



Instituto Universitario de Investigación  
de Matemáticas  
y Aplicaciones  
Universidad Zaragoza



Departamento de  
Matemáticas  
Universidad Zaragoza

## Seminario de Didáctica de las Matemáticas

### Conferencia

por

Laura Conejo Garrote

*Universidad de Valladolid*

título

“Las demostraciones en libros de texto sobre los teoremas de límites y continuidad: desde la L.G.E. hasta la L.O.E.”

#### Resumen:

Si bien la demostración matemática está claramente aceptada como uno de los procesos más importantes de la matemática, en el campo de la educación matemática también es considerada como un proceso de gran valor pues contribuye a la comprensión de los conceptos matemáticos (Hanna, 1995). En este seminario se presentará el trabajo de investigación desarrollado en la tesis doctoral “Análisis histórico de las demostraciones en libros de texto sobre los teoremas de límites y continuidad. De la Ley General de Educación a la Ley Orgánica de Educación”, dirigida por el Dr. Tomás Ortega del Rincón, en el que se detalla un análisis histórico del tratamiento que recibe este proceso matemático en los libros de texto de los últimos cursos de Educación Secundaria desde la LGE hasta LOE. Durante el seminario se describirán los distintos elementos que conforman este trabajo de investigación, los resultados más relevantes así como algunos ejemplos encontrados en los libros analizados.

**Fecha:** Miércoles, 10 de febrero de 2016

**Hora:** 18:00 horas

**Lugar:** Aula 1.11. Facultad de Educación

**Web:** <https://riemann.unizar.es/seminario-didactica/>