

Guillermo Víctor MALINOW

gmalinow3@gmail.com

tel: (+54 011) 4543 9693

- Es Ingeniero Civil Hidráulico, egresado de la Universidad de Buenos Aires en 1972.
- Se especializó en Recursos Hídricos y Seguridad Hidrológica de Presas.
- Reside en la ciudad de Buenos Aires, República Argentina.

Experiencia docente

a) Como Profesor invitado:

- 2005-19 Dictado del tema: "MEDICION DE LA PRECIPITACION EN ZONAS DE CLIMA FRIO", Cátedra de Hidrogeología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.
- 2013-16 Dictado del tema: "MEDICION DE LA PRECIPITACION EN ZONAS DE CLIMA FRIO", Maestría en Ecohidrología, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.
- 2015 Dictado del tema: "HIDROELECTRICIDAD SUSTENTABLE", Curso de Manejo Integrado de Embalses, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.
- 2012-13 Clase sobre "REVISIÓN DE CRITERIOS Y CONSIDERACIONES HIDROLÓGICAS PARA EL DISEÑO DE PRESAS", organizado por el Comité Argentino de Presas, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.
- 1985 Clase sobre "HIDROLOGIA DE CUENCAS NIVALES Y PREVISION DE DESHIELOS EN LAS ALTAS CUENCAS DE LOS RIOS LIMAY Y NEUQUEN"; Facultad de Ingeniería de la Universidad del Nordeste, Resistencia, Argentina.
- 1985 Clase sobre "HIDROLOGIA DE CUENCAS CON APORTE NIVAL"; Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.
- 1982 Clase sobre "LA ACUMULACION NIVAL EN LAS ALTAS CUENCAS. SU EVALUACION"; Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.

b) como Profesor Regular:

- 1986-89 Profesor Adjunto de "Hidrología e Hidráulica Aplicada", Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina.
- 1986 Profesor Adjunto del Seminario "Desarrollo de Recursos Hídricos", Facultad de Humanidades, Departamento de Geografía, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina.
- 1980-82 Profesor Adjunto de "Hidráulica e Hidrología Agrícola", Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Comahue, Cinco Saltos, Río Negro, Argentina.

Actuación Profesional

- Entre 1973 y 1993 se desempeñó en diferentes áreas técnicas de HIDRONOR Hidroeléctrica Norpatagónica S.A. y en el proceso de privatización de las centrales hidroeléctricas del Estado nacional fue uno de los impulsores de la creación de un Organismo Fiscalizador de Seguridad de Presas, actual Organismo Regulador de Seguridad de Presas - ORSEP.
- Desde 1993 actuó como profesional independiente en temas relacionados con Estudios Hidrológicos, Seguridad de Presas y Planes de Acción durante Emergencias.
- En el año 1995 fundó y dirigió Guillermo Malinow & Asociados S.R.L., empresa consultora de Ingeniería, la que cesó sus actividades en el año 2011.
- Actualmente presta asesoramientos puntuales como Consultor Independiente.
- Es miembro del Instituto de Energía de la Academia Nacional de Ingeniería, dentro del cual colabora con la temática relacionada con la energía hidroeléctrica.
- Es miembro honorario del Comité Argentino de Presas.
- Integra la Comisión de Recursos Hídricos, Saneamiento y Vías Navegables del Centro Argentino de Ingenieros.
- En marzo de 2019 recibió una distinción especial de parte del Organismo Regulador de Seguridad de Presas por los aportes realizados a la ingeniería de presas.
- Ha dictado una cantidad de conferencias en diferentes ámbitos especializados y es autor de diferentes artículos para revistas especializadas y de trabajos presentados en encuentros técnicos y académicos nacionales e internacionales

Publicaciones elaborados

- “DESARROLLO DEL SECTOR HIDROELÉCTRICO ARGENTINO” (corredactor), Edición: Instituto de Energía, Academia Nacional de Ingeniería, Buenos Aires, República Argentina, abril de 2016.
- “LAS PRESAS Y EL DESARROLLO. FUNDAMENTOS PARA UN DEBATE NECESARIO (corredactor), Edición: Cámara Argentina de Consultoras de Ingeniería, Buenos Aires, República Argentina, marzo de 2015.
- “CRITERIOS PARA LA DETERMINACION DE CRECIDAS DE DISEÑO EN SISTEMAS CLIMATICOS CAMBIANTES”, editores Carlos Ubaldo PAOLI y Guillermo Víctor MALINOW, Ediciones UNL, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina, julio de 2010.

Artículos técnicos y conferencias más recientes

2021 “LAS CRECIENTES DEL RIO NEUQUEN”

2020 “CRONOLOGIA ACIERTOS Y POSTERGACIONES DEL PROYECTO PORTEZUELO DEL VIENTO”

- 2020 "CRONICA DE LA TORMENTA DEL 11-12 DE MARZO DE 1975"
- 2020 "CONSIDERACIONES HIDROLÓGICAS EN RELACIÓN CON AÑOSAS PRESAS ARGENTINAS"
- 2019 "IMPLICANCIAS POR POSPONER NUEVOS EMBALSES REGULADORES EN EL RÍO NEUQUÉN"
- 2018 "APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS DE PROPÓSITOS MÚLTIPLES. DESARROLLO HIDROELÉCTRO ESPERABLE EN ARGENTINA"
- 2017 "CONSIDERACIONES PARA EL DISEÑO DE VERTEDEROS FRENTE A CAMBIOS EN LOS SISTEMAS CLIMÁTICOS"
- 2016 "OTRAS IMPLICANCIAS DERIVADAS DE LA DEMORA EN CONSTRUIR EL APROVECHAMIENTO HIDRÁULICO MULTIPROPÓSITO CHIHUIDO I, PROVINCIA DEL NEUQUÉN"
- 2016 "RECONVERSIÓN POSIBLE DE LA MATRIZ ELÉCTRICA A LARGO PLAZO"
- 2016 "NECESIDAD DE DIVERSIFICAR LA MATRIZ ELÉCTRICA EN EL LARGO PLAZO"
- 2016 "HIDROELECTRICIDAD. MEDIDA DE MITIGACIÓN PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO"
- 2016 "HACIA UNA RECONVERSIÓN DE LA MATRIZ ELÉCTRICA ARGENTINA. LA OFERTA HIDROELÉCTRICA"
- 2016 "HACIA PROYECTOS HIDRAULICOS MULTIPROPOSITO SUSTENTABLES"
- 2016 "ALMACENAMIENTO DE AGUA DULCE PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE"
- 2015 "LA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA EN ARGENTINA. REPENSAR LA MATRIZ ELECTRICA A LARGO PLAZO"
- 2015 "LA HIDROELECTRICIDAD Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE"
- 2014 "UNA MIRADA DE LARGO PLAZO SOBRE LA HIDROELECTRICIDAD EN ARGENTINA"
- 2014 "MAS OBRAS HIDRAULICAS PARA ALMACENAR AGUA Y GENERAR ENERGIA ELECTRICA EN ARGENTINA"
- 2014 "HACIA UN DESARROLLO SOSTENIDO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA PARA ALMACENAR AGUA Y PROVEER ENERGIA ELECTRICA EN ARGENTINA"
- 2014 "GASES DE EFECTO INVERNADERO DESDE EMBALSES"
- 2013 "POTENCIAL Y DESARROLLO HIDROELÉCTRICO ARGENTINO"
- 2013 "GENERACION HIDROELECTRICA EN RIOS CORDILLERANOS ARGENTINOS Y LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO"
- 2012 "EL CAMBIO CLIMATICO Y LOS APROVECHAMIENTOS HIDROELECTRICOS"
- 2012 "REVITALIZAR EL SECTOR HIDROELECTRICO ARGENTINO"
- 2011 "REVISION DE CRITERIOS Y CONSIDERACIONES HIDROLOGICAS PARA EL DISEÑO DE PRESAS"
- 2010 "PRESAS DE EMBALSE Y EL REPARO DE LAS COMUNIDADES, ¿COMO SUPERARLO?"
- 2010 "EL MANEJO PRUDENTE DE LAS DESCARGAS CRÍTICAS DE UNA PRESA CUANDO ESTAS PRODUCEN EMERGENCIAS HIDRICAS AGUAS ABAJO"; Malinow, G.; Heck, J. y Brainovich, P.
- 2009 "CRITERIOS PARA LA SEGURIDAD HIDROLOGICA DE PRESAS"
- 2009 "CAMBIO CLIMÁTICO ¿NUEVO PARADIGMA PARA ESTIMAR LA CRECIDA DE UNA PRESA?"



Ing. Guillermo V. Malinow