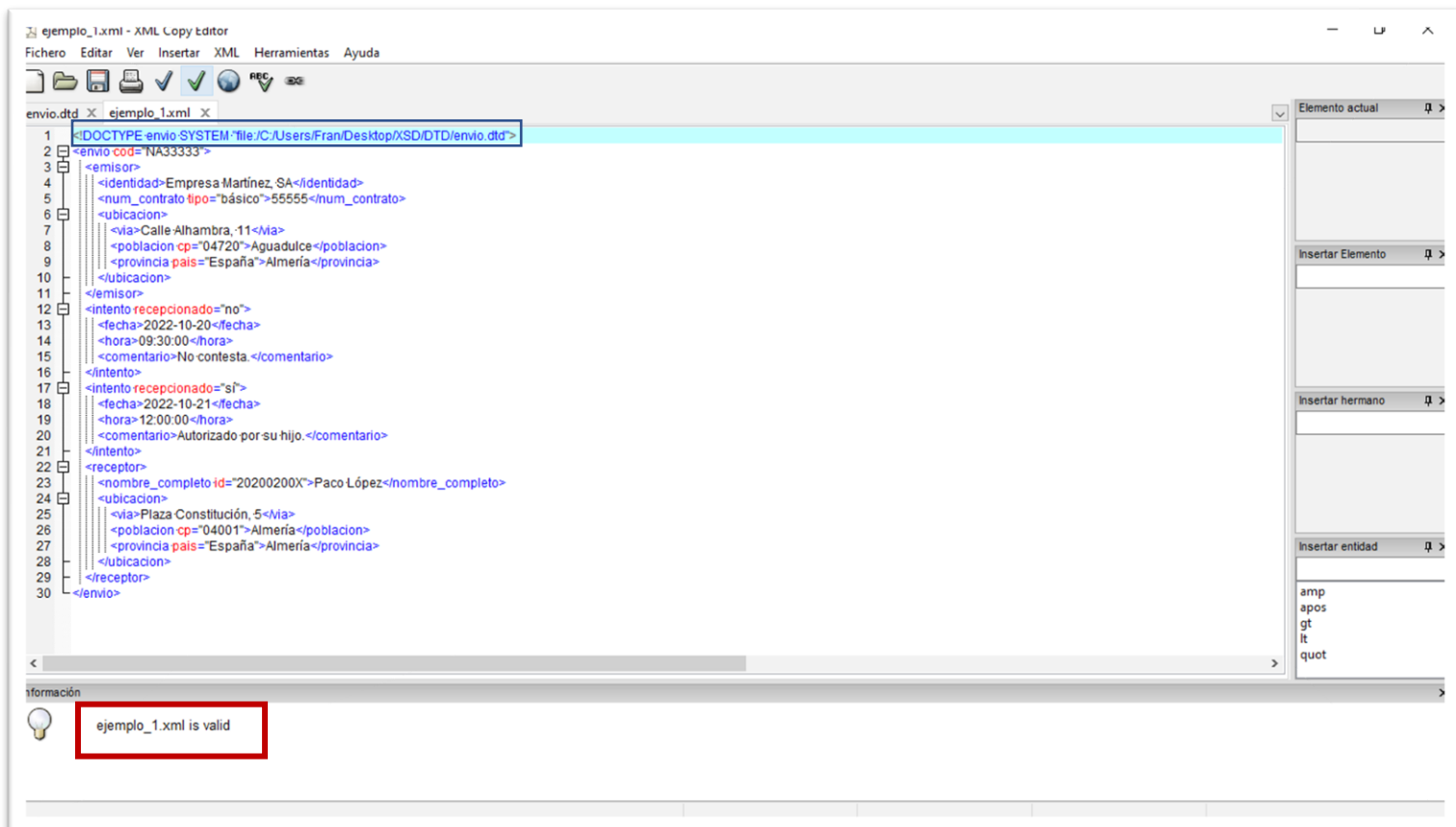


3.1.- ¿Qué modificaciones tendrías que hacer en el documento XML de ejemplo y en el documento DTD realizado en la actividad 1 para enlazar ambos archivos y poder validarlos? ¿cómo los validarías con un editor especializado como NetBeans, u otro que valide este tipo de documentos?

En mi caso, el software de validación que he estado usando para resolver esta tarea, ha sido “XML Copy editor”. Este software, nos ayuda a enlazar ambos archivos mediante una herramienta llamada “asociar”. En el archivo XML, después de localizar el correspondiente DTD en un explorador, inserta la línea de ruta en la que se encuentra.



En esta captura, el primer elemento resaltado en azul, obedece a la declaración del `<!DOCTYPE>`, un encabezamiento que hace referencia a dónde se encuentra el archivo de validación (en este caso SYSTEM porque se encuentra en el mismo equipo) seguido de la ruta del archivo en cuestión.

Es desde esta ruta, donde accede al documento que contiene los valores de referencia con los que contrasta la información.

En segundo lugar, observamos el elemento resaltado en rojo, que reza: “ejemplo_1.xml is valid” es decir, el archivo con el que estamos trabajando, cumple todos los requisitos de los valores asociados. En este software esto se logra pulsando el tick verde que se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla (el azul que está al lado, solo vale para validar que el documento en el que estamos trabajando está correctamente estructurado).

En la imagen al igual que en el apartado anterior, podemos ver como se especifica la ruta del archivo “envio.xsd” y como después de darle al tick verde nos indica que el XML en cuestión está validado al pasarlo por los valores de referencia confeccionados.

Por último, y esto es común a los dos apartados, tanto en el XML como en el XSD y DTD se deben de añadir las primeras líneas:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

que obedecen a la codificación a la que está sujeta el archivo.

Ya que en el caso del XML aportado por el enunciado, no se indica y en el caso XSD o DTD los tendremos que crear nosotros.