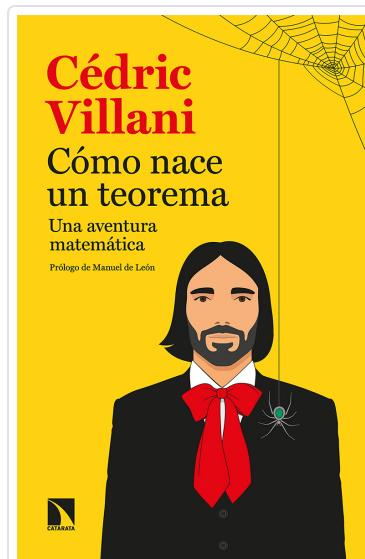


## CÓMO NACE UN TEOREMA



Editorial	CATARATA
Subject	MATEMÁTICAS
EAN	9788413522586
Status	Disponible
Pages	240
Size	220x140x0 mm.
Price (Tax inc.)	19,00€

**VILLANI, CÉDRIC**

### SYNOPSIS

¿Cómo trabaja un matemático? ¿Cuáles son sus modos de invención? ¿Qué vida late tras las fórmulas y demostraciones matemáticas? En 2010, y con 37 años, Cédric Villani gana la Medalla Fields, considerada como el Premio Nobel de las matemáticas, por sus contribuciones a la física estadística y, en particular, por su formulación del teorema sobre el amortiguamiento de Landau. Este libro es un trepidante y apasionado relato en el que Villani, con su mezcla de carisma y excentricidad, de precisión y entusiasmo, da cuenta de su hazaña, desde la idea germinal hasta su resolución final como publicación. A lo largo de dos años de trabajo febril, fruto también de la colaboración de su ayudante Clément Mouhot, asistimos al desarrollo de su investigación –hecha de tanteos, dudas, rectificaciones y logros– de Lyon a Hyderabad, pasando por Kioto, París o Princeton. Un relato en forma de diario, en el que se intercalan correos electrónicos y los retratos de algunos de los grandes nombres de la matemática y la ciencia –Boltzmann, Newton, Euler, Gauss, Fourier, Kolmogórov, Nash...–, donde el lenguaje matemático más sofisticado convive con canciones, mangas y duermevelas... Cómo nace un teorema es así el testimonio apasionado y riguroso del pensamiento vivo que anima la creación matemática. Cédric Villani (1973), matemático y político francés, ha conjugado la alta investigación con la divulgación matemática. La investigación que relata este libro le mereció la Medalla Fields en 2010....