



Manejo de préstamos en Aspel-NOI 8.0 vía deducción.

Aspel-NOI 8.0 permite generar la aplicación de un movimiento por el concepto de préstamo ya sea mediante una percepción o con una deducción cumpliendo con las disposiciones fiscales vigentes.

- ▶ El nominata será la persona encargada de decidir cómo llevar acabo la aplicación de dicho movimiento.

✍ Si deseas aplicar el movimiento vía percepción consulta el siguiente documento: [Manejo de préstamos en Aspel-NOI 8.0 vía percepción.](#)

Si deseas hacerlo mediante una deducción continúa con este manual.

Pasos para aplicar el movimiento vía deducción:

1. Configura la deducción de acuerdo a tu elección y aplica el movimiento.
2. Descarga y consulta el XML y PDF.
3. Aplica el movimiento de deducción por el préstamo otorgado en el periodo correspondiente.

A continuación se indican los pasos de forma más detallada.

1. Configura la deducción de acuerdo a tu elección y aplica el movimiento.

a) Aplicar la cantidad del préstamo mediante una deducción.

a.1) Configuración de la deducción.

📁 Ingresa a menú Nómina/ Percepciones y deducciones.




Agrega una deducción con el icono  en la pestaña **Datos Generales**, especifica la **Clave SAT 1999**.



Figura 1. Configuración de la deducción (datos generales).

a.2) Aplica el movimiento

Ingresa al Menú Nómina/ Movimientos a la nómina/ Por trabajador o Per/Ded a varios trabajadores

Cuando se realice la aplicación de un movimiento a la nómina con una deducción, el monto debe de registrarse en **negativo**.

Figura 2. Movimiento a la nómina (deducción).



a.3) Consulta el recibo del sistema

Nombre:	62 Alicia Acosta Esqueda	Registro patronal:	Y5811388106	No. Nómina:	19
CURP:	AOEA641206MDFCSL01	Departamento:		Periodo del	1 de Ago al 15 de Ago del 17
RFC:	RAME450704JC8	Puesto:	5 ASISTENTE DE DIRECCION	Estatus trabajador:	Alta
R. IMSS:	89418818186	Clasificación:	??????????	Días trabajados:	15.2083
Régimen:	Sueldos	F. Alta:	01/Ago/17	Faltas:	0.00
		Sal. diario:	220	Recibo electrónico:	Cancelado

No.	Percepciones	Monto	No.	Deducciones	Monto
1	SUELDO	3,345.83	1	ISR	131.83
			2	IMSS	83.27
			108	PRESTAMO	-500.00
Total de percepciones		3,345.83	Total de deducciones		-284.90
Total en efectivo		3,630.73	Neto pagado		3,630.73

Figura 3. Recibo de nómina con movimiento.

2. Descarga y consulta el XML y PDF

Ingresa al menú **Nómina/ Recibo electrónicos**, selecciona el recibo ya **timbrado** y da clic en el icono **Extraer un CFDI**

Figura 4. Extraer un CFDI



Aspel-NOI solicitará que se indique una ruta en dónde se quieran guardar los archivos del recibo, y se da clic en Aceptar

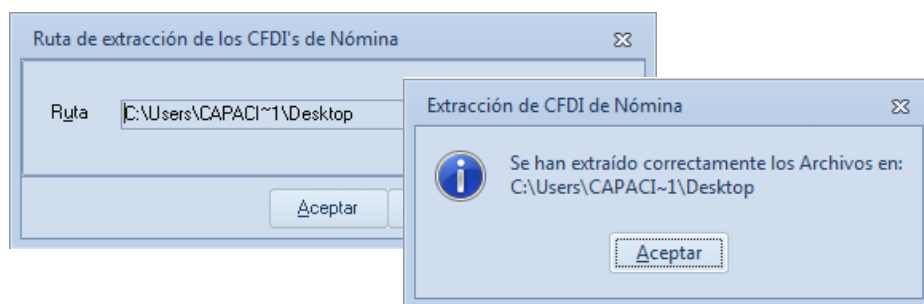


Figura 5. Ruta de extracción de CFDI

Ya con los archivos extraídos se procede a abrirlos para su revisión. Ingresa a la carpeta indicada en el paso anterior y ubica el archivo con terminación **.XML**.

Da clic derecho / Abrir con / Internet Explorer.

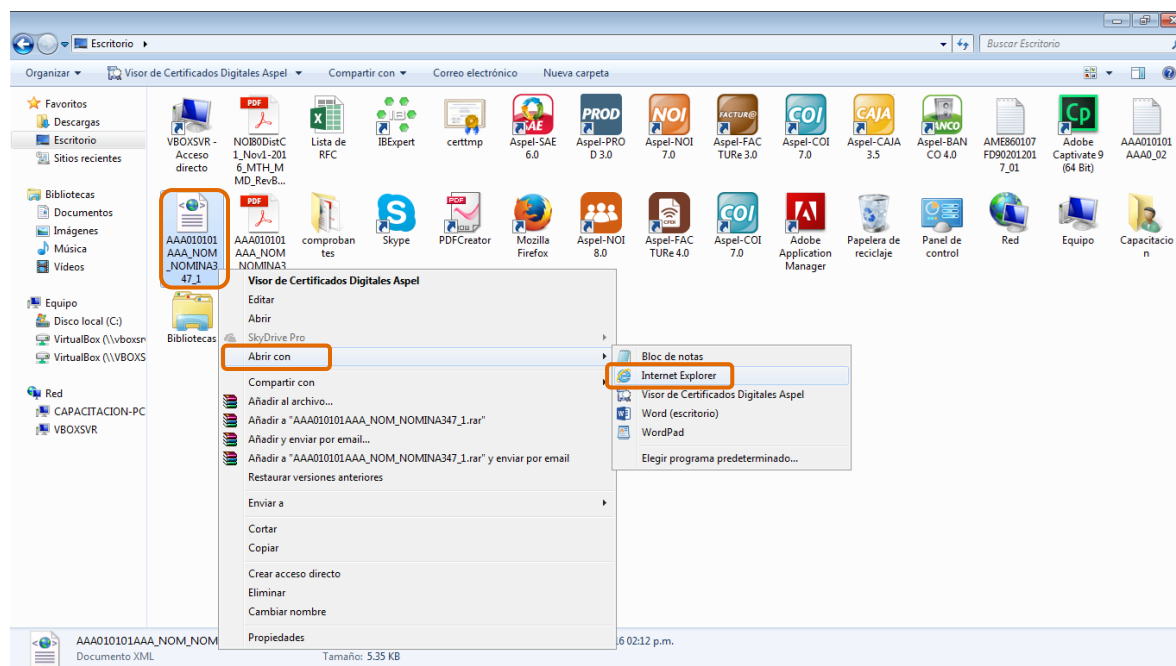


Figura 6. Abrir recibo con Internet Explorer



El documento abierto en Internet Explorer mostrará todos los datos del recibo. Se debe revisar que cuente con el nodo **<nomina12:Nomina>** Como muestra la siguiente imagen.

```
<cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="1.0"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital.xsd"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
selloSAT="UU4CteQowJJrAsgeZLKs14RMPmYyc21TiBPEz0qx4k1/xAqRhlPV4hY05Czs1FXpWBZbS3ISvz//mCpwPryPI6YmTyHt0jkKpiHVSVMKHEEgJMjK
noCertificadoSAT="20001000000300022323"
selloCFD="B2AV81uyhDXRRd0Dgl6JajLThvoSa+VTEBMU03ARE2vWwSILIK7dkkx0laipGTeyn+sL5QaQQK7X2revv71BAShSgtxMddH1RXsJBn+k7F1T+H
FechaTimbrado="2017-08-17T11:04:58" UUID="0489380c-b607-42be-b657-e108b13adf95"/>
- <nomina12:Nomina Version="1.2" TotalPercepciones="3345.83" TotalOtrosPagos="500" TotalDeducciones="215.10" TipoNomina="0" NumDiasPagados="15.208"
FechaPago="2017-08-15" FechaInicialPago="2017-08-01" FechaFinalPago="2017-08-15">
<nomina12:Emisor RegistroPatronal="Y5811388106"/>
<nomina12:Receptor TipoRegimen="02" TipoJornada="01" TipoContrato="01" Sindicalizado="No" SalarioDiarioIntegrado="229.95"
SalarioBaseCotApor="229.95" RiesgoPuesto="5" Puesto="ASISTENTE DE DIRECCION" PeriodicidadPago="04" NumSeguridadSocial="89418818186"
NumEmpleado="62" FechaInicioRelLaboral="2017-08-01" Curp="AOEA641206MDFCSL01" ClaveEntFed="DIF" Antiguedad="P15D"/>
- <nomina12:Percepciones TotalSueldos="3345.83" TotalGravado="3345.83" TotalExento="0">
<nomina12:Percepcion TipoPercepcion="001" ImporteGravado="3345.83" ImporteExento="0.00" Concepto="SUELDO" Clave="P001"/>
</nomina12:Percepciones>
- <nomina12:Deducciones TotalOtrasDeducciones="83.27" TotalImpuestosRetenidos="131.83">
<nomina12:Deducccion Concepto="ISR" Clave="D001" TipoDeducccion="002" Importe="131.83"/>
<nomina12:Deducccion Concepto="IMSS" Clave="D002" TipoDeducccion="001" Importe="83.27"/>
</nomina12:Deducciones>
- <nomina12:OtrosPagos>
<nomina12:OtroPago Concepto="PRESTAMO" Clave="D108" Importe="500" TipoOtroPago="999"/>
</nomina12:OtrosPagos>
</nomina12:Nomina>
```

Figura 7. Información del recibo en el XML

PERCEPCIONES			DEDUCCIONES		
P001	SUELDO	3,345.83	D001	ISR	131.83
			D002	IMSS	83.27
			D108	PRESTAMO	-500.00
Total Percepciones			Total Deducciones		
3,345.83			-284.90		
Neto Pagado					
3,630.73					
Total en Efectivo					
3,630.73					

FIRMA: _____

Comprobante Fiscal Digital por Internet	
Folio Fiscal: 0489380c-b607-42be-b657-e108b13adf95	Lugar de emisión: 10400
Fecha y hora de certificación: 2017-08-17T11:04:58	Fecha y hora de emisión: 2017-08-17T11:04:42
No de Serie del CSD del SAT: 20001000000300022323	No. de serie del CSD del emisor: 30001000000300023708
Forma de pago: En una sola exhibición	Serie y Folio interno: NOM808
	Total percepciones: 3,345.83
	Total otros pagos: 500.00 +
	Otros pagos: 500.00
	Subsidio efectivamente entregado al trabajador
	Total deducciones sin ISR: 83.27 -
	ISR retenido: 131.83 -
	Total: 3,630.73 =

Figura 8. Representación impresa del recibo.



Cada vez que se haga un pago del préstamo por parte del trabajador vía deducción se debe aplicar una movimiento con monto **negativo** y especificar la **Clave SAT 1999**.

3. Aplica el movimiento de deducción por el préstamo otorgado en el periodo correspondiente.


Para generar la respectiva deducción al trabajador que se le otorgo un préstamo personal se debe dar de alta una deducción o utilizar la **D004** que trae el sistema por omisión.

a) Aplica la cantidad del préstamo mediante una deducción

a.1) Configuración de la deducción.

 Ingresa a menú Nómina/ Percepciones y deducciones.



Agrega una deducción con el icono  en la pestaña **Datos Generales**, especifica la **Clave SAT 004**.

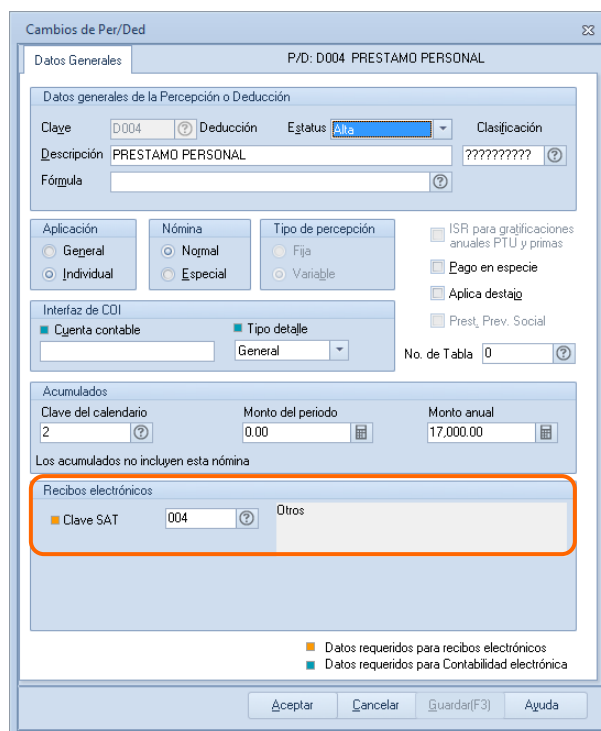


Figura 9. Configuración de la deducción (Datos Generales)



a.2) Aplica el movimiento

📁 Ingresa al Menú Nómina/ Movimientos a la nómina/ Por trabajador o Per/Ded a varios trabajadores

Se registrara el movimiento que se le descontará al trabajador por el préstamo que se le otorgo en una nómina anterior o en esa misma nómina. Es importante conocer las formas de aplicación:

APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Acumulativo con límite monto.	Se debe utilizar cuando se desea aplicar un movimiento en varias nóminas y se conoce el monto límite al cual debe llegar, después de ese monto el movimiento ya no debe ser aplicado. Por ejemplo, en un préstamo personal a un trabajador se podrá programar el descuento vía nómina hasta acumularse el monto total del préstamo.
Acumulativo hasta la fecha.	Se debe utilizar cuando se desea aplicar un movimiento en varias nóminas y se conoce una fecha límite hasta la cual se debe aplicar, después de esa fecha el movimiento ya no será aplicado. Por ejemplo, en la aplicación de un bono por las siguientes cuatro nóminas.
Repetitivo sin límite.	Se debe utilizar cuando se desea aplicar un movimiento en varias nóminas y su aplicación se realizará por un largo periodo de tiempo. Por ejemplo, un descuento por crédito INFONAVIT.
Solo esta nómina.	Se debe utilizar cuando se desea aplicar un movimiento solo en la nómina que se registró el movimiento.

Figura 10. Movimiento a la nómina (Deducción).



a.2) Consulta el recibo del sistema

Nombre:	62 Alicia Acosta Esqueda	Registro patronal:	Y5811388106	No. Nómina:	20
CURP:	AOEA641206MDFCSL01	Departamento:		Periodo del	16 de Ago al 31 de Ago del 17
RFC:	RAME450704JC8	Puesto:	5 ASISTENTE DE DIRECCION	Estatus trabajador:	Alta
R. IMSS:	89418818186	Clasificación:	??????????	Días trabajados:	15.2083
Régimen:	Sueldos	F. Alta:	01/Ago/17	Faltas:	0.00
		Sal. diario:	220	Recibo electrónico:	No generado

No.	Percepciones	Monto	No.	Deducciones	Monto
1	SUELDO	3,345.83	1	ISR	131.83
			2	IMSS	83.27
			4	PRESTAMO PERSONAL	100.00
Total de percepciones		3,345.83	Total de deducciones		315.10
Total en efectivo		3,030.73	Neto pagado		3,030.73

Figura 11. Recibo de nómina con descuento del préstamo.

a.3) Descarga y consulta el XML y PDF

Ingresar al menú **Nómina/ Recibo electrónicos**, selecciona el recibo ya **timbrado** y da clic en el icono **Extraer un CFDI**

The screenshot shows the Aspel software interface with the 'Recibos electrónicos' menu open. The 'Extraer un CFDI' button is highlighted. Below the menu, a table lists payroll receipts. The first receipt is highlighted in orange:

Cve.	Nombre	RFC	T. Percepciones	T. Per	Extraer un CFDI (Ctrl+N)	En	F. Timbrado	UUID	Estado CFDI
1	Acosta Esqueda Al	JH650323LB6	\$2,064.56	2,064.56	27/12/2016 13:55:28	27/12/2016 13:55:28	DFCD1F18-1D99-495F-B3E7-8660C		
2	Ávila Santos Héctor	MORR800606526	\$7,566.36		00/27/12/2016 13:29:40				
3	Aguilar Garcés Mai	PALA5206138F0	\$3,698.23		00/27/12/2016 13:38:31				
4	Roldán Rodríguez	JUBB8808145Y4	\$3,350.43	3,382.98	27/12/2016 13:54:50	27/12/2016 13:54:50	1DD47707-1339-4788-A5DD-DE382		
5	Zavala Fraga Lorer	A&M990512PU9	\$1,764.56		00/27/12/2016 13:54:21				
6	Vargas Martínez Gr	AP&P032020M94	\$3,991.78	3,991.78	04/11/2016 09:58:10	04/11/2016 09:58:28	87FEE6B9-F5E0-8D47-9E37-2F0864		
7	Ceballos Zapata F	EISM850815RY7	\$3,533.08	3,533.08	04/11/2016 09:58:31	04/11/2016 09:58:48	F06B0CDC-BA4F-AA47-B4B5-CC0BC		
8	Figuerroa Arellano	ROMC690604219	\$4,608.93	4,678.99	04/11/2016 09:58:48	04/11/2016 09:59:07	88E40B25-46E5-1B4F-8F5C-F1E28C		
9	Gutiérrez Juárez Er	AL&011107K23	\$1,663.31	1,663.31	04/11/2016 09:59:07	04/11/2016 09:59:24	E075D8B5-98E9-1A49-B492-DEFDC		
10	Hernández Hildaig	AP&010716411	\$9,212.98	9,212.98	04/11/2016 09:59:23	04/11/2016 09:59:40	8DCA390A-EF7C-F543-8650-164ED		
11	Jiménez Roldán Jr	JIRJ700704FQ7	\$6,175.72	6,175.72	04/11/2016 09:59:50	04/11/2016 10:00:07	24304B16-B4A3-584E-A14F-F2B53D		
12	Robles Garay Yesi	ROGY710601CX3	\$27,846.50	27,846.50	04/11/2016 10:00:11	04/11/2016 10:00:29	401160CE-E65A-D846-8476-F58C77		
13	Luna Gallardo Ros	LUGR741213FN8	\$16,762.59	16,762.59	04/11/2016 10:00:28	04/11/2016 10:00:37	5AEADD6F-EB5B-1142-A933-E6E82		
14	Colín Ochoa Rodri	EISE650815TE5	\$6,684.84	6,684.84	04/11/2016 10:00:37	04/11/2016 10:00:45	A35D681D-E615-1D49-A198-1336B		
15	Marín Romero Vlac	MARV7504038X0	\$7,940.28	7,940.28	04/11/2016 10:00:45	04/11/2016 10:00:54	BC530492-543D-BD46-AC51-F65E8		
16	Matteo Gutiérrez Is	MAGI7601012W2	\$7,940.28	7,940.28	04/11/2016 10:00:54	04/11/2016 10:01:03	B7CC70BD-1B60-184E-82C8-74CAE		
17	Méndez Posada M	MEPM7307023K9	\$1,562.06	1,562.06	04/11/2016 10:01:02	04/11/2016 10:01:10	47D80A55-3747-974E-A317-48D7B2		
18	Moreno Reyes Rar	MORR75010252A	\$2,893.52	2,893.52	04/11/2016 10:01:09	04/11/2016 10:01:17	153B46FE-8E0F-D640-A7B2-B0895C		
19	Sierra Ruiz Pedro	SIRP741005VB7	\$5,446.08	5,446.08	04/11/2016 10:01:16	04/11/2016 10:01:24	52C6B7DC-C6C6-AF48-A4E1-D24CF		
20	Núñez Juárez Mari	NUJM760101Q58	\$2,873.39	2,873.39	04/11/2016 10:01:23	04/11/2016 10:01:32	6621F5D8-B932-3D40-81BB-3C27E		
21	Ortiz Sánchez Cynt	OISC690406EIO	\$2,967.50	2,967.50	04/11/2016 10:01:31	04/11/2016 10:01:41	69B37123-33B9-9446-B5E4-DAD4AE		
22	Peña Durango Arlt	PEDX750618Q75	\$5,782.23	5,782.23	04/11/2016 10:01:40	04/11/2016 10:01:48	552FE915-D9BC-ED4A-99B6-E36AA		
23	Reyes Ramos Mirt	RERM870403M5	\$7,230.86	7,230.86	04/11/2016 10:01:47	04/11/2016 10:01:56	7434B834-3841-0740-BA64-B2B22D		

Figura 12. Extraer un CFDI



Aspel-NOI solicitará que se indique una ruta en dónde se quieran guardar los archivos del recibo, y se da clic en Aceptar

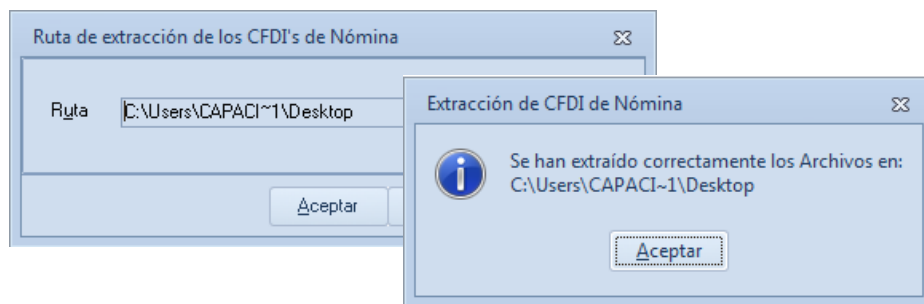


Figura 13. Ruta de extracción de CFDI

Ya con los archivos extraídos se procede a abrirlos para su revisión. Ingresa a la carpeta indicada en el paso anterior y ubica el archivo con terminación **.XML**.

Da clic derecho / Abrir con / Internet Explorer.

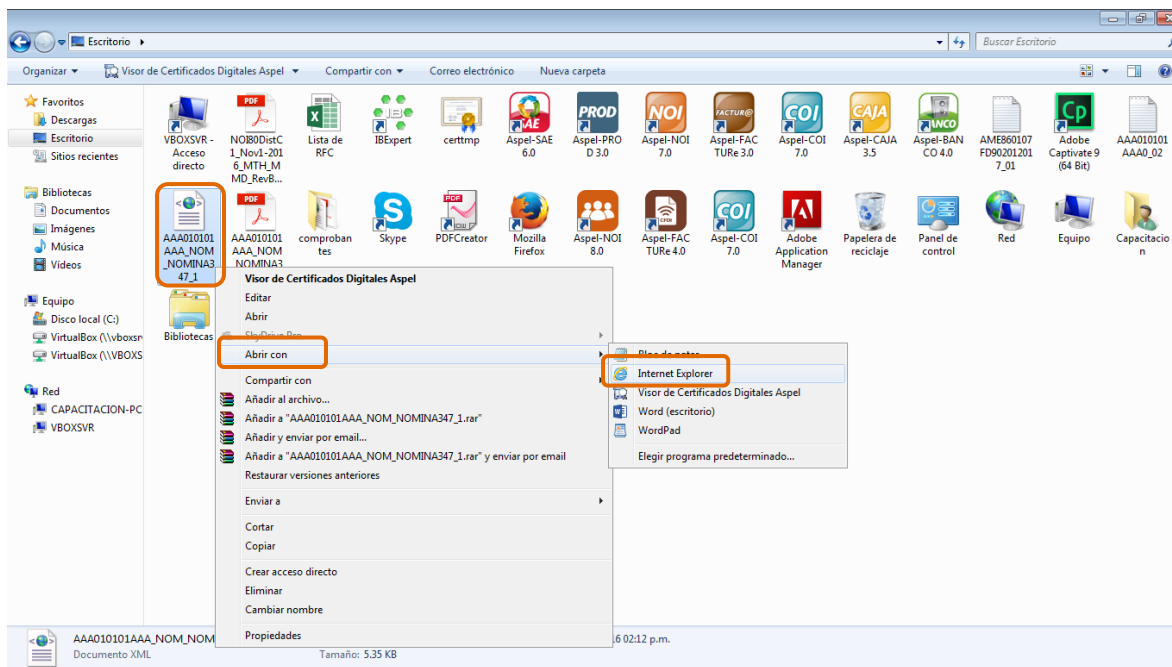


Figura 14. Abrir recibo con Internet Explorer



El documento abierto en Internet Explorer mostrará todos los datos del recibo. Se debe revisar que cuente con el nodo **<nomina12:Nomina>** Como muestra la siguiente imagen.

```
- <cfdi:Complemento>
  <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="1.0"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital.xsd"
    xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
    selloSAT="jwEqD2uNjG1sSkKhKPyIKwrG763XPhqE7L0Zaw2q71Q8nkfSuYZx173ZWDKd+hYFIL0Y03Sq7sE4H536E6ZDLZ+GsigaGA8B4ukFeg7UYWNPPEad
    noCertificadoSAT="20001000000300022323"
    selloCFD="YJIWTAAL2BP2zV0RP3LfcUVpmW0drG+ki7zCV1ynVymahWFYOE0m2IxAWRoiczNmndRmRsdH7AaXMDjav4+qsfZGVudWwiTmsmZhreyWiAKEZ
    FechaTimbrado="2017-08-17T09:04:02" UUID="ebd13e03-1f46-467a-950b-2478aa1b84a0"/>
  - <nomina12:Nomina Version="1.2" TotalPercepciones="3345.83" TotalDeducciones="315.10" TipoNomina="0" NumDiasPagados="15.208" FechaPago="2017-08-
    31" FechaInicialPago="2017-08-16" FechaFinalPago="2017-08-31">
    <nomina12:Emisor RegistroPatronal="Y5811388106"/>
    <nomina12:Receptor TipoRegimen="02" TipoJornada="01" TipoContrato="01" Sindicalizado="No" SalarioDiarioIntegrado="229.95"
    SalarioBaseCotApor="229.95" RiesgoPuesto="5" Puesto="ASISTENTE DE DIRECCION" PeriodicidadPago="04" NumSeguridadSocial="89418818186"
    NumEmpleado="62" FechaInicioRelLaboral="2017-08-01" Curp="AOEA641206MDFCSL01" ClaveEntFed="DIF" Antigüedad="P31D"/>
    - <nomina12:Percepciones TotalSueldos="3345.83" TotalGravado="3345.83" TotalExento="0">
      <nomina12:Percepcion TipoPercepcion="001" ImporteGravado="3345.83" ImporteExento="0.00" Concepto="SUELDO" Clave="P001"/>
    </nomina12:Percepciones>
    - <nomina12:Deducciones TotalOtrasDeducciones="183.27" TotalImpuestosRetenidos="131.83">
      <nomina12:Deduction Concepto="ISR" Clave="D001" TipoDeduction="002" Importe="131.83"/>
      <nomina12:Deduction Concepto="IMSS" Clave="D002" TipoDeduction="001" Importe="83.27"/>
      <nomina12:Deduction Concepto="PRESTAMO PERSONAL" Clave="D004" TipoDeduction="004" Importe="100.00"/>
    </nomina12:Deducciones>
  </nomina12:Nomina>
</cfdi:Complemento>
/cfdi:Comprobante>
```

Figura 15. Información del recibo en XML.


PERCEPCIONES			DEDUCCIONES		
P001	SUELDO	3,345.83	D001	ISR	131.83
			D002	IMSS	83.27
			D004	PRESTAMO PERSONAL	100.00
Total Percepciones			Total Deducciones		
Neto Pagado		3,030.73	315.10		
Total en Efectivo		3,030.73			
FIRMA: _____					
Comprobante Fiscal Digital por Internet					
Folio Fiscal: ebd13e03-1f46-467a-950b-2478aa1b84a0			Lugar de emisión: 10400		
Fecha y hora de certificación: 2017-08-17T09:04:02			Fecha y hora de emisión: 2017-08-17T09:03:46		
No de Serie del CSD del SAT: 20001000000300022323			No. de serie del CSD del emisor: 30001000000300023708		
Forma de pago: En una sola exhibición			Serie y Folio interno: NOM807		
			Total percepciones:		
			3,345.83		
			Total otros pagos:		
			0.00 +		
			Otros pagos:		
			0.00		
			Total deducciones sin ISR:		
			183.27 -		
			ISR retenido:		
			131.83 -		
			Total:		
			3,030.73 =		

Figura 16. Representación impresa del recibo.



¡Listo!

Con estos pasos generaste un recibo de nómina con un movimiento a la nómina de una deducción de préstamo y también generaste el respectivo movimiento para descontarle al trabajador en esa misma nómina o en nóminas posteriores con la versión 1.2 del complemento.

Aspel Soporte Técnico



/ aspel