

image not found or type unknown



# La geometría fractal de la naturaleza

## Benoît Mandelbrot

**Fecha de publicación:**  
17/02/2021

Una de las mayores aportaciones contemporáneas a las matemáticas por el creador de la teoría de los fractales.

**Sello Editorial:**  
Tusquets Editores

**Una de las mayores aportaciones contemporáneas a las matemáticas por el creador de la teoría de los fractales.**

## Contacto de prensa

**Nombre:** Delia Louzán

Muchas formas de la naturaleza son tan irregulares y fragmentadas que representarlas constituye un desafío matemático de primer orden. Los fractales, «inventados» por este gran matemático, permiten así describir muchas de las formas irregulares y fragmentadas que nos rodean, desde las nubes a los accidentes geográficos. Muchos de estos fractales presentan formas tan disparatadas que ni las ciencias ni las artes cuentan con términos para describirlos.

**Teléfono:** 93 492 81 57

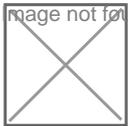
**Email:**  
delia@tusquets-  
editores.es

**Nombre:** Natalia Gil

**Teléfono:** 93 492 81 36

**Email:**  
nataliagil@tusquets-  
editores.es

image not found or type unknown



## Benoît Mandelbrot

Benoît Mandelbrot nació en Varsovia en 1924. Está considerado uno de los matemáticos más importantes de nuestro tiempo y ha desarrollado su trabajo en numerosos campos de la ciencia y el arte. Desde 1987 es profesor de matemáticas en la Universidad de Yale; también ha trabajado como investigador para los laboratorios de IBM en Nueva York, ciudad donde vive en la actualidad. Es miembro de la Academia Americana de Artes y Ciencias. Ha obtenido numerosos premios, como el Japan Prize de Ciencia y Tecnología y el Wolf Prize de física. Comenzó a interesarse por el mundo de las finanzas en el año 1960, y también en este terreno ha terminado haciendo aportaciones fundamentales. En 2004, *Fractales y finanzas* fue elegido el mejor libro de economía del año por la versión alemana del *Financial Times*.