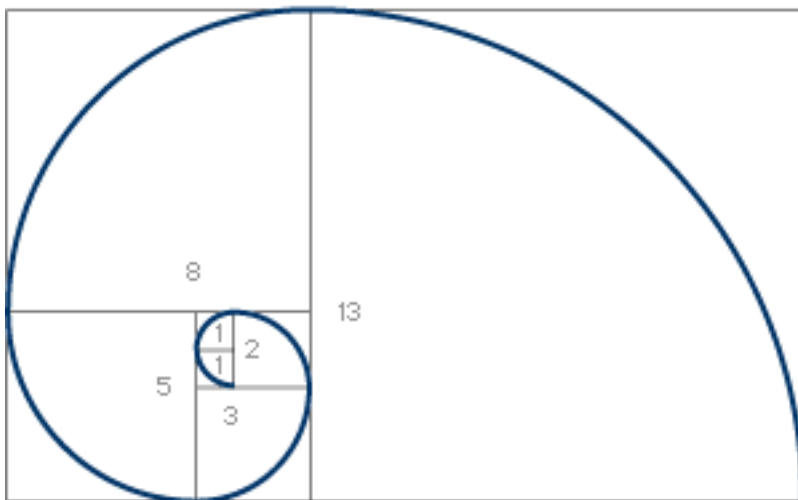


d o c u n e t

gener 2016



Partint dels números 0 i 1, cada número de la sèrie de Fibonacci s'obté sumant els dos números precedents:

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

Aquesta sèrie es pot visualitzar construint un quadrat de costat 1; després un altre quadrat adjacent a l'anterior de costat 2; després un altre de costat 3; després de costat 5, 8, 13, 21, 34... i així successivament. Enllaçant els vèrtexos d'aquests quadrats resulta l'espiral de Fibonacci, que és una figura present en moltes formes de la naturalesa.

El quocient entre dos números consecutius de la sèrie de Fibonacci tendeix al número 1,618034... anomenat raó àurea i considerat, des de les antigues civilitzacions egípcia i grega, una mesura de la proporcionalitat harmònica i de la bellesa.

Presentació

docu.net[®] és un estudi amb seu a Barcelona dedicat a projectar i produir vídeos i webs de propòsit documental, en particular, sobre ciència i tecnologia.

Ofereix serveis de guionatge i de continguts per a productores, agències, editorials i, en general, per a empreses i institucions que vulguin comunicar idees, processos o tècniques per mitjans audiovisuals.

docu.net denota *documental* i *network* (xarxa).

Els seus productes s'inspiren en el concepte de xarxa: xarxa d'idees que s'interrelacionen, xarxa de mitjans –text, imatge, so, Internet– que es complementen, i xarxa de persones que comparteixen un mateix interès.

A més, es distingeixen per l'aplicació d'una narrativa experimentada i l'ús idoni de les tècniques digitals de visualització i d'interacció.

docu.net crea i ajuda a crear imatges de descripció de la realitat i de difusió del coneixement atractives i fiables.

Guionista: Xavier Berenguer · Realitzador: Gonzalo Díaz

Productora i documentalista: Ariadna Berenguer Izuzquiza

Projectes

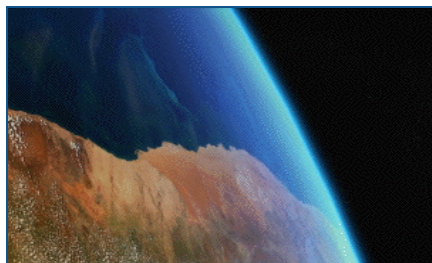


GAIA

[GAIA](#) · La Gran Mare · és un documental de 48' sobre l'origen, l'evolució i el futur de la Terra, amb èmfasi en els conceptes geològics i el paper de la vida i dels humans.

Els fets i les idees es mostren mitjançant il·lustracions i animacions així com filmacions realitzades en llocs com museus i paisatges rellevants. També s'hi exposen les amenaces a la sostenibilitat del planeta.

És una producció per a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (2015).



La mesura de la Terra

[La mesura de la Terra](#) · de la planura a la bala blava · és un documental de 34' sobre la història del mesurament de la Terra: des de les primeres representacions de l'Antiguitat, quan el món era profundament misteriós, fins a l'actualitat, quan la cartografia ha quedat incorporada a la vida quotidiana.

És una producció per a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (2014).



MeteoCam

MeteoCam · temps i vistes d'un indret· és un sistema per a mostrar imatges en directe d'un lloc i, a la vegada, informació del temps que hi fa.

Permet una presència a Internet d'interès per a establiments turístics, associacions, institucions... i, en general, per a persones aficionades a la meteorologia i als paisatges.

És una producció de [docu.net](#) (2013).



ICC

Conjunt de nou vídeos que descriu les activitats de l'**Institut Cartogràfic de Catalunya**.

El **lloc web** acompanyant permet visionar tots els vídeos i, si es vol, interrompre'ls en determinats punts per obtenir informacions complementàries. Els vídeos sense interactivitat també es poden veure al **canal YouTube** de l'ICC i en el DVD publicat per commemorar-ne el 30 aniversari.

És una producció per a l'ICC (2012).

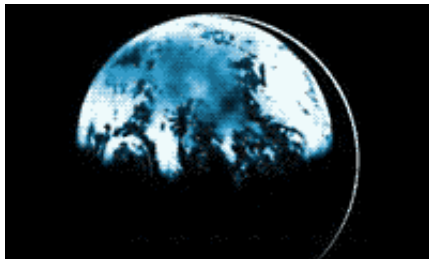


DIGITS

DIGITS -del número al bit- és una sèrie de televisió sobre números, càlculs, ordinadors i cultura digital.

[DIGITS.cat](#) és el lloc web acompanyant de la sèrie. Permet visionar i llegir els 50 capítols i navegar-hi segons diversos criteris. A més, en els textos dels capítols hi ha termes que enllacen amb altres textos per ampliar els coneixements (més de 400 articles).

La sèrie és una coproducció de Televisió de Catalunya, Lavinia TV i [docu.net](#) (2006).



nostra)nau

nostra)nau -una mirada diària als astres- és una sèrie de televisió i un DVD sobre astronomia i exploració de l'espai.

[nostranau.net](#) és el lloc web acompanyant de la sèrie. Permet visionar i llegir els 150 capítols i navegar-hi segons diversos criteris. A més, ofereix diversos recursos per a l'iniciació i l'afecció a l'astronomia i l'espai.

La sèrie és una coproducció de Televisió de Catalunya i BNC (2002).

d o c u n e t

<http://www.docu.net>

Docunet Audiovisual, SL · NIF B66521857

info@docu.net · 695250079