio

- Abrir otra terminal como administrador, e iniciar el servicio con: net start eponFiscalProxy

- Repetir la prueba con CURL (esta vez, le estamos pegando al servicio iniciado).