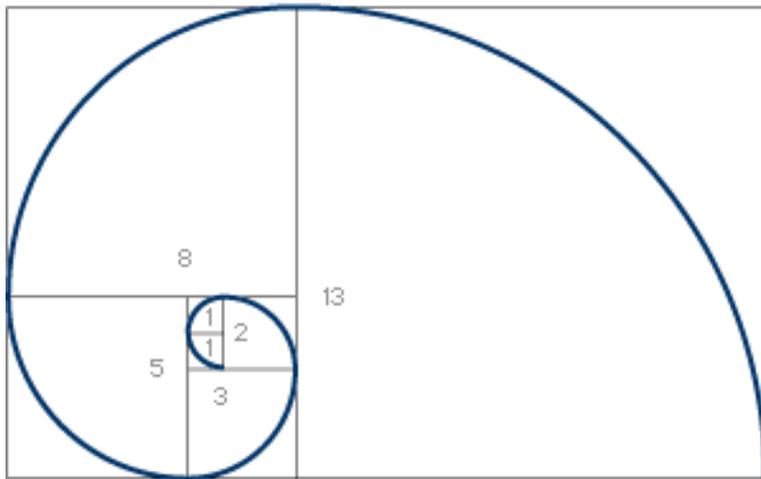


d o c u n e t

Marzo 2016



Partiendo de los números 0 y 1, cada número de la *serie de Fibonacci* se obtiene sumando los dos números precedentes:

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233...

Esta serie se puede visualizar construyendo un cuadrado de lado 1; después otro cuadrado adyacente al anterior de lado 2; después otro de lado 3; después de lado 5, 8, 13, 21, 34... y así sucesivamente. Enlazando los vértices de estos cuadrados resulta la *espiral de Fibonacci*, que es una figura presente en muchas formas de la naturaleza.

El cociente entre dos números consecutivos de la serie de Fibonacci tiende al número 1,618034... denominado *razón áurea* y considerado, desde las antiguas civilizaciones egípcia y griega, una medida de la proporcionalidad armónica y de la belleza.

## Presentación

---

**docu.net**<sup>®</sup> es un estudio con sede en Barcelona dedicado a proyectar y producir vídeos y webs de propósito documental, en particular, sobre ciencia y tecnología.

Ofrece servicios de guión y de contenidos para productoras, agencias, editoriales y, en general, para empresas e instituciones que precisen comunicar ideas, procesos o técnicas por medios audiovisuales.

**docu.net** denota *documental* y *network* (red).

Sus productos se inspiran en el concepto de red: red de ideas que se interrelacionan, red de medios –texto, imagen, sonido, Internet– que se complementan, y red de personas que comparten un mismo interés.

Además se distinguen por la aplicación de una narrativa experimentada y el uso idóneo de las técnicas digitales de visualización e interacción.

**docu.net** crea y ayuda a crear imágenes de descripción de la realidad y de difusión del conocimiento atractivas y fiables.

Guionista: Xavier Berenguer · Realizador: Gonzalo Díaz  
Productora y documentalista: Ariadna Berenguer Izuzquiza

---

## Proyectos

---



### GAIA

[GAIA](#) · La Gran Madre · es un documental de 48' sobre el origen, la evolución y el futuro de la Tierra, con énfasis en los conceptos geológicos básicos y el papel de la vida y los humanos.

Los hechos y las ideas se muestran mediante ilustraciones y animaciones así como filmaciones realizadas en lugares como museos y paisajes relevantes. También se exponen las amenazas a la sostenibilidad del planeta.

Es una producción para el Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (2016).



### La medida de la Tierra

[La medida de la Terra](#) · de la llanura a la canica azul · es un documental de 34' sobre la historia de la medición de la Tierra: desde las primeras representaciones de la Antigüedad, cuando el mundo era profundamente misterioso, hasta la actualidad, cuando la cartografía ha quedado incorporada a la vida cotidiana.

Es una producción para el Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (2014).



### MeteoCam

[MeteoCam](#) · tiempo y vistas de un lugar· es un sistema para mostrar imágenes en directo de un lugar y, a la vez, información del tiempo que hace.

Permite una presencia en Internet de interés para establecimientos turísticos, asociaciones, instituciones... y, en general, para personas aficionadas a la meteorología y a los paisajes.

Es una producción de [docu.net](#) (2013).



### ICC

Serie de nueve videos que describe las actividades del **Institut Cartogràfic de Catalunya**.

El [sitio web](#) acompañante permite visionar todos los vídeos y, si se quiere, interrumpirlos en determinados puntos para obtener informaciones complementarias. Los vídeos sin interactividad también pueden verse en el [canal YouTube](#) del ICC y en el DVD publicado para conmemorar su 30 aniversario.

Es una producción para el ICC (2012).

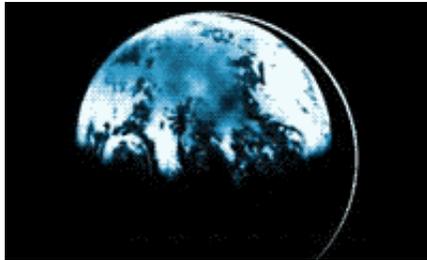


## DIGITS

DIGITS -del número al bit- es una serie de televisión sobre números, cálculos, ordenadores y cultura digital.

[DIGITS.cat](#) es el sitio web acompañante de la serie. Permite visionar y leer los 50 capítulos y navegar a través de ellos según diversos criterios. Además, en los textos de los capítulos hay términos que enlazan con otros textos para ampliar los conocimientos (más de 400 artículos).

La serie es una coproducción de Televisió de Catalunya, Lavinia TV y [docu.net](#) (2006).



## nostra)nau

nostra nau (nuestra nave) -una mirada diaria a los astros- es una serie de televisión y un DVD sobre astronomía y exploración del espacio.

[nostranau.net](#) es el sitio web acompañante de la serie. Permite visionar y leer los 150 capítulos y navegar a través de ellos según diversos criterios. Además, ofrece diversos recursos para la iniciación y la afición a la astronomía y el espacio.

La serie es una coproducción de Televisió de Catalunya y BNC (2002).

d o c u n e t

<http://www.docu.net>

Docunet Audiovisual, SL · NIF B66521857

info@docu.net · 695250079