

PUBLICACIONES DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, UNAM

MONOGRAFÍAS DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS

- 1 *Localization in non commutative rings*. B.J. Mueller (1975).
- 2 *Teoría de los números algebraicos*. A. Díaz-Barriga, A.I. Ramírez-Galarza, F. Tomás (1975).
- 3 *Integrales de medida positiva*. G. Zubieta (1976).
- 4 *Rings with polynomial identities*. B.J. Mueller (1977).
- 5 *Grupos profinitos, grupos libres y productos libres*. L. Ribes (1977).
- 6 *Introducción a la teoría de las clases características en la geometría algebraica*. A. Holme (1978).
- 7 *Embeddings, projective invariants and classifications*. A. Holme (1979).
- 8 *The relative spectral sequence of Leray-Serre for fibrations pairs*. C. Prieto (1979).
- 9 *Caminatas aleatorias y movimiento browniano*. D.B. Hernández (1981).
- 10 *On polarized varieties*. T. Matsusaka (1981).
- 11 *Métodos diagramáticos en teoría de representaciones*. C. Cibils, F. Larrión, L. Salmerón (1982).
- 12 *Espacios simplécticos sobre β -anillos y anillos de Hermite, trasvecciones simplécticas*. E. Fernández Bermejo (1982).
- 13 *Abelian integrals*. G. Kempf (1983).
- 14 *On Selfinjective algebras of finite representation type*. J. Waschbüsch (1983).
- 15 *On ideal theory in Banach and topological algebras*. W. Zelazko (1984).
- 16 *Teoría general de procesos e integración estocástica*. T. Bojdecki (1985).
- 17 *La figura espectral de operadores*. C. Hernández Garcíadiego, E. de Oteyza (1986).
- 18 *Teoría de punto fijo*. A. Dold. Traducción: C. Prieto. Vol. I, Vol. II, Vol. III (1986).
- 19 *Projective embeddings of algebraic varieties*. J. Roberts (1988).
- 20 *Teoría general de procesos e integración estocástica*. 2a. Edición. T. Bojdecki (1989).
- 21 *Análisis funcional I*. C. Bosch Giral, E. Fernández Bermejo (1989).
- 22 *Introducción a la topología de las variedades de dimensión infinita*. L. Montejano (1989).
- 23 *Introducción a la teoría de representaciones de álgebras*. R. Martínez-Villa (1990).

Memorias del 50 aniversario del Instituto de Matemáticas. 1942–1992.

Matemáticas en la UNAM. Memorias del 60 Aniversario del Instituto de Matemáticas. (2003).

Especulaciones y certezas en torno al futuro de la ciencia. Editado por C. Prieto, A.I. Ramírez-Galarza, J. A. Seade. 1a. Edición, (2019).

Topología algebraica. Un enfoque homotópico. M. Aguilar, S. Gitler, C. Prieto. Coedición de Instituto de Matemáticas, UNAM – McGraw-Hill Interamericana Editores (1998).

TEMAS DE MATEMÁTICAS PARA BACHILLERATO

- 1 *Cuando cuentas cuántos...* H. A. Rincón Mejía 1a. Reimpresión de la 2a. edición (2009).
- 2 *Sistemas de ecuaciones y de desigualdades*. A. I. Ramírez-Galarza. 1a. Reimpresión de la 1a. Edición (2008).
- 3 *La historia de un empujón: un vistazo a las ecuaciones diferenciales ordinarias y a los sistemas dinámicos*. L. Ortiz Bobadilla y E. Rosales González. 3a. reimpresión de la 1a. edición (2017).
- 4 *Dos o tres trazos*. S. Cárdenas Rubio. 2a. edición (2008).
(La nueva edición de este título se encuentra en la colección *papirhos*)
- 5 *Estadística descriptiva para bachillerato*. M. P. Alonso Reyes, J. A. Flores Díaz (2004).
- 6 *Relaciones de equivalencia*. M. Cruz Terán. (2006).
- 7 *Mosaicos*. L. Hidalgo. (2007).
- 8 *Funciones Circulares*. M. Cruz Terán. (2008).

PAPIRHOS

Serie: MIXBAAL

- 1 *Por la senda de los círculos*. C. Neve Jiménez, L. Rosales Ortiz. 1a. Edición (2017).

Serie: ICOSAEDRO

- 1 *Dos o tres trazos*. S. Cárdenas Rubio. 2a. Edición (2017).
- 2 *Cónicas, cuádricas y aplicaciones*. A. I. Ramírez-Galarza. 1a. Edición (2015).
- 3 *Concursos Nacionales de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas: 1987-2016*. J. A. Gómez Ortega, C. J. Rubio Barrios, R. Valdez Delgado. 1a. Edición (2019).

Serie: TEXTOS

- 1 *Grupos I*. D. Avella Alaminos, O. Mendoza Hernández, E. C. Sáenz Valadez, M. J. Souto Salorio. 3a. Edición (2017).
- 2 *Análisis Matemático*. M. Clapp. 3a. Edición (2019).
- 3 *Topología Diferencial*. V. Guillemin, A. Pollack. 1a. Edición (2015).
- 4 *Grupos II*. D. Avella Alaminos, O. Mendoza Hernández, E. C. Sáenz Valadez, M. J. Souto Salorio. 1a. Edición (2016).
- 5 *Geometría euclidiana bidimensional y su grupo de transformaciones*. M. Cruz López, M. García Campos. 1a. Edición (2017).
- 6 *Curso introductorio de Álgebra I*. D. Avella Alaminos, G. Campero Arena. 1a. Edición (2017).
- 7 *Clases características*. J. Milnor, J. Stasheff. 1a. Edición (2017).
- 8 *Introducción a la teoría de Galois*. F. Zaldívar. 2a. Edición (2022).
- 9 *Introducción al álgebra lineal*. F. Zaldívar. 1a. Edición (2019).
- 10 *Curso introductorio de Álgebra II*. D. Avella Alaminos, G. Campero Arena, E. C. Sáenz Valadez. 1a. Edición (2021).
- 11 *Curso breve de geometría proyectiva*. F. Cano Torres, B. Molina-Samper, F. Sanz Sánchez. Prólogo histórico de J.M. Aroca Hernández-Ros. 1a. Edición (2021).
- 12 *Métodos topológicos en el estudio de las ecuaciones diferenciales no lineales*. Pablo Amster. 1a. Edición (2021).
- 13 *Teoría geométrica de ecuaciones diferenciales I*. Jessica A. Jaurez Rosas, Laura Ortiz Bobadilla, Jesús A. Palma Márquez, Ernesto Rosales González. 1a. Edición (2021).
- 14 *Teoría geométrica de ecuaciones diferenciales II*. Jessica A. Jaurez Rosas, Laura Ortiz Bobadilla, Jesús A. Palma Márquez, Ernesto Rosales González. 1a. Edición (2021).

Serie: NOTAS

- 1 *Teoría de singularidades en topología, geometría y foliaciones I*. Editado por L. Ortiz Bobadilla, J. Snoussi. 1a. Edición, (2017).
- 2 *Teoría de singularidades en topología, geometría y foliaciones II*. Editado por L. Ortiz Bobadilla, J. Snoussi. 1a. Edición, (2017).
- 3 *Teoría de las gráficas. Algunas aportaciones desde México*. Editado por J.A. Fresán, I.A. Goldfeder, N. Javier, R. Zuazua. 1a. Edición, (2021).

Serie: ACTAS

- 1 *Proceedings of the 2018 Workshop on Holomorphic Dynamics*. Editado por P. Domínguez, P. Makienko, C. Cabrera. 1a. Edición, (2019).

CUADERNOS DE OLIMPIADAS DE MATEMÁTICAS

- 1 *Combinatoria*. M. L. Pérez-Seguí. 1a. Reimpresión de la 2a. edición (2021).
- 2 *Principios de olimpiada*. A. Illanes Mejía. 1a. Reimpresión de la 2a. edición (2021).
- 3 *Geometría*. R. Bulajich, J. A. Gómez Ortega. 3a. reimpresión de la 2a. edición (2022).
- 4 *Geometría. Ejercicios y problemas*. R. Bulajich, J. A. Gómez Ortega. 2a. edición (2016).
- 5 *Teoría de números*. M. L. Pérez-Seguí. 2a. edición (2016).
- 6 *Desigualdades*. R. Bulajich, J. A. Gómez Ortega, R. Valdez Delgado. 1a. reimpresión de la 5a. edición (2022).
- 6a *Inequalities*. R. Bulajich, J. A. Gómez Ortega. 1a. edición (2005). (Traducción del libro "Desigualdades").
- 7 *Olimpiadas en SLP elemental*. R. Bulajich, C. J. Rubio. 2a. edición (2016).
- 8 *Olimpiadas en SLP avanzado*. R. Bulajich, C. J. Rubio. 2a. edición (2017).

- 9 *Matemáticas preolímpicas*. M. L. Pérez-Seguí. 1a. reimpresión de la 2a. edición (2019).
- 10 *Combinatoria para olimpiadas internacionales*. P. Soberón. 2a. edición (2017).
- 11 *Problemas avanzados de olimpiada*. A. Alberro, R. Bulajich, C. J. Rubio 1a. edición (2019).
- 12 *Combinatoria avanzada*. M. L. Pérez-Seguí. 1a. edición (2019).
- 13 *Principio de las casillas*. J. A. Gómez Ortega, R. Valdez Delgado, R. Vázquez Padilla. 3a. edición (2017).
- 14 *Álgebra*. R. Bulajich, J. A. Gómez Ortega, R. Valdez Delgado. 2a. reimpresión de la 3a. edición (2021).
- 15 *Problemas de geometría para olimpiadas de Secundaria*. J. A. Gómez Ortega, O. Rivera Bobadilla, H. Villanueva Méndez. 1a. edición (2019).

APORTACIONES MATEMÁTICAS

Serie: INVESTIGACIÓN

- 1 *Coloquio de sistemas dinámicos. Memorias. Guanajuato, México, 1983*. Editado por J.A. Seade, G. Sienra (1985).
- 2 *Categorical topology - The complete work of Graciela Salicrup*. Edited by H. Herrlich, C. Prieto (1988).
- 3 *Sistemas dinámicos holomorfos en superficies*. X. Gómez-Mont, L. Ortiz-Bobadilla. 2a. edición (2004).
- 4 *Simposio de probabilidad y procesos estocásticos. Memorias. Guanajuato, México 1988*. Editado por M.E. Caballero, L.G. Gorostiza (1989).
- 5 *Topics in algebraic geometry. Proceedings. Guanajuato, México 1989*. Editado por L. Brambila-Paz, X. Gómez-Mont (1992).
- 6 *Seminario internacional de álgebra y sus aplicaciones. Memorias. México 1991*. Editado por L.M. Tovar, C. Rentería, R.H. Villarreal (1992).
- 7 *II Simposio de probabilidad y procesos estocásticos. I Encuentro México-Chile de análisis estocástico. Memorias. Guanajuato, México 1992*. Editado por M.E. Caballero, L.G. Gorostiza (1992).
- 8 *Taller de variedades diferencial sobre espacios de geometrías. Memorias. Guanajuato, México 1992*. Editado por L. del Riego, C.T.J. Dodson (1992).
- 9 *Poblaciones aleatorias ramificadas y sus equilibrios*. A. Wakolbinger (1994).
- 10 *Una Introducción a la geometría computacional a través de los teoremas de la galería de arte*. V. Estivill-Castro (1994).
- 11 *III Simposio de probabilidad y procesos estocásticos. Memorias. Hermosillo, México 1994*. Editado por M.E. Caballero, L.G. Gorostiza (1994).
- 12 *IV Simposio de probabilidad y procesos estocásticos. Memorias. Guanajuato, México 1996*. Editado por L.G. Gorostiza, J.A. León, J.A. López-Mimbela (1996).
- 13 *Taller de variedades abelianas y funciones theta. Memorias. Morelia, Mich., México 1996*. Editado por R. Rodríguez, J.M. Muñoz Porras, S. Recillas (1998).
- 14 *Modelos estocásticos*. Editado por J. M. González Barrios, L. G. Gorostiza (1998).
- 15 *Inverse limits*. W.T. Ingram (2000).
- 16 *Modelos Estocásticos II*. Editado por D. Hernández, J.A. López-Mimbela, R. Quezada (2001).
- 17 *Topics in infinitely divisible distributions and Lévy processes*. A. Rocha-Arteaga, K. Sato (2003).
- 18 *Parametric Optimization and Related Topics VII*. Editado por J. Guddat, H.Th. Jongen, J.-J. Rückmann, M. Todorov (2004).
- 19 *Continuum Theory: in Honor of Professor David P. Bellamy on the occasion of this 60th Birthday*. Edited by I. W. Lewis, S. Macías, S. B. Nadler, Jr. (2007).
- 20 *Proceedings of the Fourteenth International Conference on Fibonacci Numbers and their Applications*. Editado por Florian Luca, Pantelimon Stănică (2011).

Serie: COMUNICACIONES

- 1 *Programa de investigación del XVIII congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Mérida, México 1984*. Editadas por M. Clapp, J.A. Seade (1986).
- 2 *Teoremas límite de alta densidad para campos aleatorios ramificados*. B. Fernández (1986).
- 3 *Programa del XIX congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, Vol. I. Memorias. Guadalajara, México 1986*. Editadas por J.A. de la Peña, C. Prieto, G. Valencia, L. Verde (1987).
- 4 *Programa del XIX congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, Vol. II. Memorias. Guadalajara, México 1986*. Editado por J.A. de la Peña, C. Prieto, G. Valencia, L. Verde (1987).
- 5 *Programa del XX congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Xalapa, México 1987*. Editado por M.A. Aguilar, L. Salmerón, C. Vargas (1988).

- 6 *XXI Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Hermosillo, Sonora 1988.* Editado por F. Aranda, J. Bracho, A. Sánchez Valenzuela, A. Vargas (1989).
- 7 *Breve introducción a códigos detectores-correctores de error.* C. Rentería, H. Tapia, W.Y. Vélez (1990).
- 8 *XXII Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Puebla, Puebla 1989.* Editado por P. Barrera, A. Illanes, F. O'Reilly, S. Recillas (1990).
- 9 *XXIII Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Guanajuato, México 1990.* Editado por A. García-Máynez, L. G. Gorostiza, J. Ize, M. Mendoza (1991).
- 10 *La estructura de los dendroides suaves.* S. Macías Álvarez (1993).
- 11 *XXIV Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Oaxtepec, Morelos 1991.* Editado por O. Hernández, L. Montejano, B. Rumbos, A.A. Wawrzyńczyk (1992).
- 12 *XXV Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana Vol. I. Memorias. Xalapa, Veracruz 1992.* Editado por F. Larrión, A. Olvera, V. Pérez-Abreu, E. Vallejo (1993).
- 13 *XXV Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana Vol. II. Memorias. Xalapa, Veracruz 1992.* Editado por F. Larrión, A. Olvera, V. Pérez-Abreu, E. Vallejo (1993).
- 14 *XXVI Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Morelia, Mich. 1993.* Editado por M.E. Caballero, J. Delgado, A.G. Raggi, J. Rosenblueth (1994).
- 15 *XI Escuela Latinoamericana de Matemáticas. Memorias. UNAM, México, D.F.; CIMAT, Gto. 1993.* Editado por X. Gómez-Mont, J.A. de la Peña, J.A. Seade (1994).
- 16 *XXVII Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Querétaro, Qro. 1994.* Editado por J.A. León, A. Nicolás, F. Ongay, A. Tamariz (1995).
- 17 *Grupo de estudio con la industria y cursos en matemáticas industriales. Memorias. Oaxaca, Oaxaca 1995.* Editado por A. Fitt, R. Martínez-Villa (1996).
- 18 *XXVIII Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Colima, Colima 1995.* Editado por J.L. Morales Pérez, S. Pérez Esteva, F. Sánchez Bringas, G. Villa Salvador (1996).
- 19 *Problemas combinatorios sobre conjuntos finitos de puntos.* B.M. Ábrego Lerma (1997).
- 20 *XXIX Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. San Luis Potosí, SLP 1996.* Editado por F. Avila Murillo, R. Montes-de-Oca, R. del Río Castillo, J. Muciño-Raymundo (1997).
- 21 *IV Escuela de verano de geometría y sistemas dinámicos. Memorias. Cimatlán, Guanajuato 1997.* Editado por O. Calvo, R. Iturriaga (1998).
- 22 *XXX Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Aguascalientes, Ags. 1997.* Editado por A. López Mimbela, M. Neumann, M. Rzedowski, M. Shapiro (1998).
- 23 *Segundo grupo de estudio con la industria y cursos en matemáticas industriales. Memorias. Cocoyoc, Mor., México. 1997.* Editado por A. Fitt, R. Martínez-Villa, H. Ockendon (1999).
- 24 *3rd. International conference on approximation and optimization in the Caribbean. Proceedings. Puebla, México. 1995.* Editado por B. Bank, J. Bustamante, J. Guddat, M. A. Jiménez, H. Th. Jongen, W. Römissh (1998).
- 25 *XXXI Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Hermosillo, Son. 1998.* Editado por P. Padilla, R. Quiroga, C. Signoret, A. Soriano (1999).
- 26 *Tendencias interdisciplinarias de las matemáticas.* Editado por S. Gitler, C. Prieto (2000).
- 27 *XXXII Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Guadalajara, Jal. 1999.* Editado por L. Hernández Lamonedá, R. Quezada, J. Martínez Bernal, H. Sánchez Morgado (2000).
- 28 *Lecturas Básicas en Topología General.* Editado por L. M. Villegas, A. Sestier, J. Olivares (2000).
- 29 *XXXIII Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Saltillo, Coah. 2000.* Editado por J. Alfaro, M. Eudave, J. González Espino-Barros, E. Pérez Chavela (2001).
- 30 *XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Toluca, Méx. 2001.* Editado por G. Contreras, C. Rentería, E. R. Rodríguez, C. Villegas Blas (2002).
- 31 *Tópicos de Geometría Algebraica.* Editado por L. Brambila, P.L. del Angel, A. García Zamora, J. Muciño (2002).
- 32 *XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Durango, Dgo. 2002.* Editado por M. Aguilar, R. Quiroga (2003).
- 33 (Número cancelado.)
- 34 *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Memorias. Pachuca, Hgo. 2003.* Editado por M. Aguilar, R. Quiroga (2004).
- 35 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, R. Quiroga (2005).
- 36 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, R. Quiroga (2006).
- 37 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, L. Hernández Lamonedá (2007).
- 38 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, L. Hernández Lamonedá (2008).
- 39 *Modelos en estadística y probabilidad.* Editado por J. M. González-Barrios, J. A. León, A. Pérez, L. A. Rincón, J. Villa (2008).
- 40 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, L. Hernández Lamonedá (2009).
- 41 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, L. Hernández Lamonedá (2010).

- 42 *Las matemáticas a través de los 50 años de la ESFM del IPN.*
Editado por Lino Feliciano Reséndis, Luis Manuel Tovar (2011).
- 43 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, L. Hernández Lamonedá (2011).
- 44 *Modelos en estadística y probabilidad II.*
Editado por J. M. González-Barrios M., J. A. León Vázquez, J. Villa Morales (2011).
- 45 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, L. Hernández Lamonedá (2012).
- 46 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, L. Hernández Lamonedá (2013).
- 47 *Modelos en estadística y probabilidad III.*
Editado por J. M. González-Barrios M., J. A. León Vázquez, J. Villa Morales, R. A. Navarro Cruz (2014).
- 48 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, L. Hernández Lamonedá (2014).
- 49 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, L. Hernández Lamonedá (2015).
- 50 *Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana.* Editado por M. Aguilar, L. Hernández Lamonedá (2016).
- 51 *Modelos en estadística y probabilidad IV.*
Editado por J. Álvarez Mena, J. M. González-Barrios M., J. A. León Vázquez, R. A. López Martínez (2017).

Serie: TEXTOS

- 1 *Introducción a la topología – Graciela Salicrup.*
Editado por J. Rosenblueth, C. Prieto. Nivel medio. 1a. Reimpresión (1997).
- 2 *Procesos estocásticos.* C. Tudor. Nivel avanzado. 1a. Edición (2022).
- 3 *Lectures on continuous-time Markov control processes.* O. Hernández-Lerma. Nivel avanzado (1994).
- 4 *Un curso de lógica matemática.* C.R. Videla. Nivel avanzado (1995).
- 5 *Rudimentos de masedumbre y salvajismo en teoría de representaciones.* F. Larrión, A.G. Raggi, L. Salmerón. Nivel avanzado (1995).
- 6 *Teoría general de procesos e integración estocástica.* T. Bojdecki. Nivel avanzado. 1a. Reimp. (2004).
- 7 *Intersection theory.* S.X. Descamps. Nivel avanzado (1996).
- 8 *Inverse problems.* H.W. Engl. Nivel avanzado (1996).
- 9 *El ABC de los splines.* P. Barrera, V. Hernández, C. Durán. Nivel elemental (1996).
- 10 *Lo antiguo y lo nuevo acerca de los conjuntos convexos.* H. Hadwiger. Traducción: L. Montejano. Nivel medio (1998).
- 11 *Matemáticas para las ciencias naturales.* J.L. Gutiérrez Sánchez, F. Sánchez Garduño. Niveles medio y avanzado (1998).
- 12 *Introducción a la teoría de redes.* M.C. Hernández Ayuso. Nivel medio 1a. Edición (2020).
- 13 *Teoría de conjuntos (una introducción).* F. Hernández Hernández. Nivel medio 2a. Edición (2019).
- 14 *Lectures on quantum probability.* A. M. Chebotarev. Nivel avanzado (2000).
- 15 *Construcción de procesos autosimilares con variancia finita.* J.E. Figueroa López. Nivel avanzado (2000).
- 16 *Grupos algebraicos y teoría de invariantes.* C. Sancho de Salas. Nivel avanzado (2001).
- 17 *Cohomología de Galois de campos locales.* F. Zaldívar. Nivel avanzado (2001).
- 18 *Dimension Theory: An Introduction with Exercises.* S. B. Nadler, Jr. Nivel avanzado (2002).
- 19 *Cómputo Numérico con aritmética de punto flotante IEEE. Con un teorema, una regla empírica y ciento un ejercicios.* M. L. Overton. Traducción: A. Casares Maldonado. Nivel medio (2002) Coedición SIAM.
- 20 *Topología diferencial.* V. Guillemin, A. Pollack. Traducción: O. Palmas Velasco. Nivel medio (2003).
(La nueva edición de este título se encuentra en la colección *papirhos*)
- 21 *Elementos de Probabilidad y Estadística.* A. Hernández-del-Valle, O. Hernández-Lerma. Nivel elemental (2003).
- 22 *Topología General.* D. Hinrichsen, J. L. Fernández Muñoz, A. Fragueta Collar, Á. Álvarez Prieto. Nivel medio (2003).
- 23 *Introducción a los grupos topológicos de transformaciones.* S. de Neymet U. Con la colaboración de R. Jiménez B. Nivel avanzado 1a. Edición (2023).
- 24 *Breviario de teoría analítica de los números.* E. P. Balanzario. Nivel medio 1a. Reimpresión (2009) Coedición Reverté.
- 25 *Cálculo de probabilidades.* F. M. Hernández Arellano. Nivel elemental (2003).
- 26 *Números primos y aplicaciones.* F. Luca. Nivel avanzado (2004).
- 27 *Historia y desarrollo de la teoría de los continuos indescomponibles.* F. L. Jones. Traducción: S. Macías. Nivel medio (2004).
- 28 *Hiperespacios de continuos.* A. Illanes. Nivel medio (2004).
- 29 *Cadenas de Markov.* M. E. Caballero, N. S. Hernández, V.M. Rivero, G. Uribe Bravo, C. Velarde. Nivel medio 1a. Edición (2017).
- 30 *The fixed point property for continua.* S. B. Nadler, Jr. Nivel avanzado (2005).
- 31 *Invitación a la teoría de los continuos y sus hiperespacios.* Editado por R. Escobedo, S. Macías, H. Méndez. Nivel medio (2006).
- 32 *Introducción a la teoría de grupos.* F. Zaldívar. Nivel medio 1a. Edición (2018).

- 33 *Hyperspaces of sets. A text with research questions.* S. B. Nadler, Jr. Nivel avanzado (2006).
- 34 *Introducción a la optimización no lineal.* E. Accinelli. Nivel avanzado (2009). Coedición Reverté.
- 35 *Graphs, rings and polyhedra.* I. Gitler, R. H. Villarreal. Nivel avanzado (2011).
- 36 *Introducción a la topología de conjuntos.* A. García Máñez. Nivel elemental (2011).
- 37 *Elementos de topología general.* F. Casarrubias Segura, A. Tamariz Mascarúa. Nivel medio 1a. edición (2019).
- 38 *Cálculo.* H. Arizmendi, A. Carrillo, M. Lara. Nivel elemental 2a. edición (2016).
- 39 *Curso elemental de probabilidad y estadística.* Luis Rincón. Nivel elemental 1a. Edición (2013).
- 40 *Álgebras booleanas y espacios topológicos.* R. Pichardo, Á. Tamariz. Nivel avanzado 1a. Edición (2017).
- 41 *Introducción a la teoría de probabilidad y métricas probabilísticas con aplicaciones en seguros y finanzas.* E. I. Gordienko, X. I. Popoca-Jiménez. Nivel medio 1a. Edición (2018).
- 42 *Introducción a la teoría de la medida.* F. Hernández Hernández, M. Ibarra Contreras. Nivel medio 1a. Edición (2018).
- 43 *Curso de topología (un enfoque conjuntista).* F. Hernández Hernández. Nivel medio 1a. Edición (2021).

Alberto Barajas: *Su oratoria, sus matemáticas y sus enseñanzas.*

Edición: V. Neumann-Lara, I. Puga, S. Macías (2010) 346 p. Contiene 2 DVD.

PUBLICACIONES DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS EN COLABORACIÓN CON LA AMS

Contemporary Mathematics

- 260 *First summer school in analysis and mathematical physics. Cuernavaca, Morelos, 1998.* Editado por S. Pérez-Esteve, C. Villegas-Blas. Contemporary Mathematics No. 260. Coedición de Aportaciones Matemáticas – American Mathematical Society (2000).
- 289 *Second summer school in analysis and mathematical physics. Cuernavaca, Morelos, 2000.* Editado por S. Pérez-Esteve, C. Villegas-Blas. Contemporary Mathematics No. 289. Coedición de Aportaciones Matemáticas – American Mathematical Society (2001).
- 336 *Stochastic Models.* Editado por J. M. González-Barrios, J. A. León, A. Meda. Contemporary Mathematics No. 336. Coedición de Aportaciones Matemáticas – American Mathematical Society (2003).
- 340 *Spectral Theory of Schrödinger Operators. Lecture Notes from a Workshop on Schrödinger Operator Theory. IIMAS, UNAM, Mexico, 2001.* Editado por R. del Río, C. Villegas-Blas. Contemporary Mathematics No. 340 Coedición de Aportaciones Matemáticas – American Mathematical Society (2004).
- 341 *Topological algebras and their applications. Fourth International Conference on Topological Algebras and Their Applications. Oaxaca, Mexico, 2002.* Editado por H. Arizmendi, C. Bosch, L. Palacios. Contemporary Mathematics No. 341. Coedición de Aportaciones Matemáticas – American Mathematical Society (2004).
- 389 *Geometry and Dynamics International Conference in Honor of the 60th Anniversary of Alberto Verjovsky. January 6-11, 2003. Cuernavaca, Mexico.* Editado por J. Eells, E. Ghys, M. Lyubich, J. Palis, J. Seade. Contemporary Mathematics No. 389. Coedición de Aportaciones Matemáticas – American Mathematical Society (2005).
- 476 *Fourth summer school in analysis and mathematical physics. Topics in Spectral Theory and Quantum Mechanics. Cuernavaca, Morelos, 2005.* Editado por C. Villegas-Blas. Contemporary Mathematics No. 476. Coedición de Aportaciones Matemáticas – American Mathematical Society (2008).

Información y pedidos:

Sección de Publicaciones
 Instituto de Matemáticas, UNAM, Circuito Exterior
 Ciudad Universitaria, 04510 Ciudad de México, MÉXICO
 tel: +52 55 5622 4496 y 4545
 e-mail: librosdemate@im.unam.mx
 web: <https://texedores.matem.unam.mx/>



texedores.matem.unam.mx