

# Matemáticas en Entornos Virtuales de Aprendizaje. Caso WIRIS en Moodle

**R. Eixarch**

Maths for More  
Barcelona  
España

[ramon@wiris.com](mailto:ramon@wiris.com)

Propuesta de comunicación de 40 minutos para TICEMUS

## RESUMEN

La familia de herramientas WIRIS es ampliamente conocida en España especialmente por WIRIS CAS, sistema de cálculo matemático y representación gráfica, disponible en diferentes portales educativos públicos. Esta familia de soluciones para educación matemática incluye además un editor de fórmulas y un sistema de creación de cuestionarios matemáticos.

Están en marcha en España y resto de Europa planes para fomentar el uso de contenidos y herramientas digitales en la mejora de la educación. Los Entornos Virtuales de Enseñanza-Aprendizaje (EVEA) deben jugar un rol importante en este proceso de cambio. En especial, las herramientas de evaluación del alumno se presentan como uno de los campos donde más actividad y progreso se producirá.

En nuestra presentación daremos una visión general de las herramientas WIRIS. Para mostrar las posibilidades de las nuevas herramientas digitales en un EVEA se presentará el uso de estas herramientas en Moodle, el EVEA de mayor implantación en España.

## Palabras Clave

WIRIS, EVEA, Moodle, evaluación automática.