

CURRÍCULUM VITAE

ING. JULIO CESAR DE LIO

Estudios y títulos

Título Universitario: Ingeniero Hidráulico de la Universidad Nacional de La Plata.
Matrícula Profesional C.P.I. N° 21020 (Pcia. de Bs. As.)

Principales antecedentes profesionales y académicos:

Función y cargo actual: Director del Laboratorio de Hidráulica Aplicada del INA desde 1991.
Gerente de Administración interino desde diciembre de 2006.

Antecedentes en investigación

- Investigación en Hidráulica Aplicada desde 1973, realizó servicios de asistencia técnica para empresas públicas y privadas, nacionales e internacionales, en el Laboratorio de Hidráulica Aplicada del INA, mediante técnicas de modelación física y estudios teóricos de hidráulica.
- Conducción de investigadores y grupos de investigación y servicios en el LHA-INA.
- Gestión de convenios interinstitucionales y contratos de investigación y servicios.
- Conducción del Laboratorio de Hidráulica, Centro de Investigación y Servicios, de reconocido prestigio nacional e internacional en el área de hidráulica aplicada.
Dirección y codirección de Becarios y Pasantes

Antecedentes en la docencia y capacitación de personal

- Profesor Titular Ordinario, por concurso de antecedentes y oposición, en el Área de Hidráulica Básica, Facultad de Ingeniería, Universidad Nac. de La Plata, a partir de 1991.
- Integrante del cuerpo de profesores en cursos de postgrado nacionales e internacionales.
- Profesor de la Maestría en Ingeniería Sanitaria – Universidad de Tres de Febrero – AYSA, desde marzo 2007.

Antecedentes en la actividad privada

- Consultoría en hidráulica de Obras; disipación de energía y auscultaciones en prototipo; verificación de diseño y cálculo de compuertas, vertederos y conductos a presión; diseño de estaciones de regulación por bombeo y estructuras de control; transitorios hidráulicos; cavitación.

Participación en eventos técnicos y científicos - Publicaciones

- Realizó en colaboración un total de 34 publicaciones: 18 publicaciones en congresos y simposios internacionales de la especialidad hidráulica, 7 de ellas en idioma Inglés y 11 en idioma español, y 16 publicaciones en el ámbito nacional.
- Participó en eventos científicos y técnicos a nivel nacional e internacional, y representó al INA en talleres y simposios nacionales e internacionales.

Premios obtenidos

- Premio "José S. Gandolfo" de la Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales año 1997, por mérito a la actuación profesional (compartido con la Ing. Nora POUÉY).