

CURRÍCULUM VITAE

ING. MARTIN SABAROTS GERBEC

Estudios y títulos

Ing. Civil

Universidad Nacional de Buenos Aires

Principales antecedentes profesionales y académicos

2006 - Actualidad: Miembro del Laboratorio de Modelación Matemática perteneciente al Departamento de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA).

2006 - 2007: Pasante del Programa de Hidráulica Computacional del Laboratorio de Hidráulica (LHA) del Instituto Nacional del Agua (INA)

2011- Actualidad: Ayudante 2° de la Cátedra “Centrales Hidráulicas” del Departamento de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA).

2012- Actualidad: Ayudante 1° de la Cátedra “Presas” del Departamento de Construcciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA).

2006 - Actualidad: Integrante del Programa de Hidráulica Computacional del Laboratorio de Hidráulica (LHA) del Instituto Nacional del Agua (INA)

Publicaciones en Congresos Internacionales

- 1) Fernando Re, Nicolás D. Badano, Ángel N. Menéndez, Martín Sabarots Gerbec, Emilio A. Lecertúa y Mariano Re, Modelación Numérica del Tercer Juego de Esclusas del Canal de Panamá para el Estudio de Alternativas de Diseño, XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Punta del Este, Uruguay, Noviembre 2010.
- 2) Badano, N.D., Sabarots Gerbec, M., Re, M., Menéndez, A.N., A coupled hydro-sedimentologic model to assess the advance of the Parana River Delta Front. River Flow 2012, San José, Costa Rica, 2012.
- 3) Sabarots Gerbec, M., Menéndez, A.N., Badano, N.D., Cuantificación de los efectos de escala de modelo físico durante el estudio de formación de vórtices en tomas de agua mediante modelación numérica , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, San José, Costa Rica, septiembre de 2012.

Publicaciones en Congresos Nacionales

- 1) García, P., Rodríguez, J., Menéndez, A.N., Sabarots Gerbec, M., Modelo integrado para calcular la evolución morfológica de canales, incluyendo erosión en márgenes cohesivos, Tercer Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, RIOS 2007, Córdoba, Argentina, noviembre de 2007.
- 2) E. Lecertúa, M. Sabarots Gerbec, A. Sarubbi, M. Ré, A. N. Menéndez, Estudio de la Influencia del Embalse de Yacyretá sobre la Hidrología de Arroyos Urbanos, XXII Congreso Nacional del Agua -CONAGUA 2009 –Trelew, Chubut, Argentina, noviembre de 2009
- 3) Angel N. Menéndez, Nicolás D. Badano, Emilio A. Lecertúa, Martín Sabarots Gerbec, Fernando Re and Mariano Re, CFD for Hydraulic Design of the Panama Canal Third Set of Locks, MECOM 2010, Buenos Aires, Argentina, noviembre de 2010
- 4) N.D. Badano, M. Sabarots Gerbec, M. Re y A.N. Menéndez, Desarrollo y aplicación de un modelo acoplado hidrodinámico-sedimentológico basado en OpenFOAM, XIX Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones – Rosario, Santa Fe, Argentina, noviembre de 2011.
- 5) Sabarots Gerbec, M., Badano, N.D., M., Re. Modelación hidro-sedimentológica para la evaluación del avance del Frente del Delta del Río Paraná.1.er ENCUENTRO DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS "IFRH 2012", Ezeiza, Argentina 2012