



# Fractales

[

1991

text (article)

Analítica

Una forma de modelar muchos objetos de la naturaleza, con características irregulares, fragmentadas y con una variedad infinita de detalle es logrado utilizando la geometría utilizada por Benoit B. Mandelbrot, quien la designó con el nombre de geometría fractal. Los fractales son un mundo nuevo para Mandelbrot, que conlleva a una gran clase de objetos que han jugado un papel histórico en el desarrollo de la matemática pura durante el siglo XX. Con ayuda de computadoras estas figuras pueden ser graficadas con bastante exactitud y empleadas en ciertas aplicaciones del mundo real. El objetivo de este trabajo es dar a conocer las generalidades de la geometría fractal, particularizar algunos métodos para generar fractales y analizar posibles áreas de aplicación

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzA4NmM5ODk>

**Título:** Fractales electronic resource]

**Editorial:** 1991

**Documento fuente:** Tecnología en Marcha, ISSN 2215-3241, Vol. 11, Nº. 1, 1991, pags. 41-51

**Nota general:** application/pdf

**Restricciones de acceso:** Open access content. Open access content star

**Condiciones de uso y reproducción:** LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

**Lengua:** Spanish

**Enlace a fuente de información:** Tecnología en Marcha, ISSN 2215-3241, Vol. 11, Nº. 1, 1991, pags. 41-51

## **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)