



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

José Divasón

Universidad de La Rioja

Título:

Formalización de matemáticas en demostradores interactivos de teoremas.

Resumen:

Los demostradores interactivos de teoremas nos ayudan a probar formalmente resultados matemáticos con un ordenador. En los últimos años están teniendo un crecimiento importante, pero son todavía unos grandes desconocidos para la gran mayoría de matemáticos. En esta charla presentaremos estos sistemas de un modo divulgativo para intentar acercarlos a la figura del "matemático puro", incidiendo en la historia (pasado, presente y futuro), los fundamentos matemáticos subyacentes (lógicas, teorías de tipos, etc), además de qué y cómo se puede demostrar con ellos.

Fecha: Jueves, 2 de Marzo de 2023.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>