

MÓDULO EXTRAER DATA FACTURA XML

Este módulo extrae ciertos tags de la factura electrónica chilena (tipo 33), los cuales son los siguientes:

Factura:

Nombre	Tag
tipoDTE	<tipoDTE>
folio	<Folio>
fchEmision	<FchEmis>

Emisor:

RutEmisor	<RUTEmisor>
RznSocEmisor	<RznSoc>
GiroEmisor	<GiroEmis>
ActecoEmisor	<Acteco>
DirEmisor	<DirOrigen>
CmnaEmisor	<CmnaOrigen>
CiudadEmisor	<CiudadOrigen>

Receptor:

RutReceptor	<RUTRecep>
RznSocReceptor	<RznSocRecep>
GiroReceptor	<GiroRecep>
ContactoReceptor	<Contacto>
DirReceptor	<DirRecep>
CmnaReceptor	<CmnaRecep>
CiudadReceptor	<CiudadRecep>

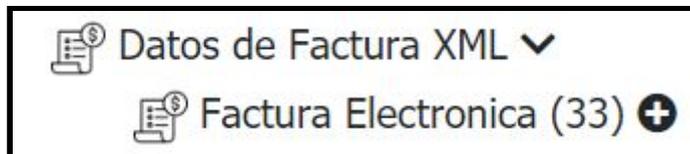
Totales:

MontoNeto	<MntNeto>
MontoExe	<MntExe>
Tasalva	<TasaIVA>
Iva	<IVA>
MontoTotal	<MntTotal>

Detalles:

Producto	<Nmbltem>
Cantidad	<Qtyltem>
Precio	<Prcltem>
Monto	<Montoltem>

1. Ir al menú “**Mods**”, y entrar al módulo “**Factura Electrónica (33)**”



2. Se abrirá la siguiente ventana donde debemos ingresar lo siguiente:

Ruta del XML: click en el botón “**buscar**” para ingresar la ruta donde tenemos el archivo .xml.

Asignar resultado a variable: Ingresar el nombre de una variable que hayamos creado, donde retornaremos los datos del XML.

The screenshot shows a software window titled "Factura Electronica (33)" and "Datos de Factura XML". It contains a search bar with the path "C:/Users/Usuario/Downloads/F60T33-ejemplo.xml" and a "Buscar" button. Below it is a field for "Asignar resultado a variable" with the text "var". A note below the field says "La variable debe ir sin {}". At the bottom right, there are "Agregar Comando" and "Cancelar" buttons.

3. Una vez ejecutado el comando, obtendremos lo siguiente:

```
1 var { 'tipoDTE': '33', 'folio': '60', 'fchEmision': '2003-10-13', 'RutEmisor': '97975000-5', 'RznSocEmisor': 'RUT DE PRUEBA', 'GiroEmisor': 'Insumos de Computacion', 'ActecoEmisor': '31341', 'DirEmisor': 'Teatinos 120, Piso 4', 'CmnaEmisor': 'Santiago', 'CiudadEmisor': 'Santiago', 'RutReceptor': '77777777-7', 'RznSocReceptor': 'EMPRESA LTDA', 'GiroReceptor': 'COMPUTACION', 'ContactoReceptor': '', 'DirReceptor': 'SAN DIEGO 2222', 'CmnaReceptor': 'LA FLORIDA', 'CiudadReceptor': 'SANTIAGO', 'MontoNeto': '100000', 'MontoExe': '', 'Tasalva': '19', 'Iva': '19000', 'MontoTotal': '119000', 'Detalles': [{ 'Producto': 'Parlantes Multimedia 180W.', 'Cantidad': '20', 'Precio': '4500', 'Monto': '90000' }, { 'Producto': 'Mouse Inalambrico PS/2', 'Cantidad': '1', 'Precio': '5000', 'Monto': '5000' }, { 'Producto': 'Caja de Diskettes 10 Unidades', 'Cantidad': '5', 'Precio': '1000', 'Monto': '5000' } ] }
```

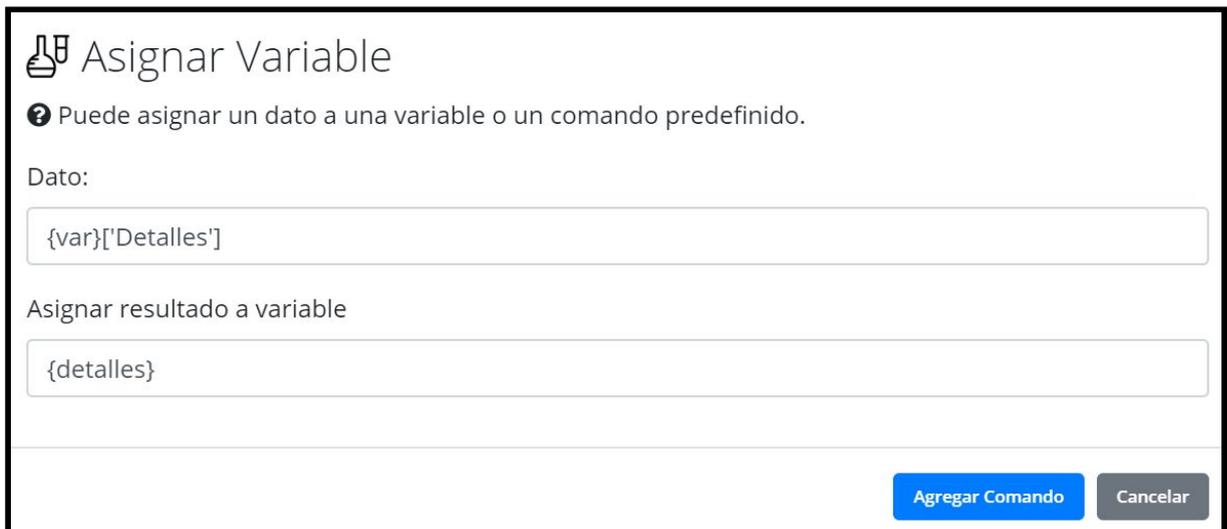
**En este ejemplo, la factura trae más de un detalle, por lo que si quisiéramos solo obtener esa data, se puede realizar de la siguiente manera:

4. Creamos una variable vacía, por ejemplo llamada “**detalles**”

```
2 detalles
```

5. Con el comando “**Asignar Variable**” escribimos lo siguiente:

donde decimos que de la variable **{var}** obtendremos el ítem **['Detalles']** y lo guardaremos en la variable **{detalles}**



Asignar Variable

🔗 Puede asignar un dato a una variable o un comando predefinido.

Dato:

{var}['Detalles']

Asignar resultado a variable

{detalles}

Agregar Comando Cancelar

La variable **{detalles}** quedará así:

detalles	[{'Producto': 'Parlantes Multimedia 180W.', 'Cantidad': '20', 'Precio': '4500', 'Monto': '90000'}, {'Producto': 'Mouse Inalambrico PS/2', 'Cantidad': '1', 'Precio': '5000', 'Monto': '5000'}, {'Producto': 'Caja de Diskettes 10 Unidades', 'Cantidad': '5', 'Precio': '1000', 'Monto': '5000'}]
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Para guardar en variables cada ítem del tag **<Detalle>**, debemos utilizar el comando “**For**”, crearemos las siguientes variables vacías:

data	
producto	
cantidad	
precio	
monto	

data: variable donde guardaremos la data al iterar sobre la variable **{detalles}**.

producto: guardaremos el valor del producto.

cantidad: guardaremos el valor de cantidad.

precio: guardaremos el valor del precio.

monto: guardaremos el valor del monto.

En el comando “**For**” en Variables seleccionaremos “**data**” y en Elemento iterable ingresaremos **{detalles}**

For

El cuerpo del bucle se ejecuta tantas veces como elementos tenga el elemento iterable

Variables Elemento iterable

ej: [variable] > 8 | {variable} == 1

7. Dentro del if utilizaremos el comando “**Asignar Variable**”, donde indicaremos que de la variable **{data}**, obtendremos el nombre de cada ítem, por ejemplo **['producto']** y se lo asignaremos a cada variable que creamos en el punto anterior, quedando así:

Asignar Variable

Puede asignar un dato a una variable o un comando predefinido.

Dato:

Asignar resultado a variable

Secuencia:

The screenshot shows a workflow editor interface. At the top, there is a 'For' loop configuration with the text 'Estado Elemento iterable data {"iterable":"{detalles}","count":0}' and 'Res: true'. Below this, there are four sequential steps, each labeled 'Asignar Variable' (Assign Variable) with a description field. The steps are:

- Step 1: `producto = {data}['Producto']`
- Step 2: `cantidad = {data}['Cantidad']`
- Step 3: `precio = {data}['Precio']`
- Step 4: `monto = {data}['Monto']`

Each step includes a play button, a 'Clonar' (Clone) button, and a delete button.

Variables:

data	{'Producto': 'Parlantes Multimedia 180W.', 'Cantidad': '20', 'Precio': '4500', 'Monto': '90000'}
producto	Parlantes Multimedia 180W.
cantidad	20
precio	4500
monto	90000