

## Cómo comprobar si un documento XML está bien formado (con XML Copy Editor)

Para saber si un archivo XML está bien formado se puede utilizar el programa XML Copy Editor, el cual es software libre y se puede descargar en:

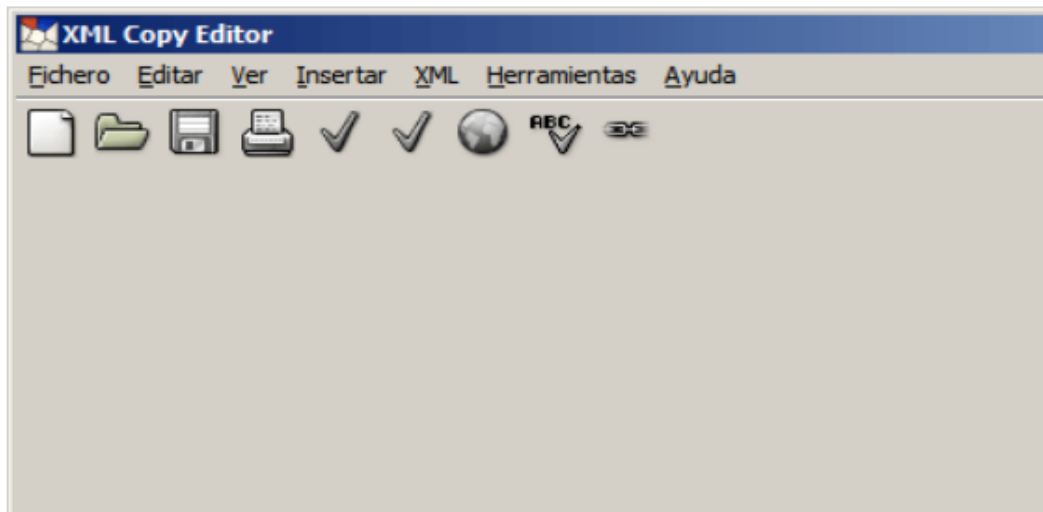
<http://xml-copy-editor.sourceforge.net/>

Después de instalar **XML Copy Editor** en *Windows*, siguiendo los siguientes pasos se puede comprobar si un documento XML está bien formado o no.

Paso 1: Iniciar XML Copy Editor

*Inicio > Todos los programas > XML Copy Editor > XML Copy Editor*

Por defecto –dependiendo la versión– podrá aparecer **Documento1**, el cual podemos usar. Ahora bien, de no ser así, se puede crear un nuevo documento como se indica en el paso siguiente.



Paso 2: Crear documento nuevo

*Fichero > Nuevo*

Seleccionar **Documento XML (\*.xml)**

Paso 3: Guardar como...

*Fichero > Guardar Como...*

Seleccionar carpeta. Por ejemplo: **C:\xml\**

Introducir el nombre del archivo. Por ejemplo: **persona** (sin extensión)

Seleccionar tipo "XML (\*.xml)".

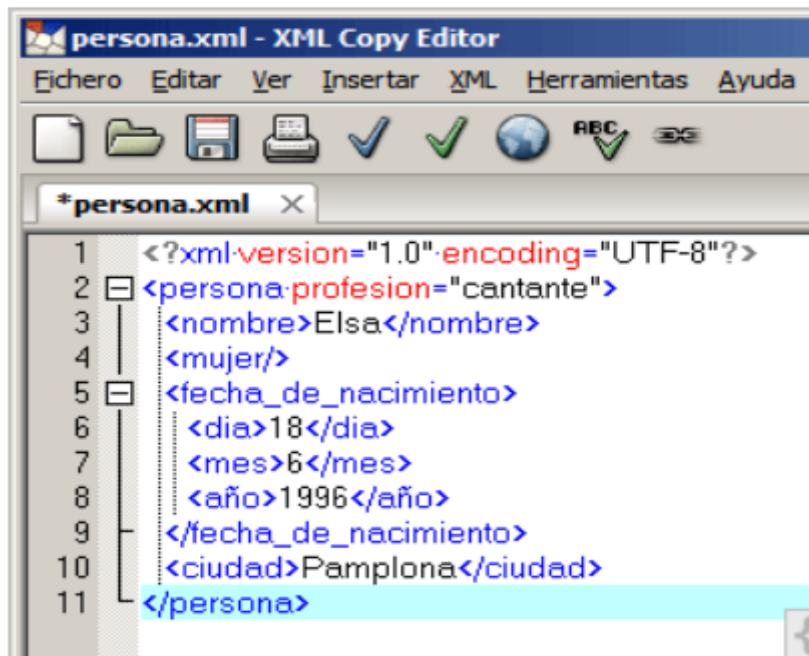
Pulsar el botón de *Guardar*.

#### Paso 4: Editar

Escribir el contenido del documento. Por ejemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<persona profesion="cantante">
  <nombre>Elsa</nombre>
  <mujer/>
  <fecha_de_nacimiento>
    <dia>18</dia>
    <mes>6</mes>
    <año>1996</año>
  </fecha_de_nacimiento>
  <ciudad>Pamplona</ciudad>
</persona>
```

Este documento almacena varios datos de una persona. En la pantalla se verá algo parecido a:



#### Paso 5: Guardar

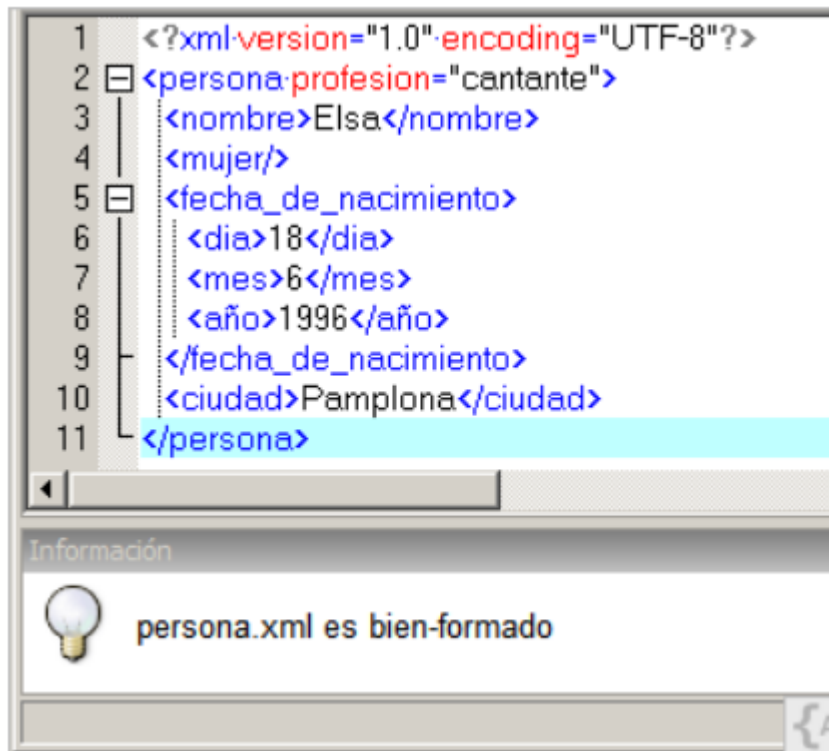
*Fichero* > *Guardar*

En el caso de que XML Copy Editor no detecte ningún error, no se mostrará ningún aviso en la parte inferior izquierda de la aplicación. En caso contrario, habrá que corregir los errores existentes.

Paso 6: Comprobar si el documento XML está bien formado

*XML > Comprobar Bien-Formado*

Si XML Copy Editor no encuentra ningún error, en la esquina inferior izquierda de la aplicación se verá un mensaje indicando que el documento XML está bien formado:



Paso 7: Salir

*Fichero > Salir*