

# Ferramentas para edición de documentos en XML

---

A edición de documentos XML pódese facer empregando ferramentas xenéricas como editores de texto, pero existen algunhas ferramentas que incorporan algunhas funcións específicas para facilitar a labor, como por exemplo:

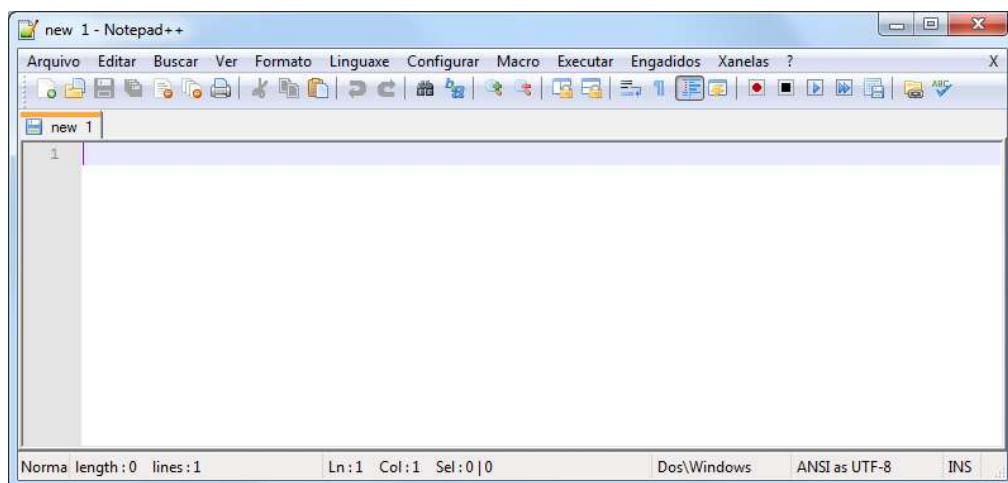
- Recoñecemento da sintaxe e resaltado automático do texto.
- Comprobación de si un documento está ou non ben formado.
- Comprobación da gramática do documento.
- Avaliación de expresións XPath.
- Utilización de follas de estilo XSL para realizar transformacións.

Tamén a maioría dos IDEs existentes (por exemplo, NetBeans) manexan a linguaxe XML e, coa configuración axeitada, poden chegar a procesalos do xeito que queiramos.

Imos ver dúas ferramentas gratuítas que incorporan estas funcionalidades.

## Notepad++

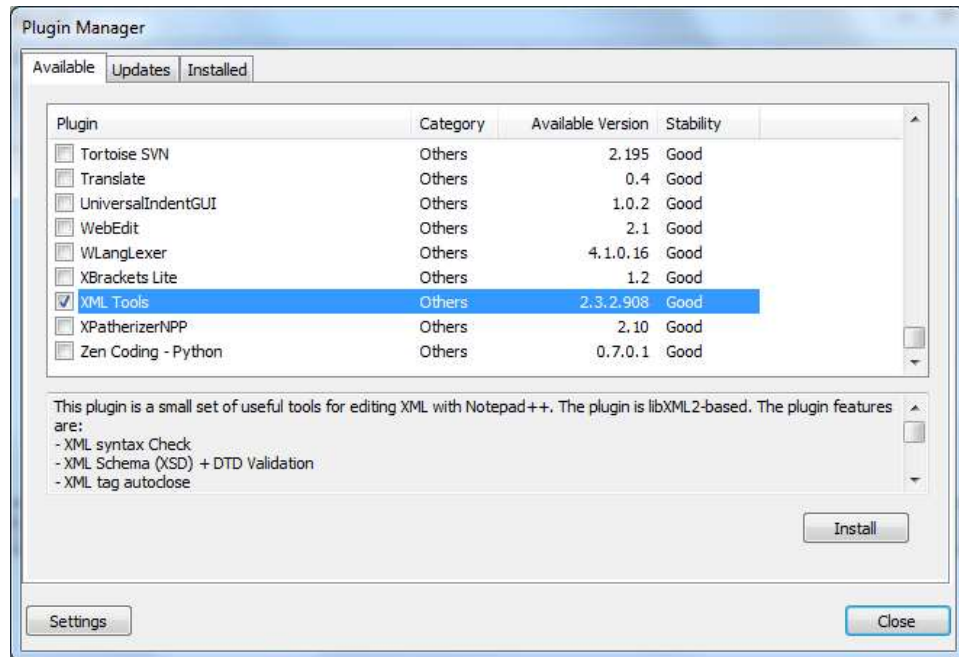
*Notepad++* é un editor de código gratuíto para sistemas operativos Windows, e extensible mediante a instalación de *plug-ins*. Pódese descargar dende a URL <http://notepad-plus-plus.org/>; tamén existen versións portables (que non precisan instalación) como a da web *PortableApps*: [http://portableapps.com/apps/development/notepadpp\\_portable](http://portableapps.com/apps/development/notepadpp_portable).



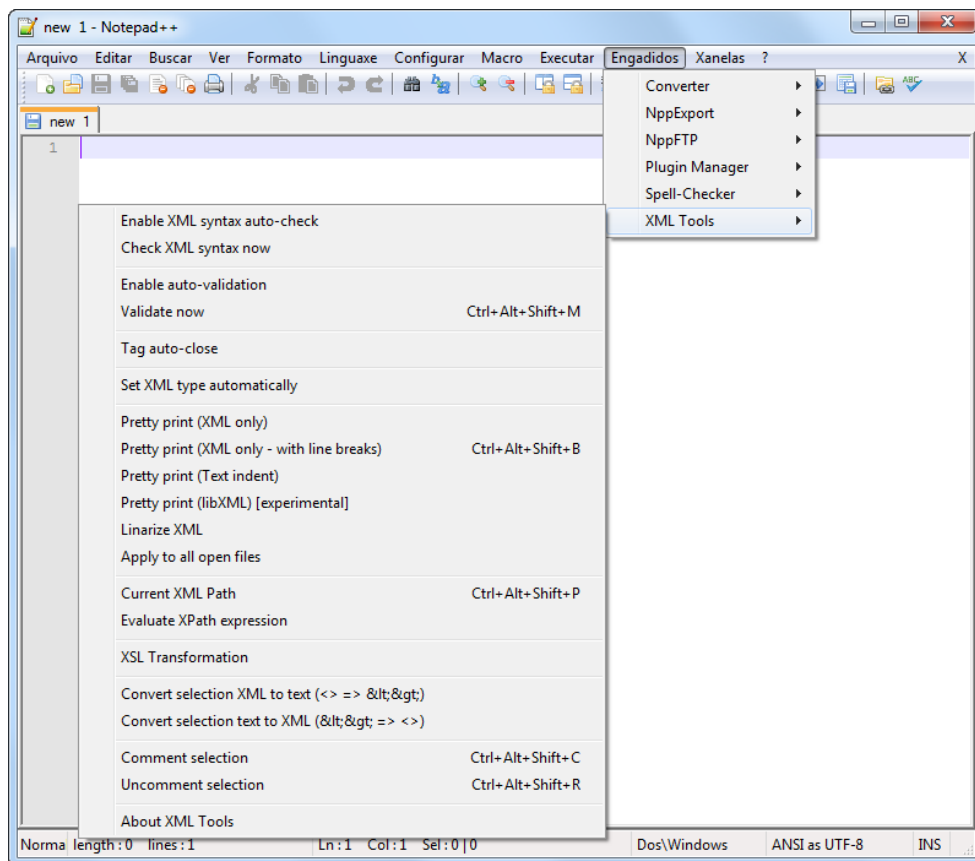
Na súa instalación base (pódese cambiar a linguaxe da interface ao galego dende as preferencias da configuración), Notepad++ ofrece recoñecemento de código para moitas linguaxes de programación entre as que se inclúe XML, e soporta unha ampla gama de sistemas de codificación de documentos.

Pero para traballar con Notepad++ na edición de documentos XML precisamos a instalación do *plug-in* "*XML Tools*". Dende "*Engadidos*"

escollemos "*Plugin Manager*", marcamos "*XML Tools*" e prememos sobre "*Instalar*".

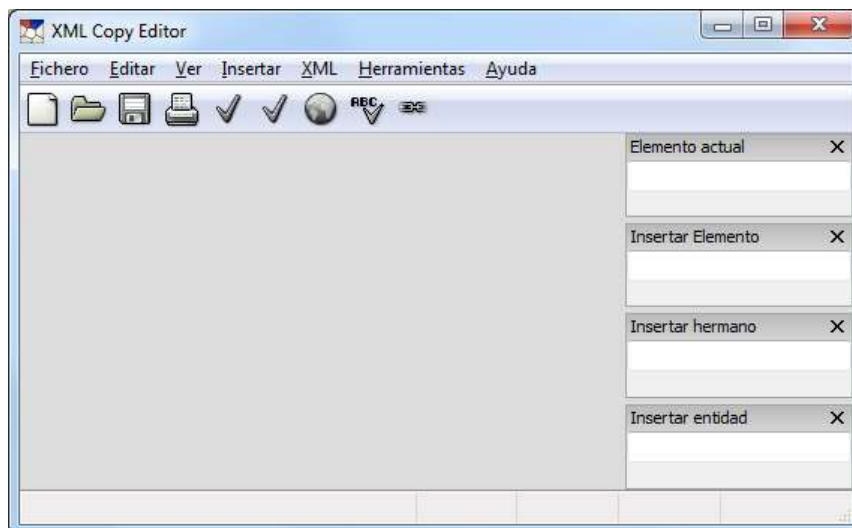


Unha vez instalada a extensión, para acceder ás novas funcionalidades teremos un novo menú de nome "*XML Tools*" baixo "*Engadidos*".



## XML Copy Editor

*XML Copy Editor* é unha ferramenta de código libre, con versións para sistemas operativos Windows e Linux, orientada unicamente ao traballo con documentos XML.



Pódese descargar dende a páxina web <http://xml-copy-editor.sourceforge.net/>, e unha vez instalada xa está lista para traballar. Os sistemas de codificación que soporta son máis reducidos cos do Notepad++, pero suficientes para o noso propósito.

