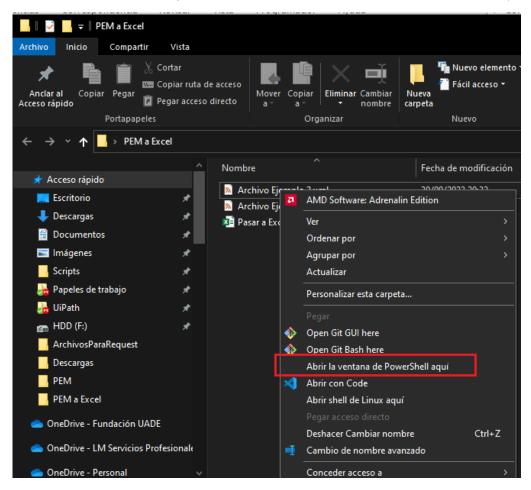
Transformar archivos PEM a Excel

1. **Decodificar el Archivo PEM y transformarlo en XLM:** Para hacerlo se debe utilizar este comando desde powershell (se puede acceder con shift y click derecho → Abrir ventana de powershell aquí):



certutil -decode "Archivo PEM" "Archivo decodificado.xml"

Dentro de las comillas se puede poner además el directorio completo del archivo .pem, por ejemplo: "C:\Users\ABP\Desktop\PEM a Excel\F8012 Ejemplo.pem"

```
Windows PowerShell — — X

Advertencia: PowerShell detectó que es posible que estés usando un lector de pantalla y que hayas deshabili ado PSReadLine con fines de compatibilidad. Si quieres volver a habilitarlo, ejecuta "Import-Module PSRead Line".

PS C:\Users\ABP\Desktop\PEM a Excel> certutil -decode "F8012 Ejemplo.pem" "Archivo decodificado.xml"

Longitud de entrada = 5860

Longitud de salida = 4298

CertUtil: -decode comando completado correctamente.

PS C:\Users\ABP\Desktop\PEM a Excel> _
```



2. Limpiar el XML: Se debe abrir el XML con algún editor de texto como el bloc de notas, Notepad++ o vscode se debe borrar todo lo que este antes de <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> y después de /tns:cintaTestigoDigital>

```
Archivo decodificado.xml: Bloc de notas
                                                                                                           Archivo Edición Formato Ver Ayuda
dImpositivoReceptor>5</idImpositivoReceptor><fechaHoraEmision>2023-06-14T17:49:00</fechaHoraEmision><codigo ^
VA><subtotalIVA><porcentajeIVA>21.00</porcentajeIVA><importe>329.75</importe></subtotalIVA></arraySubtotale
digoCondicionIVA><porcentajeIVA>21.00</porcentajeIVA><importeIVA>520.66</importeIVA><importeItem>3000.00</i
 0?1!0∭U∭♠[Controladores Fiscales 11
amun
NJAFIP100
                MILIMI ARAI
210714144041<u>Z</u>[
230715144041Z051[0][[]U[[]_A]HSHSAC00000136531[0][[]U[[]_A]CONTROLADORFISCAL1
ømun
NAFIP100
        *†H†÷
DD 00 0% 00 ºÀ∢œ†
                                                    fHoP:EÙHä@>[[£aå?|.4&?[]o&0$Ô1
0∧∭U∭ÿ0 0 0∭U#∭0[€[Ñ@׿á[p7B8Ïè³
 ¬GÍ09∏+∭∭-0+0)∏+∭0∏thttp://auth.afip.gob.ar/ocsp/0'∐0%| 0∭+∭∭ D+∭∭0∐+∭0∭0∭0∭0@0> < :†8http://auth.af
       Q; ¦11?
```

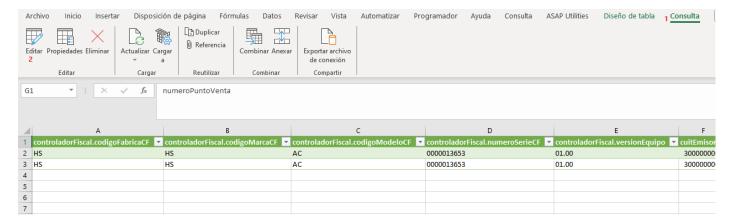
Puede ser que existan errores en la generación del PEM y el XML y se tenga que hacer una limpieza profunda de caracteres no reconocidos, por ejemplo:

```
</arrayFormasPago>
                           <arrayItems>
123 ~
                               <item>
                                   <codigo>9</codigo>
                                   <descripcion>LUBRICANTES</descripcion>
                                   <cantidad>1.000</cantidad>
128
                                   <codigoUnidadMedida>7</codigoUnidadMedida>
                                   cioUnitario>1900.0000</precioUnitario>
130
                                   <porcentajeBaseIVA>0.00</porcentajeBaseIVA>
                                   <impuestoInternoItem>0.00</impuestoInternoItem>
                                   <codigoCondicionIVA>7</codigoCondicionIVA>
133
                                  <porcentajecon Online IVA>21.00</porcentajeIVA>
                                   <importeIVA>329.75</importeIVA>
                                   <importeItem>1900.00</importeItem>
136
                               </item>
                           </arrayItems>
```



Página 2|3

3. Abrir el Excel y Editar la consulta de PowerQuery seleccionando el Archivo modificado: Se debe ir a Consulta → Editar



3.1 Ir a Configuración de Origen de datos y Seleccionar el XML decodificado y arreglado.

