

Un experto de la UGR considera que 'las universidades deberían enseñar el manejo de LaTeX' como sustituto del Word

El profesor de la Universidad de Granada Sergio Alonso Burgos recomendó hoy a las universidades utilizar el procesador de textos LaTeX, muy orientado a temas científicos, en sustitución de otros programas como el Microsoft Word.

En declaraciones a Europa Press, Alonso explicó que LaTeX es una 'especie de lenguaje' que permite preparar documentos para que sean publicados en revistas científicas o libros porque facilita incluir ecuaciones, símbolos que hasta ahora otros procesadores no contemplaban o tablas de datos 'con un acabado bastante bueno'.

Este sistema TeX, fue creado por el investigador Donald Knuth tras no quedar satisfecho con el resultado de la maquetación de un libro que escribió, y a partir de su lenguaje, Leslie Lamport perfeccionó la técnica pasándose a denominar LaTeX. De hecho, el profesor confirmó que al ser una 'tecnología libre' permite que los usuarios 'lo complementen o mejoren' si tienen una necesidad que aún no ha sido cubierta de manera formal.

Además, aunque 'no es exclusivo de la ciencia', pues en biología o sociales también se usa, son las matemáticas, la física y la informática los campos donde más extendida está esta práctica, que actualmente se emplea para hacer 'presentaciones o póster', manifestó.

Sin embargo, LaTeX cuenta con el inconveniente, a priori, de que 'se tarda algún tiempo en aprenderlo', dijo Alonso, pero, una vez que se asimila, el manejo de fórmulas, notación científica e incluso musical y otras cuestiones formales de los textos 'consigue mejores resultados que otros procedimientos y de forma sencilla'.

'El problema es que la mayoría de la gente no sabe que existe'. Sólo en terceros ciclos 'comienza a hablarse de él', lamentó el profesor, por lo que insistió en que 'sería interesante' extender su uso en todos los ámbitos y en las universidades 'como formación reglada', pues hasta ahora ninguna asignatura lo examina.

Sergio Alonso dirige esta semana el curso 'Edición avanzada de textos científicos con LaTeX y gestión bibliográfica' dentro del marco de la Universidad Internacional de Andalucía. Este seminario tiene como fin ofrecer herramientas como LaTeX, que permiten solucionar de manera efectiva problemas externos con los que se encuentra el autor, como el formato o la representación visual de los contenidos del texto, a la vez de prestar atención a instrumentos de gestión bibliográfica, 'fundamentales para la labor del investigador', concluyó el profesor

Terra | Noticias:

[Noticias](#) | [Inicio](#) | [España](#) | [Mundo](#) | [Local](#) | [Sucesos](#) | [Gente y Cultura](#) | [Especiales](#) | [Vídeos](#) | [Fotos](#) |

[RSS Terra Noticias](#) | [Página Inicio Terra Noticias](#) |

Otros enlaces:

[Conoce Terra en otros países](#) | [Aviso e Información legales](#) | [Anúnciate](#) | [Política de privacidad](#) | [Copyright 2009](#) | [Telefónica de España, S.A.U](#) |