

21. Recursos de Matemáticas y Papiroflexia

Escrito por José Ignacio Royo Prieto
Martes 01 de Mayo de 2007 01:00

Libros

a) Libros de matemáticas y papiroflexia

- T. Hull, *Project Origami*, AK Peters, 2006. Se proponen muchos proyectos de papiroflexia y matemáticas, orientados a usar en el aula. Los contenidos son de nivel de secundaria e incluso universitario.
- R. Lang, *Origami Design Secrets*, AK Peters, 2003. R. Lang describe sus métodos para la creación de figuras de papiroflexia, que incluye métodos matemáticos de diseño.
- T. Sundara Row, *Geometric Exercises in Paper Folding*, Dover, 1966. Curioso libro escrito en 1905 en el que se resuelven ejercicios de geometría plana elemental doblando papel.

b) Libros de papiroflexia con algo de matemáticas

- K. Kasahara, T. Takahama, *Origami para Expertos*, EDAF, 1993,2000.
- K. Kasahara, *Origami Omnibus*, Japan Publications, 1988.

c) Libros con modulares y poliedros

- B. Arnstein, R. Gurkewitz, L. Simon, *Modular Origami Polyhedra*, Dover 1999.
- B. Arnstein, R. Gurkewitz, *3D Geometric Origami: Modular Polyhedra*, Dover, 1996.
- T. Fuse, *Unit Origami: multidimensional transformations*, Japan Publications, 1990.
- D. Mitchell, *Mathematical Origami*, Tarquin, 1997.
- M. Kawamura, *Polyhedron Origami for beginners*, Japan Publications, 2002.

d) Libros de modelos de papiroflexia de todo tipo

- Grupo Riglos, *El libro de las pajaritas de papel*, Alianza, 1990.
- Grupo Riglos, *El libro de las máscaras de papel plegado*, Alianza, 1997.
- E. Clemente, *Papiroflexia*, Plaza & Janés, 1990.
- D. Brill, *Brilliant Origami*, Japan Publications, 1996.
- M. Lafosse, *Advanced Origami*, Tuttle Publishing, 2005.
- R. Díaz, *Origami para intérpretes*, N.Terry Ed., 2006.

21. Recursos de Matemáticas y Papiroflexia

Escrito por José Ignacio Royo Prieto
Martes 01 de Mayo de 2007 01:00

Recursos en Internet

a) Páginas web de matemáticas y papiroflexia

- Origami Mathematics, Tom Hull.
<http://kahuna.merrimack.edu/~thull/origamimath.html>
- DivulgaMAT.
<http://www.divulgamat.net/weborriak/Cultura/papiroflexia/index.asp>
- Belén Garrido.
<http://geocities.com/micadesa/>
- Helena Verrill.
<http://www.math.lsu.edu/~verrill/origami>
- Robert J. Lang.
<http://www.langorigami.com>
- Origami & Math
<http://www.paperfolding.com/math/>

b) Páginas web con instrucciones para modulares y poliedros

- Meenakshi Mukerji
<http://www.origamee.net>
- Roberto Gretter.
<http://ditelo.itc.it/people/gretter/origami.html>
- Silvana Mamino.
<http://digilander.libero.it/modulandia/modelli.htm>
- Michael Kolmsulski.
<http://hektor.umcs.lublin.pl/~mikosmul/origami>
- Página de Tokhi Yenn.
<http://www.britishorigami.info/academic/thok/origami.html>

c) Galerías de fotos de modelos de todo tipo

- Erika Knopper
<http://bqp.nu/~mak/origami/origami.html>
- Satoshi Kamiya.
<http://www.folders.jp/>
- Hideo Komatsu.

21. Recursos de Matemáticas y Papiroflexia

Escrito por José Ignacio Royo Prieto
Martes 01 de Mayo de 2007 01:00

<http://origami.gr.jp/~komatsu/index.html>

- Hojyo Takashi.

<http://www11.ocn.ne.jp/~origami/index.htm>

- Brian Chan.

<http://chosotec.darkclan.net/origami/>

d) Páginas web de papiroflexia en general

- Asociación Española de Papiroflexia

<http://www.pajarita.org>

- Joseph Wu.

<http://www.origami.vancouver.bc.ca/>

- Nicolas Terry.

<http://www.passionorigami.com>

- British Origami Society.

<http://www.britishorigami.info>

e) Artículos de matemáticas y papiroflexia

- Antonio M. Oller Marcén, [Origami constructions](#)