

V́ctor Neumann

V́ctor Neumann-Lara (tambi3n conocido como **V́ctor Neumann**) (1933-2004) fue un matemático mexicano, pionero en el campo de la Teoría de grafos (aunque 3l siempre prefiri3 hablar de Teoría de gráficas) en los pa3ses de habla hispana. Tambi3n trabaj3 en Topología general, Teoría de juegos y Combinatoria, Tenía un n3mero de Erd3s 2.

Biografía

Nacido en la ciudad de Huejutla, (Hidalgo, M3xico), siendo muy joven se traslad3 a M3xico, D.F. donde se licenci3 en Matemáticas por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Aut3noma de M3xico. Durante toda su vida se dedic3 a la enseanza, impartiendo m3s de 100 cursos tanto en M3xico como a todo lo largo del mundo.

Obra

Fue miembro del Instituto de Matemáticas en la UNAM y dirigi3 m3s de 15 tesis doctorales. Sus publicaciones han merecido numerosas citas por parte de otros matemáticos a nivel internacional.

Publicaciones (selecci3n)

- Francisco Larri3n, V́ctor Neumann-Lara, Miguel A. Pizaña, Thomas Dale Porter "A hierarchy of self-clique graphs" *Discrete Mathematics* 282(1-3): 193-208 (2004)
 - M. E. Frías-Armenta, V́ctor Neumann-Lara, Miguel A. Pizaña "Dismantlings and iterated clique graphs" *Discrete Mathematics* 282(1-3): 263-265 (2004)
 - Xueliang Li, V́ctor Neumann-Lara, Eduardo Rivera-Campo "On a tree graph defined by a set of cycles" *Discrete Mathematics* 271(1-3): 303-310 (2003)
 - Juan Jos3 Montellano-Ballesteros, V́ctor Neumann-Lara "An Anti-Ramsey Theorem" *Combinatorica* 22(3): 445-449 (2002)
 - Francisco Larri3n, V́ctor Neumann-Lara "On clique divergent graphs with linear growth" *Discrete Mathematics* 245(1-3): 139-153 (2002)
 - Francisco Larri3n, V́ctor Neumann-Lara, Miguel A. Pizaña "Whitney triangulations, local girth and iterated clique graphs" *Discrete Mathematics* 258(1-3): 123-135 (2002)
 - Francisco Larri3n, V́ctor Neumann-Lara, Miguel A. Pizaña "On the homotopy type of the clique graph" *J. Braz. Comp. Soc.* 7(3): 69-73 (2001)
 - Francisco Larri3n, V́ctor Neumann-Lara "Locally C6 graphs are clique divergent" *Discrete Mathematics* 215: 159-170 (2000)
 - Manuel Abellanas, G. Hern3ndez, Rolf Klein, V́ctor Neumann-Lara, Jorge Urrutia "A Combinatorial Property of Convex Sets" *Discrete & Computational Geometry* 17(3): 307-318 (1997)
 - Manuel Abellanas, G. Hern3ndez, Rolf Klein, V́ctor Neumann-Lara, Jorge Urrutia "Voronoi Diagrams and Containment of Families of Convex Sets on the Plane" *Symposium on Computational Geometry* 71-78 (1995)
 - Jorge L. Arocha, Javier Bracho, V́ctor Neumann-Lara "Tight and Untight Triangulations of Surfaces by Complete Graphs" *J. Comb. Theory, Ser. B* 63(2): 185-199 (1995)
 - V́ctor Neumann-Lara, Eduardo Rivera-Campo "Spanning trees with bounded degrees" *Combinatorica* 11(1): 55-61 (1991)
 - Roland H3ggkvist, Pavol Hell, Donald J. Miller, V́ctor Neumann-Lara "On multiplicative graphs and the product conjecture" *Combinatorica* 8(1): 63-74 (1988)
-

- V́ctor Neumann-Lara, H. Galeana-Śnchez "On kernel-perfect critical digraphs" *Discrete Math.* 59: 257-265 (1986)
- V́ctor Neumann-Lara, N. Santorro, Jorge Urrutia "Uniquely colourable m-dichromatic oriented graphs" *Discrete Math.* 62: 65-70 (1986)
- V́ctor Neumann-Lara, Luis Montejano "A variation of Menger's theorem for long paths" *J. Combin. Theory Ser. B* 36: 213-217 (1984)
- V́ctor Neumann-Lara, Jorge Urrutia "Vertex critical r-dichromatic tournaments" *Discrete Math.* 49: 83-87 (1984)
- V́ctor Neumann-Lara, H. Galeana-Śnchez "On kernels and semikernels of digraphs" *Discrete Math.* 48: 67-76 (1984)
- V́ctor Neumann-Lara "The dichromatic number of a digraph" *J. Combin. Theory Ser. B* 33: 265-270 (1982)
- V́ctor Neumann-Lara "k-Hamiltonian graphs with given girth" *Colloq. Math. Soc. Janos Bolyai* 10: 1133-1142 (1975)

Enlaces externos

- Graph Theory white pages ^[1]
- Una corta reseña biogŕfica ^[2]

Referencias

[1] <http://www1.cs.columbia.edu/~sanders/graphtheory/people/random.cgi?Neumann+Lara,+Victor>

[2] <http://www.matmor.unam.mx/smm/60/neumann.html>

Fuentes y contribuyentes del artículo

Victor Neumann *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?oldid=65553902> *Contribuyentes:* Macarrones, Marrovi, Matematikisto, Mitrush, Petronas, Roberpl, 21 ediciones anónimas

Licencia

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)
