

## Ing. Juan Carlos Ferreri



Juan Carlos Ferreri se graduó como Ingeniero Aeronáutico en la Universidad de La Plata y ha dedicado su carrera profesional al campo particular de la mecánica de los fluidos computacional y la transferencia de calor y materia y es considerado un pionero en dicha actividad en la Argentina. En los últimos treinta años ha dedicado su trabajo a la Seguridad e Ingeniería Nuclear. También ha contribuido a la arqueometría de hogares de combustión desde hace tres décadas.

Es actualmente Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires (desde 2009), es *Asesor Emérito* de la Autoridad Regulatoria Nuclear y ha sido investigador del

CONICET.

Recibió el premio 2004, categoría Senior, a la Trayectoria Profesional, de Investigación y Docencia en Argentina de la Asociación de Mecánica Computacional de la Argentina (AMCA). Ha sido miembro y Presidente del Comité Argentino de Transferencia de Calor y Materia (CONICET). Ha sido también profesor en diferentes universidades por períodos cortos y miembro de comités asesores en universidades, en el CONICET y en otras instituciones. Es revisor de trabajos para algunas revistas internacionales. Ha sido miembro de numerosos comités organizadores y científicos en reuniones nacionales e internacionales.

Ha enseñado sobre métodos numéricos, mayormente en cursos de postgrado en el País y el exterior y es usualmente miembro externo de jurados de tesis de doctorado y maestría (más de treinta hasta ahora), ha sido par evaluador de la CONEAU en el ámbito de la Ingeniería y miembro externo de jurados para Ingeniería Nuclear (Instituto Balseiro) e Ingeniería Aeronáutica (FI-UNLP), para la selección y promoción de profesores en varias oportunidades. Ha desarrollado una intensa actividad de investigación en colaboración con investigadores de la Universidad de Pisa, en el campo particular de los códigos de sistemas para el análisis de la seguridad nuclear de instalaciones y realizado estudios sobre reactores nucleares en el País.

Ha publicado más de cien trabajos en su campo de especialización y dictado decenas de seminarios, cursos y conferencias invitados en el país y en el exterior.