



Ingeniero senior en tecnología y construcciones de hormigón orientado al cliente y los resultados. Iniciado en ejecución de obras de hormigón, docencia e investigación y consolidado en la industria del cemento y el hormigón elaborado en campos de innovación, desarrollo e implementación de cementos y hormigones, sus aplicaciones, procesos productivos, sistemas de gestión de calidad, venta técnica y servicios de pre y postventa a grandes obras de infraestructura. Capacidad de análisis, experiencia en revisión, definición y negociación de estándares y términos técnico-contractuales de productos y servicios para obras. Habilidades y experiencia en representación técnico-institucional, formación técnica de recursos humanos, indicadores y control de gestión. Miembro de las Asociaciones Argentinas de Tecnología del Hormigón (AATH) y del Hormigón Elaborado (AAHE).

FORMACION

DE POSTGRADO

- Programa de Formación Comercial (PFC), ICDA, Universidad Católica de Córdoba; 2005-2006.
- Curso de Maestría en Tecnología y Construcciones de Hormigón, UNICEN; 1996
- Curso de Ingeniería Laboral (seguridad e higiene laboral) UNICEN; 1992

DE GRADO

Ingeniero en Construcciones, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN); Olavarría; 1990.

CAPACITACIONES RELEVANTES

- Ready Mix Concrete Course; Holcim Group Support; Holderbank, Suiza; 2007.
- Cement Applications Course; Holcim Group Support; Holderbank, Suiza; 2005.
- Presentaciones efectivas e imagen personal; Juan Minetti S.A, Sergio Antoniazzi; Argentina 2004
- Negociación; Juan Minetti S.A, Justo Frías Calvo; Córdoba, Argentina, 2004
- Inglés; in Company Training; Juan Minetti S.A, 750 puntos TOEIC, 2000-2007

PREMIOS Y MENCIONES

Premio de la Asociación Argentina de Carreteras por "Fisuración Temprana de Losas de Pavimento", XVI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito; 2012.

<http://www.congresodevialidad.org.ar/congreso2012/trabajos.html>

Mención de los organizadores AATH y AAHE a "Reciclado de Agua y Agregados en Hormigón Elaborado, Experiencia Local" entre los trabajos más originales de la VIII Reunión Técnica de la AATH y I Congreso de Hormigón Premezclado de las Américas, 2010.

<http://www.hormigonelaborado.com/default.asp?IDSEC=62&IDCONTPRI=669>

DESARROLLOS NOVEDOSOS

Método para la reducción sistemática del costo de materias primas en la producción de hormigón asistido por optimizador numérico. Validado en producción industrial continua e ininterrumpida de más de 500.000 m³ de hormigón elaborado.

EXPERIENCIA LABORAL

TECNHO, 2014-2015

Director y consultor senior de empresas constructoras, productoras de hormigón elaborado y fabricantes de productos de hormigón del conurbano de Buenos Aires, la ciudad de Rosario y la ciudad de Córdoba; 2014-2015.

HOLCIM ARGENTINA S.A y JUAN MINETTI S.A; 1999-2013

Desempeño en diferentes posiciones del área de los Servicios Técnicos Comerciales:

Jefe de Proyectos Especiales – Gerencia Corporativa Comercial; 2008-2013

Responsable de:

Dar soporte para la venta técnica a prospectos y acuerdos comerciales de proyectos de infraestructura energética, vial, sanitaria, hidráulica y grandes obras relacionadas a key accounts de Juan Minetti S.A y Holcim Argentina en sus negocios: cemento, agregados pétreos y hormigón elaborado.

Negociar y establecer estándares y términos técnicos para los contratos comerciales respectivos.

Coordinar la investigación, diseño y definición de soluciones tecnológicas para productos-servicios relacionados al cemento, hormigón y los agregados pétreos para grandes proyectos, asegurar su correcta puesta a escala de obra y en régimen productivo, resolver controversias técnico-contractuales.

Definir y ejecutar las actividades de pre y post venta para los proyectos de infraestructura en los que participó Juan Minetti S.A y Holcim Argentina S.A.

Representar técnico-institucionalmente a la compañía en organizaciones del sector, comités normativos, reglamentarios, organismos, reparticiones públicas y asociaciones profesionales.

Proyectar la imagen tecnológica de la compañía en ámbitos técnicos, sectoriales y académicos, conferencias, seminarios, publicaciones y comunicaciones técnicas a stakeholders.

Entre los proyectos y contratos significativos cubiertos desde la posición se encuentran:

Autopista Ruta Nacional 9, Tramos I, II, III y V, pavimentación de 320 km con Tecnología de Alto Rendimiento (TAR), Constructora Benito Roggio e hijos S.A, IECSA-JCR y Dycasa; 2007-2010.

Usina San Martín, Pilar (Córdoba), Constructora Inelectra, Electroingeniería; 2008-2009.

Autovía Ruta Nacional 14, pavimentación con TAR, Constructora Vialco Equimac Burgward; 2010.

Yaciretá, obras de elevación de cota a nivel final de embalse, Constructora Supercemento-Roggio-Esucu UTE; 2008-2011.

Presa Saladillo (San Luis), fundación y cuerpo de presa de Hormigón Compactado a Rodillos (HCR); Constructora Rovella Carranza; 2009.

Aeropuerto de Villa María, pavimentación de pista de aterrizaje, Constructora Electroingeniería; 2009.

Autovía Ruta Nacional N° 19, Tramo IV, pavimentación con TAR, Constructora Vialco Equimac UTE; 2009-2010.

Avenida de Circunvalación de la ciudad de Córdoba, calzadas principales y obras de arte, Constructora Pasquini-Paolini UTE; 2009-2010.

Avenida de Circunvalación de la ciudad de Rosario, calzadas de colectoras, obras de arte y drenajes, Constructora Roggio-Rovella Carranza UTE; 2009-2013.

Planta Potabilizadora Juan Manuel de Rosas de Tigre (B.A), túneles de dovelas con tecnología TBM, Constructora Odebrecht, Roggio, Supercimiento UTE; 2009-2013.

Area de Servicios Ruta Nacional N°9, Leones, (Córdoba), viaductos y pavimentos con TAR, Constructora IECSA-JCR UTE; 2011-2012.

Jefe de Producto Hormigón Elaborado y Agregados - Gerencia Comercial; 2005-2007

Responsable para los negocios hormigón elaborado y agregados pétreos, del diseño y cumplimiento de los planes de aseguramiento y control de calidad, de la definición e implementación de acciones correctivas y de mejora, del diseño, implementación y mantenimiento del mix de productos estándar y especiales, de los programas de optimización técnico-económica y su implementación operativa, del servicio técnico de pre y post venta a los clientes de ambos negocios. Entre algunas obras relevantes cubiertas desde esta posición se encuentran:

Terminal portuaria Molinos Río de la Plata – San Lorenzo (Santa Fe); 2005-2006.

Terminal portuaria Noble – Timbúes (Santa Fe); 2005-2007.

Terminal portuaria – Cargill – Puerto San Martín (Santa Fe); 2005.

Planta de tratamientos de efluentes cloacales - Merlo (B.A), Constructora Coarco S.A; 2005.

Planta de tratamientos de efluentes cloacales - Moreno (B.A), Constructora Coarco S.A; 2006.

Ruta Provincial 6, Tramo VIII, pavimentos con TAR, Constructora Dycasa, Zárate (B.A); 2006.

Aeropuerto de Córdoba, reparación de pista de hormigón, Constructora Helpport; 2006.

Atucha II, Obras de terminación de central nuclear, Constructora Dycasa; 2006-2007.

Coordinador Calidad y Desarrollo - Centro Tecnológico - Gerencia Comercial; 2004-2005

Asistente en Calidad y Desarrollo - Centro Tecnológico - Gerencia Comercial; 1999-2004

Ambas posiciones destinadas a planificar, estudiar, desarrollar y asegurar la calidad de productos y aplicaciones para obras y estructuras basadas en compuestos de cemento, a investigar las causas de aplicaciones defectuosas en obra, a generar contenidos para la promoción técnica y divulgación. Algunos estudios, desarrollos de productos y asesoramientos involucrados en el período fueron:

Hormigones de Alta Performance con resistencias de diseño superiores a 60 y 80 MPa, para Transmix y Hormigones Minetti, Buenos Aires, Rosario; 2000, 2005.

Hormigón de Alta Performance para Torres El Faro, Puerto Madero, y Edificio San Martín 340, Buenos Aires; 2000.

Estudio de deterioro por Reacción Alkali Sílice para Presa Los Quiroga, Soletanche Bachy; 2000.

Hormigones porosos, expansivos, de contracción reducida, autocompactantes, livianos estructurales, no estructurales, hormigones pesados, shotcrete y fast-tracks, para el mix de productos de las plantas de Transmix y Hormigonera Central; 2000-2004.

Morteros especiales de larga vida, rellenos fluidos y otros materiales de baja resistencia controlada para Transmix, Buenos Aires; 2000-2001.

Hormigones para pavimentos para ampliación de rampas de maniobras, Aeropuerto de Córdoba; 2001.

Estudio y diseño de cementos multicomponentes para nueva planta de Cementos Minetti en Campana; 2001.

Hormigones para pavimentos con TAR y obras de infraestructura, Ruta provincial 20 (San Luis), Cimsa, Coverpo, San Diego UTE; 2001.

Diseño de Hormigón Compactado a Rodillo para Presa Saladillo (San Luis) – J.Cartellone Construcciones Civiles S.A; 2002.

Diseño de cemento y hormigón para mitigar la Reacción Alkali Sílice en Cobertizos sobre Ruta Nacional 7, Cordillera de los Andes, Mendoza, Rovella Carranza S.A; 2003.

Diseño de hormigones convencionales y especiales para túneles de Subterráneo línea H, Buenos Aires, Dycasa; 2001–2003.

Diseño de Hormigones para dovelas de túneles, Arroyo Cildañez, J.Cartellone Construcciones Civiles S.A; 2004.

Evaluación de cementos, agregados y hormigones para Presa Las Lajas, Provincia de Córdoba, Chediack SAICA; 2004.

Estudio de agregados, diseño del cemento y los hormigones para cuerpo de presa Achiras, Provincia de Córdoba, ARC-TEXIMCO UTE; 2004.

Diseño de hormigones estructurales para vertedero y superestructura de presa El Chañar, Provincia de Córdoba, Esuco-Decavial-Martinez Lumello UTE; 2005.

Diseño de cemento y hormigones para pavimentos con TAR de Ruta Provincial 6 (B.A), tramos de Chediack SAICA, J.Cartellone Construcciones Civiles S.A; 2004-2005.

Asistencia tecnológica para el uso de cemento en plantas industriales de clientes de Juan Minetti S.A.

TECNOLOGIA VIAL SRL, 1998–1999.

Representante técnico, director técnico y ejecutivo en obras viales urbanas del “Plan de pavimentación 1000 cuadras en Olavarría y localidades del partido”:

148.000 m² de pavimento de hormigón y cordón cuneta, más adicionales de conducciones pluviales en Olavarría, Buenos Aires.

20.000 m² de pavimento de hormigón con cordón cuneta en Villa Fortabat, Buenos Aires.

14.000 m² de pavimento de hormigón con cordón cuneta en Colonia Hinojo, Buenos Aires.

8.000 m² de pavimento de hormigón con cordón cuneta en Hinojo, Buenos Aires.

Jefe de calidad de plantas elaboradoras de hormigón y asfalto de Olavarría, con responsabilidad sobre la producción de:

Hormigón elaborado para el mercado local.

Mezclas asfálticas en caliente para el mercado local.

Mezclas asfálticas en frío para bacheo (Rapibach®) destinadas al mercado nacional.

INMAT-UNICEN, INVESTIGACION, 1992–1998.

Investigador del INMAT-UNICEN, proyecto ““Estudios Físicos, Químicos y Mecánicos de Materiales” financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la provincia de Buenos Aires. Campo de investigación: durabilidad de hormigones y cementos con bajo C_3A y adiciones minerales, cuyos resultados fueron publicados en revistas científicas y proceedings de congresos nacionales e internacionales (ver apartado “publicaciones científicas y de divulgación”).

LABORATORIO DE MATERIALES-UNICEN, SERVICIOS, 1992–1998.

Asesoramientos técnicos industriales para:

Mejora de materiales y procesos de postes centrifugados de hormigón, SCAC; Olavarría; 1993.

Construcción de Pavimentos urbanos de hormigón, Municipalidad de Benito Juárez; 1994.

Diagnóstico de causas de deterioro, Edificio Continental, Tandil; 1995.

Mejora de materiales y procesos, premoldeados Danilo S.A, Planta Sierras Bayas; 1995 -1997.

Estudio Hormigones Reforzados con Fibras, Wemar S.A, 4ª Colectora Maestra, Mar del Plata; 1997

Emisión de numerosos informes técnicos sobre materiales de construcción a empresas y obras de la zona de influencia del laboratorio.

FACULTAD DE INGENIERIA-UNICEN, DOCENCIA, 1990–1998

Docente auxiliar de las cátedras Física I, Física II, Mecánica de Suelos, Conocimiento de Materiales, Materiales Eléctricos. Jefe de Trabajos Prácticos en Ciencias de la Computación.

BARRIO BANCARIO SCSFL, 1991–1995

Integrante del equipo de asesores profesionales de Barrio Bancario Sociedad Civil sin Fines de Lucro (SCSFL) para la gestión frente al Instituto de la Vivienda de la Provincia de Buenos Aires de los proyectos “180 Viviendas” Plan Financiamiento compartido y su adicional de “100 viviendas”- Plan “Solidaridad Bonaerense II” y Plan 250 viviendas “Alicurá-Barrio Bancario”, Olavarría.

Responsable de la inspección, control de ejecución y de cumplimiento del plan de inversiones del proyecto “180 Viviendas” Plan Financiamiento compartido, Olavarría.

EJERCICIO INDEPENDIENTE, 1990–1995

Cálculo y ejecución de obra de estructuras de hormigón para nueva línea de Trituración de cantera de agregados pétreos; PUMA S.A; planta Cerro del Aguila; 1990-1991.

Calculo de estructuras convencionales para proyectos habitacionales de la localidad de Olavarría.

Estudios topográficos para obras de hidráulica, nexo e infraestructura de proyectos habitacionales de Olavarría: “100 viviendas ACUPO” y “180 viviendas Bº BANCARIO SCSFL”.

MUNICIPALIDAD DE OLAVARRIA, DIRECCION DE HIDRAULICA, 1985–1987

Relevamiento plani-altimétrico (taquimétrico) de aproximadamente 1000 Ha de cuenca urbana, sub-urbana y rural del arroyo Tapalqué para proyecto de despeje y rectificación de cauce. Tareas desarrolladas dentro de equipo de extensión universitaria de la UNICEN.

DICTADO DE CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

Expositor de la mayoría de publicaciones científicas y de divulgación en congresos, seminarios y otros eventos relacionados al apartado "Publicaciones Científicas y de Divulgación". Expositor e instructor en conferencias, cursos, seminarios y jornadas técnicas, entre otras:

"Logística, Producción y Calidad del Hormigón Elaborado para 300 km de autopista" Ciclo de Conferencias de Actualización sobre Tecnología del Hormigón – AATH – Universidad de Buenos Aires, 11 de Octubre de 2012.

"Durabilidad del Hormigón", Jornada extraordinaria de la cátedra de Tecnología de los Materiales de Construcción - UTN - Regional Córdoba, 9 de mayo de 2012.

"Pavimentos de Hormigón" - Jornadas para Profesionales de la Construcción - Consejo Profesional de Ingenieros de Salta, 19 de Abril de 2012.

"Tecnología empleada en el Hormigón de la Ruta Nacional N°9", Conferencia Técnica de finalización de obras para autoridades nacionales, funcionarios del sector, profesionales y medios de comunicación nacionales, Marcos Juárez – 15 de Noviembre de 2010

"Pavimentos con tecnología TAR", Curso de Actualización de Tecnología del Hormigón, Universidad Nacional de Cuyo, 23 de junio de 2008.

"Cementos y Hormigón Elaborado" – XIV Jornadas de Actualización Técnica de la AAHE – Facultad de Cs Exactas - Universidad Nacional de Salta - 21 y 22 de Agosto 2008.

"Hormigón elaborado. Materiales y Tecnología al Servicio de las Obras" XV Jornada de Actualización Técnica - AAHE - Facultad de Ingeniería de Oberá, Universidad Nacional de Misiones, 14 de noviembre 2008.

"Cementos, Hormigón Elaborado y Hormigones Especiales", Jornada de Actualización Técnica – Asociación Argentina del Hormigón Elaborado - AAHE - Consejo Profesional de Agrimensores, Arquitectos e Ingenieros y Técnicos del Chaco, Resistencia, 1 de Julio de 2005.

"Experiencias de Obras de Hormigones con Cementos Puzolánicos", Jornadas de Actualización sobre hormigones especiales, LEMIT, La Plata, 12 de Agosto de 2004.

"Curso de actualización en Cementos y Hormigones", Universidad Católica de Salta, Salta 24 y 25 de Noviembre de 2003.

"Cementos y Hormigones Especiales" - Jornada de Actualización Técnica para profesionales, Facultad de Ingeniería, Universidad Tecnológica Nacional de Rosario, 11 de Junio de 2003.

"Diseño por Durabilidad", XV Ciclo de Conferencias de Actualización Sobre Tecnología del Hormigón de la AATH, Instituto del Cemento Portland Argentino, Buenos Aires, 24 de Octubre de 2002.

"Empleo de Cementos Compuestos y Cementos Mezcla", XV Ciclo de Conferencias de Actualización Sobre Tecnología del Hormigón de la AATH: "Materiales de última Generación en la Elaboración de Hormigón", Cámara Argentina de la Construcción, Buenos Aires, 7 de junio de 2001

COLABORACIONES EDITORIALES

Colaborador redactor del "Manual de Diseño y Construcción de Pavimentos de Hormigón", editado por el ICPA, 2014. <http://www.icpa.org.ar/index.php?IDM=12&alias=Publicaciones>

PUBLICACIONES CIENTIFICAS Y DE DIVULGACION

Fisuración Temprana de Losas de Pavimento. M Clariá, R López y M González. Memorias XVI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, 2012. <http://es.scribd.com/doc/97281013/Fisuracion-Temprana-de-Losas-de-Pavimento>

Desarrollo de material para base granular a partir de pasivos ambientales. S Tabacchi, R López, M Clariá y M González. Memorias XVI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, 2012

Control de Calidad del Hormigón Elaborado. ¿Qué evaluamos cuando medimos resistencia? M González, R López, S Basualdo, S Lukach. Memorias XIX Reunión Técnica de la AATH, 2012.

Propiedades Mecánicas y Durables de Cementos con moderado C₃A y Escoria de Alto Horno. R López, M Clariá, D Barberi, M González. Memorias XIX Reunión Técnica de la AATH, 2012.

Mitigación de la RAS en una Ruta de la Mesopotamia Argentina. R. Lopez, S. Basualdo, M. González. Memorias XVIII Reunión Técnica de la AATH y I Congreso de Hormigón Premezclado de las Américas, 2010.

Reciclado de Agua y Agregados en Hormigón Elaborado, Experiencia Local. R. Villanueva, D. Vidalled, M. González. Memorias XVIII Reunión Técnica de la AATH y I Congreso de Hormigón Premezclado de las Américas, 2010. <http://www.hormigonelaborado.com/default.asp?IDSEC=62&IDCONTPRI=727>

Hormigón Elaborado para la Ruta Nacional N°9: Diseño+Calidad+Logística+Producción. M. González, M. Clariá, J. Chiesa. Memorias XVIII Reunión Técnica de la AATH y I Congreso de Hormigón Premezclado de las Américas, 2010. <http://es.scribd.com/doc/167166098/Hormigon-Elaborado-para-la-Ruta-Nacional-N-9-Diseno-Calidad-Logistica-Produccion>

Control de Calidad de Cementos para Proyectos Viales. S. Basualdo, M. A. González, R. A. López. Memorias XVII Reunión Técnica de la AATH, 2008.

"Respuestas del Hormigón en Aplicaciones Viales – Experiencias de Campo". M.A. González, R. A. López y M. A. Clariá. Memorias XVII Reunión Técnica de la AATH, Córdoba, 2008.

"Determinación del contenido unitario de agua (CUA) en el hormigón endurecido". Di Cola Bucchiarelli, B; Barbieri, D.J; López, R.; González, M. Memorias XVI Reunión Técnica de la AATH, Mendoza, 2006.

"Evaluación de la Tendencia a la Fisuración de Cementos ". F.A. Faletty, M.A. González, R. López. Memorias XVI Reunión Técnica de la AATH, Mendoza, 2006.

Efecto de los Materiales Componentes en la Fisuración del Hormigón. Marcelo Alejandro Gonzalez, Diego Vidalled, Raúl Alberto López. XIV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, Asociación Argentina de Carreteras, Buenos Aires, 2005.

Comportamiento de Hormigones a Edades Tempranas, Contracción Plástica y otros Parámetros Relacionados. Raúl A. López, Marcelo A. González. Simposio FIB "El Hormigón Estructural y el Transcurso del Tiempo", La Plata, 2005.

Thaumasite formation in limestone filler cements exposed to sodium sulphate solution at 20°C. E.F. Irassar, V.L. Bonavetti, M.A. Trezza, M.A. Gonzalez - Cement & Concrete Composites 27, 2005, 77-84. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958946504000083>

Efecto de Materiales Componentes en la Contracción por Secado del Hormigón. M.A González, M. A. Clariá, R. A. López. Memorias IVX Reunión Técnica de la AATH, 2001.

Sulphate resistance of type V cements with limestone filler and natural pozzolana. Irassar, E.F.; González, M.; Rahhal, V. Cement and Concrete Composites vol. 22 issue 5 October, 2000. p. 361-368. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958946500000196>

"Effect of Curing on Early Chloride Diffusion of Filler Cement Concrete" M.González; V, Rahhal, V.Bonavetti; H Donza and E. F.Irassar. Sheffield (UK) 1999. Infrastructure regeneration and rehabilitation improving the quality of life through better construction. International conference, Sheffield, 1999, pp. 137-148 Sheffield Academic Press.
<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=1368512>

"Influence of Fine Aggregate Mineralogy on Mechanical Properties of High Strength Concrete". H Donza, M.González; and O Cabrera. Proceed "II International Conference on High Performance Concrete..." Supplementary Papers (CD) ACI-CANMET, Gramado; RS; Brasil, 1999.

"Comportamiento de Estructuras de Hormigón Armado en la Costa Bonaerense". M.González O, Cabrera, V, Rahhal, Proceed. (CD) XVI Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. Buenos Aires; 1998.

"Effect of Limestone Filler on the Sulfate Resistance of Low C3A Portland Cement". M.González y E.F Irassar. Cement & Concrete Research, Vol 28, N° 11; pp 1655 – 1667, 1998. Disponible en <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0008884698001446>

"Resistencia a los Sulfatos de Cementos ARS con Adición de Filler y Puzolana". M.González, V. Rahhal, E.F Irassar, y H. Donza. 1er Congreso Internacional de Tecnología del Hormigón - AATH" - 1 al 4 de junio de 1998 - Buenos Aires - pp 217 - 231.

"Difusión de Iones Cloruro en Hormigones con Filler Calcáreo". V. Rahhal, E.F Irassar, M.González, y V.Bonavetti. 1er Congreso Internacional de Tecnología del Hormigón - AATH" - 1 al 4 de junio de 1998 - Buenos Aires - pp 205 - 216.

"Aportes de un Laboratorio de Materiales para el Mejoramiento de la Calidad en las Obras Civiles". O. Cabrera, E. Irassar, V. Rahhal, V. Bonavetti, H. Donza, M. González. Encuentro Nacional de Laboratorios Universitarios de Ingeniería Civil. ENLUIC'97 - 15 al 17 de octubre 1997- La Plata.

"Aspectos Característicos de las Patologías de Estructuras Civiles de la Costa Atlántica Argentina". O, Cabrera, M. González; V, Rahhal. CONPAT 97 – Porto Alegre - Brasil. Octubre 1997. Proc. IV Congreso Iberoamericano de Patología das Construções pp 427 – 434

"Sulfate Resistance of Portland Cement with Limestone Filler". M. González; E. Irassar, Fourth CANMET - ACI International Conference on Durability of Concrete – Sydney - Australia - Agosto de 1997, Supplementary Papers pp 493 – 506.

"Agresión de los Sulfatos sobre Cementos Portland ARS - Influencia del C₃S". González M - Irassar E – Anales de las Jornadas '97 SAM y 1er Taller Nacional sobre Materiales para la Construcción - Mayo de 1997; pp 623.

"Ettringite Formation in Low C₃A Portland Cements Exposed to Sodium Sulfate Solution". Cement & Concrete Research, Vol 27, N°7; pp. 1061 – 1072, 1997. M. González; E. Irassar. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0008884697000938>

"Parámetros Tecnológicos para el diseño y control de Obras de Mampostería" - parte II. Cabrera O. - Rahhal V. - Donza H.- González M. - Bonavetti V. Revista Vivienda N° 395 (Junio de 1995); pp 180 - 184.

"Parámetros Tecnológicos para el diseño y control de Obras de Mampostería" - parte I. Cabrera O. - Rahhal V. - Donza H.- González M. - Bonavetti V. Revista Vivienda N° 392 (Marzo de 1995); pp 99 - 106

"Evaluación de la influencia del tenor de C₃S en la resistencia a los sulfatos de cementos ARS". Autor: M. González. Revista Hormigón N° 26; pp 43-53, setiembre de 1994. Disponible en http://aath.org.ar/index.php?option=com_content&id=9-revistas3.html

"Agresión de los Sulfatos sobre el Cemento Portland. Influencia del C₃S." Autor: M. González. III Congreso Iberoamericano de Patología de la Construcción y V de Control de Calidad; página 25; La Habana; Cuba; Octubre de 1995.

"Deterioro del Hormigón Armado Inducido por Cloruros - Análisis de los Criterios sobre Contenidos de Cloruros en el Hormigón en base a una Experiencia Práctica" M. González, O. Cabrera, V. Rahhal. Proc. X Jornadas Argentinas del hormigón pretensado, XV Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural; pp 436-450; Buenos Aires, Octubre de 1996

"Las Estructuras de Hormigón frente al ataque de los Sulfatos"; M. González, F. Irassar. Proc. XXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural; pp 359 - 369; Tucumán; Setiembre de 1995.

"Ambito de aplicación de los ensayos ASTM para la determinación de la resistencia a los sulfatos del cemento portland" Autor: M. González. Memorias XII Reunión Técnica AATH; pp 271 - 283; La Plata; Junio de 1995.

"Influencia de Subproductos de la Construcción sobre la adherencia Mortero-Mampuesto". V. Rahhal, V. Bonavetti, H. Donza, O. Cabrera, M. González. "5º Seminario Internacional em Alvenaria Estrutural para Países em Desenvolvimento"; pp 194-203; Florianópolis - Brasil - Agosto de 1994.

PARTICIPACION EN ASOCIACIONES, COMISIONES TECNICAS Y COMITES NORMATIVOS

Comisión directiva, Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón – AATH; 2013-2014.

Comisión Hormigón y sus Aplicaciones, Instituto del Cemento Portland Argentino ICPA; 2012-2013.

Comisión de Tecnología del Hormigón Aplicada a Pavimentos, ICPA; 2008-2013

Comités normativos de Agregados y Hormigones del Instituto Argentino de Racionalización de Materiales IRAM; 2000-2013.

PARTICIPACION EN COMITES CIENTIFICOS

Comité Científico 15ª Reunión Técnica, Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón; 2003.

Comité Científico 14ª Reunión Técnica, Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón; 2001.

REFERENCIAS PROFESIONALES

Solicitar a marcelo.gonzalez@tecnho.com.ar referencias pertenecientes a

ORGANIZACIONES NORMATIVAS Y SECTORIALES

EMPRESAS Y COLEGAS DEL SECTOR

EX DEPENDIENTES Y CAPACITADOS