

RADIO

FICHA TÉCNICA



Programa: SIN DISTANCIAS

Espacio: Ciencias

Título: Geometría fractal

Fecha emisión: 26 de Abril de 2011

Sinopsis: Detrás de los efectos especiales de las películas especialmente las de animación y de la infografía están las matemáticas. En concreto, una rama de las matemáticas que se denomina geometría fractal. Hay muchos más ejemplos de estructuras fractales como la evolución de los precios, el cerebro, la forma de los ríos.... Y multitud de aplicaciones, como podrían ser, además de la infografía, las antenas fractales en los móviles. El programa explica qué es la geometría fractal, y profundiza en sus estudios y teorías.

Participantes: Pep Español Garrigós y Marc Meléndez Schofield, Departamento de Física Fundamental, Facultad de Ciencias (UNED).