



# Manual de Uso

Guía rápida para el manejo del Sistema de Corrección Automática de XML



## Introducción

Bienvenido al Sistema de Corrección Automática de XML del Hospital Infantil Los Ángeles. Esta herramienta está diseñada para facilitar la gestión y validación de facturas electrónicas, asegurando que los archivos JSON se corrijan y envíen correctamente al Ministerio.

En este manual encontrarás instrucciones paso a paso para usar cada módulo, desde la carga de archivos hasta la generación de reportes históricos. Se recomienda leer atentamente cada sección y seguir las recomendaciones para un uso óptimo del sistema.

---

## 1. Subir Archivos

En la página principal, haz clic en "Seleccionar archivo" para cargar tu Excel con números de factura y en "Seleccionar carpeta" para los JSON, CUV y AttDoc.



## Sistema de Corrección Automática de XML



Selecciona el archivo Excel con los números de las facturas:

Ningún archivo seleccionado



Selecciona la carpeta donde están los archivos JSON, CUV, AttDoc:

Ningún archivo seleccionado



**Iniciar corrección automática**

## 2. Ver Resultados

Tras la carga, pulsa "Corrección Automática" para hacer la clasificación de las facturas en tres tablas, facturas con error en XML, facturas Validadas o con CUV valido y por ultimo facturas con otro tipo de error.

Resultados de Clasificación de Facturas

Facturas con Error XML

Mostrar

10

registros

Buscar:

Factura	Descripción	Observación
2097753	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2099474	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2099992	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2100681	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2101423	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2101905	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root

## Facturas Corregidas (CUV Válido)

Mostrar 10 registros

Buscar: 

Factura	Descripción	Observación
1178	CUV generado correctamente (registro previo)	CUV validado
1179	CUV generado correctamente (registro previo)	CUV validado
1180	CUV generado correctamente (registro previo)	CUV validado
1186	CUV generado correctamente (registro previo)	CUV validado
1187	CUV generado correctamente (registro previo)	CUV validado
1198	CUV generado correctamente (registro previo)	CUV validado
1280	CUV generado correctamente (registro previo)	CUV validado
1344	CUV generado correctamente (registro previo)	CUV validado

Página 1 de 1

Anterior 1 Siguiente

## ⚠ Otros Errores o Sin Archivos

Mostrar 10 registros

Buscar: 

Factura	Descripción	Observación
1170	No se encontró archivo .json	No aplica
1171	El valor reportado en las cuotas moderadoras o pagos moderadores debe coincidir con el valor reportado en la factura electrónica de venta.	El valor total de los copagos en RIPS (≠0.00), no es igual al valor reportado en la Factura de Venta (≠7,570.00)
1172	No se encontró archivo .json	No aplica
1173	El valor reportado en las cuotas moderadoras o pagos moderadores debe coincidir con el valor reportado en la factura electrónica de venta.	El valor total de los copagos en RIPS (≠0.00), no es igual al valor reportado en la Factura de Venta (≠94,323.00)
1182	El valor reportado en los servicios debe coincidir con el valor de la factura electrónica de venta y demás documentos electrónicos.	La sumatoria de los valores de los servicios prestados no corresponde al valor informado en la factura electrónica de venta - El valor total factura ≠58,600.00 - Valor total RIPS ≠68,600.00
1185	El valor reportado en los servicios debe coincidir con el valor de la factura electrónica de venta y demás documentos electrónicos.	La sumatoria de los valores de los servicios prestados no corresponde al valor informado en la factura electrónica de venta - El valor total factura ≠309,400.00 - Valor total RIPS ≠319,400.00

### 3. Corrección Automática

Se mostrarán los errores detectados en cada factura, sin embargo solo las facturas con error de XML serán corregidas. Al iniciar la corrección, primero se mostrara un alert para confirmar si quieres aplicar la correccion automatica, hacemos clic en aceptar.

**127.0.0.1:5000 dice**

¿Deseas aplicar la corrección automática?

**Aceptar**

Cancelar

Posteriormente aparece la barra de progreso y un mensaje final mostrando cuales fueron las facturas validadas por el ministerio.

**127.0.0.1:5000 dice**

¿Deseas aplicar la corrección automática?

**Aceptar**

Cancelar

---

## 4. Filtros y Paginación

Cada tabla cuenta con buscador, selector de número de registros y paginación para facilitar la navegación en listados extensos.

Facturas con Error XML		
Mostrar 10 registros		Buscar: <input type="text"/>
Factura	Descripción	Observación
1179	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
1180	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
1280	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2097753	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2099474	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2099992	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2100681	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2101423	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2101905	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
2101941	Hay un error en la estructura del Xml en el apartado [AttachedDocument]	Error: There is an error in XML document (1, 1). - Error Técnico: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.
Página 1 de 6		Anterior 1 2 3 4 5 6 Siguiete

## 5. Vista Previa del Excel

Antes de descargar, visualiza cómo quedará el Excel actualizado. Puedes buscar varias facturas separadas por comas y descargar archivos individuales de las facturas que ya fueron validadas por el ministerio.



## Vista Previa del Excel Actualizado

 Buscar factura, ej: 1234,4567

Factura	Estado	Descripción
2109790	No corregida	XML
2113912	No corregida	XML
1178	Válida	Factura válida por el Ministerio
1198	Válida	Factura válida por el Ministerio
1186	Válida	Factura válida por el Ministerio
1344	Válida	Factura válida por el Ministerio



Descargar Excel Actualizado



Volver a resultados





## Vista Previa del Excel Actualizado

1344,1187



### Descargas individuales

Factura	Acción
1344	 Descargar archivos
1187	 Descargar archivos



Descargar Excel Actualizado



Volver a resultados

## 6. Ver Reportes

Los informes históricos se agrupan por año y mes, y puedes descargarlos en PDF o Word desde esta sección, Además tiene un filtro para que sea mas facil su busqueda



Reporte de Modificaciones del Proceso

Año:

Mes:

Todos

Todos

 Año y Mes	 Título del Reporte	 Formatos Disponibles	 Acciones
2025-06	Reporte de 3 facturas corregidas	PDF, Word	<div> PDF</div> <div> Word</div>
2025-07	Reporte de 2 facturas corregidas	PDF, Word	<div> PDF</div> <div> Word</div>

 Volver a resultados



Descargar Manual en PDF



Volver al inicio