

IN  **GROUP**
OFICINA DE PROYECTOS



PUBLICACIONES

- **Experiencia en el Control de Erosión a Través de Sistemas Flexibles**, C. Gerbaudo, M. Zeballos, D. Zuin y J. Chasco, *Segundo Congreso Panamericano de Geosintéticos GEOAMERICAS 2012*, Lima, Perú - Mayo 2012.
- **Contiguous Pile Wall in Silt Clayed and Silt Sandy Soils**, R.E. Terzariol, M.E. Zeballos & C. Gerbaudo, *2011 Pan-Am CGS Geotechnical Conference*, Canada.
- **Puente Atirantado sobre el Río Cuarto, Una Solución Constructiva para Puentes de Luces Medias**, M.Sc. Ing. Carlos Gerbaudo, Trabajo 010, 21º Jornadas Argentinas Ingeniería Estructural. Octubre 2010, Buenos Aires, Argentina.
- **Puente Atirantado sobre el Río Cuarto, Análisis y Optimización de Estructuras Evolutivas**. Ing. C. Gerbaudo, Ing. E. Cámara. Trabajo 011, 21º Jornadas Argentinas Ingeniería Estructural. Octubre 2010, Buenos Aires, Argentina.
- **Puente Lanzado sobre el Río Colastiné, Aspectos del Diseño y Construcción**, Ing. C. Gerbaudo, Ing. L. Cocco. Trabajo 012, 21º Jornadas Argentinas Ingeniería Estructural. Octubre 2010, Buenos Aires, Argentina.
- **Puente Atirantado sobre el Río Cuarto, Sistema de Montaje de Pilas Metálicas**. Ing. C. Gerbaudo, Ing. C. Abella, Ing. S. Vanina, Ing. M. Lospinoso. Trabajo 018, 21º Jornadas Argentinas Ingeniería Estructural. Octubre 2010, Buenos Aires, Argentina.

- **Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Construcción de Puentes en Argentina**, M.Sc. Ing. Carlos Gerbaudo, III Congreso Nacional y IV Congreso Provincial de Ingeniería Civil, La Plata, Bs. As., 19 y 20 Agosto de 2010.
- **Verificación experimental del comportamiento de pilotes para un puente atirantado en etapa de diseño y construcción**. Ing. Gerbaudo Carlos, Dr. Ing. Pinto Federico, Dr. Ing. Prato Carlos, Ing. Huerta Pedro. 20º Jornadas Argentinas Ingeniería Estructural. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2008
- **Estructura del Centro de Convenciones de Salta**. Ing. Bellagio Carlos, Ing. Gerbaudo Carlos. 20º Jornadas Argentinas Ingeniería Estructural. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2008
- **Puente Peatonal modular y armable con ensamblaje manual**. Ing. Gerbaudo Carlos, Ing. Cocco Leonardo. 20º Jornadas Argentinas Ingeniería Estructural. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2008
- **Evaluación de la seguridad de una estructura fuera de uso para una nueva torre de departamentos**. Ing. Payer Alfredo, Ing. Gerbaudo Carlos y Dr. Ing. Prato Carlos. 20º Jornadas Argentinas Ingeniería Estructural. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2008
- **Disipador Metálico para una conexión seca articulada de viga y columna**. Carlos Gerbaudo y José A. Inaudi. Revista. Internacional de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil. Vol. 7 (2-3) PP 161 a 175. Diciembre 2007
- **Evaluación de la seguridad de una estructura en altura expuesta a la intemperie**. Alfredo Payer, Carlos Gerbaudo y Carlos Prato. IX Congreso Latinoamericano de Patología y XI Congreso de Control de Calidad en la Construcción, CONPAT 2007, Quito, Ecuador.

- **Disipador metálico para una conexión seca articulada de viga y columna.** Carlos Gerbaudo y José A. Inaudi. VII Encuentro de Investigadores y Profesionales Argentinos de la Construcción EIPAC 2007, 15 al 18 de Mayo de 2007, Salta, Argentina.
- **Estructura del Centro de Convenciones de Salta.** Carlos Gerbaudo y Carlos Bellagio. VII Encuentro de Investigadores y Profesionales Argentinos de la Construcción EIPAC 2007, 15 al 18 de Mayo de 2007, Salta, Argentina.
- **Evaluación y rehabilitación sísmica de un edificio en altura.** Carlos Gerbaudo y Alfredo Payer. IX Seminario Iberoamericano de Ingeniería Sísmica Mendoza. Argentina. Agosto 2003.
- **Analysis and testing of piles for ship impact defenses.** Armin Patsch, Leonhardt Andrä und Partner GmbH, Consulting Engineers VBI, Stuttgart, Germany. Carlos F. Gerbaudo, Setec SRL, Consulting Engineers, Córdoba, Argentina. Carlos A. Prato, National University of Córdoba, Argentina. Trabajo con arbitraje publicado en el Journal of Bridge Engineering (ASCE). July - August 2002.
- **Case studies of failure, damage assessment, and repair of multispan bridges in Argentina.** C.Prato, M.Ceballos y C. Gerbaudo. Rehabilitating and Repairing the Buildings and Bridges of the Americas. Hemispheric Workshop on Future Directions, ASCE Special Publication, Editors D. Wendichansky and L. Pumarada-O'Neill, pp. 155 - 170. Mayagüez, Puerto Rico. April, 2001.
- **Defensas contra impacto de embarcaciones - Diseño estructural.** C. Prato y C. Gerbaudo. Asociación de Ingenieros Estructurales (AIE). Jornadas Técnicas 2001. Puentes y Viaductos Rosario Victoria, pp. 1 a 7. Rosario, Abril, 2001.
- **Probabilistic Assessment of Roadway and Railway Viaducts.** C. Prato, J.R.Casas, C. Gerbaudo et. al. International Conference Malta. "Safety, Risk and

Reliability – Trends in Engineering”. International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE). Malta, 2001.

- **Dynamic Tests for Structural Evaluation and Repair of Cable - Stayed Bridges.** C. Prato, J.R.Casas, C. Gerbaudo et. al. *Advances in structural dynamics, Vol. II, Edited by J.M. Ko and Y.L. Xu, Elsevier Science Ltd. Hong Kong. 2000.*
- **System Identification and Structural Health Monitoring of Cable - Stayed Bridges by Dynamic Testing.** C.Prato, J.R.Casas, C.Gerbaudo et. al. *European COST F3 Conference on System Identification & Structural Health Monitoring, Edited by J.A. Güemes, pp. 474 - 482. Universidad Politécnica de Madrid, Spain. June, 2000.*
- **Evaluación Probabilista de los viaductos carreteros y ferroviarios del Complejo Zárate - Brazo Largo.** C. Prato, J.R.Casas, C. Gerbaudo et. al. *Publicación Especializada de la Asociación de Ingenieros Estructurales (AIE), Ingeniería Estructural, Año 5, N°21, pp. 42 - 48. Argentina. Diciembre, 2000.*
- **Road Bridge across the Uruguay River.** C. Prato, C. Gerbaudo et. al. *Journal of the International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), Structural Engineering International Volume 9, Number 1, pp. 11 - 13. Zurich, Switzerland. February, 1999.*
- **Ensayos Dinámicos de Puentes y Viaductos: Aplicación y resultados en el Puente Santo Tomé - Sao Borja.** C. Prato, C. Gerbaudo et. al. *XVI Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. Argentina. Septiembre, 1998.*
- **Restitución de la rasante del Puente Chaco-Corrientes: Análisis numérico y verificación experimental.** C. Prato, C. Gerbaudo et. al. *Publicación Especializada de la Asociación de Ingenieros Estructurales (AIE), Ingeniería Estructural, Año 3, N°13, pp. 43 - 49. Argentina. Mayo, 1998.*

- **Diagnóstico, procedimientos constructivos y recomendaciones de diseño para el reemplazo de obenques de puentes atirantados: Experiencia de dos casos actuales en Argentina.** C. Prato, C. Gerbaudo et. al. XII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Argentina. Octubre, 1997.
- **“Diagnosis, Construction Procedures and Design Recommendations for Replacement of Cables - Stayd Bridges: Experience from two current cases in Argentina”.** C. Prato, C. Gerbaudo et. al. US – Canada - Europe Workshop on Bridge Engineering: “Recent Advances in Bridge Engineering” EMPA, Zürich. July, 1997.
- **“Application of Ambient Vibration Measurements for Repair of de Chaco - Corrientes Cable - Stayed Bridge in Argentina”.** C.Prato, C. Gerbaudo et. al. International Seminar, Workshop and Exhibition: “The State of the Art of the Repair and Rehabilitacion of Reinforced Concrete Structures”, ASCE Special Publications, Editors W.F.Silva - Araya, O.T. de Rincón y L.P. O’Neill, pp. 69 -77. Venezuela. April, 1997.