

Remo Frabotta

El Ingeniero **Frabotta**, especializado en mecánica y termodinámica de los fluidos posee una dilatada trayectoria académica en universidades públicas y privadas de la Republica Argentina. Ha desarrollado numerosos trabajos en el ámbito de las industrias del gas y del petróleo -como consultor independiente. Actualmente ejerce funciones de **Asesor General Técnico** de Arcan Engineering en Buenos Aires y desarrolla sus actividades principalmente asistiendo a la Gerencia de Ingeniería en aspectos básicos y detallados de ingeniería y procesos.

El Ingeniero Frabotta, egresado de UTN en 1972 con el título de Ingeniero Mecánico ha realizado numerosos cursos de postgrado en temas técnicos. Además posee una dilatada trayectoria académica, siendo actualmente Profesor Titular de Mecánica de los Fluidos en UTN (Bs. As), Profesor Adjunto (Jefe de Cátedra interino) de la cátedra electiva Transporte de Fluidos por Tuberías en UTN (Reg. Bs. As.), Profesor invitado de la Carrera de Especialización en Gas del Instituto del Gas y del Petróleo (IGPUBA) dependiente de la Universidad de Buenos Aires, Profesor Titular de Mecánica de los Fluidos en la Universidad de Morón y Profesor Titular de Mecánica de los Fluidos, Elementos de Máquinas y Física I en la Universidad de La Matanza.

CAPACIDADES ESPECÍFICAS

- Análisis de alternativas hidráulicas y estudios de golpe de ariete.
- Estudio de especificación y selección de equipos de impulsión de fluidos.
- Estudios térmicos de fluidos compresibles y no compresibles.
- Optimización de cañerías para la transmisión de fluidos.
- Diseño básico y detallado de instalaciones industriales para impulsión de fluidos.

EDUCACION

- Ingeniero Mecánico recibido en UTN Haedo en 1972. Matricula COPIME 6123
- Estudios de Post-grado en Termodinámica y en Mecánica de los Fluidos.

TRABAJOS Y PUBLICACIONES

- Conferencia Internacional Gas Union Tokio 2003 (Junio 2003). Exposición de Trabajo Técnico (en colaboración), para el comité WOC 4 Transmission Título “Optimization of Gas Pipeline Projects”.
- Conferencia organizada por FORUM denominada Estrategias y Nuevas Tecnologías en Mantenimiento, Reparaciones, e Ingeniería en Ductos, en la cual se presentó el trabajo (en colaboración) “Optimización del Proyecto de Ductos” (Julio 2004).
- Conferencia sobre ingenierías en gas y petróleo organizada en Lima (Peru) INGEPET 2005, en la cual se presentó el trabajo (en colaboración) “Optimización del Proyecto de Ductos” (Noviembre 2005).
- Congreso Mundial y Exposición INGENIERIA 2010 – ARGENTINA realizado en Buenos Aires presentando el trabajo “Optimización del Proyecto de Ductos –Metodología Aplicable a Oleoductos, Poliductos y Gasoductos” (Octubre 2010)