



## Presentación

**Nicolás Badano.** Es Ing. Civil de la UBA con más de 41 años de experiencia en proyectos hidroeléctricos y de infraestructura, analizados y construidos en Argentina, Latinoamérica y otros emplazamientos. Para la ampliación del Canal de Panamá fue el Ingeniero Líder de Diseño Hidráulico y Líder del Centro de Diseño de Buenos Aires.

**Fernando Re.** Es Ing. Civil de la UBA con más de 15 años de experiencia en proyectos hidráulicos. Para la ampliación del Canal de Panamá fue integrante del Centro de Diseño de Buenos Aires y estuvo destacado en Panamá para las verificaciones y puesta en marcha de los complejos.

Respecto de la conferencia, El Canal de Panamá por su historia, magnitud e influencia es una obra emblemática. Su ampliación debido al considerable aumento de la demanda de transporte internacional no es de menor significación. La presentación describe el proceso, metodología y herramientas empleadas en el desarrollo y validación de la ingeniería del sistema, desde los conceptos originales hasta la puesta en marcha y operación del nuevo juego de esclusas. Se describen algunas de las experiencias recogidas durante la ejecución de la ingeniería en todas sus fases, el seguimiento y apoyo de la construcción, el desarrollo del soporte para la operación del complejo y las mediciones realizadas previo y después de la puesta en marcha para verificar su correcto funcionamiento.

Link de la conferencia:

<https://meet.google.com/ggq-pxbv-pso>

La Plata, octubre de 2021

LA ACADEMIA DE LA INGENIERÍA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES tiene el agrado de invitar a Ud. a la conferencia: “**La Ampliación del canal Panamá**” que dictarán los Ings. Nicolás Badano y Fernando Re.

La conferencia se desarrollará el día **miércoles 20 de octubre a las 18 horas**, utilizando la plataforma webex. Se adjunta el link para acceder a ella:

[Conferencia de los Ings. Badano y Re](#)

La misma se enmarca en el “Programa Ing. Miguel de Santiago: Estudio y análisis de problemas trascendentes de la Argentina con soluciones técnicas”, el cual se encuentra desarrollando esta Academia. En esta oportunidad, el objetivo es difundir temas de interés en el ámbito de la ingeniería

Esperando contar con su presencia, saludamos a Ud. con distinguida consideración.

*Patricia Arnera  
Académica Presidente*