

FLUIDODINÁMICA COMPUTACIONAL EN ETAPAS TEMPRANAS DEL DISEÑO DE REACTORES NUCLEARES DE INVESTIGACIÓN

COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS IN THE EARLY STAGES OF RESEARCH REACTOR DESIGN

Gustavo C. Buscaglia^a y Axel E. Larreteguy^b

^a*Centro Atómico Bariloche e Instituto Balseiro, 8400 Bariloche, Argentina,
<https://www.argentina.gob.ar/cnea>*

^b*Universidad Argentina Argentina de la Empresa (UADE), Instituto de Tecnología (INTEC), Buenos
Aires, Argentina, alarreteguy@uade.edu.ar*

Palabras clave: Gustavo C. Buscaglia

Resumen. En 1998 comencé mi tesis de doctorado bajo la dirección de Gustavo C. Buscaglia, en el Departamento de Mecánica Computacional de CNEA (MECOM). Siempre conté con su permanente orientación y asesoramiento. En 2007 partió a la Universidad de San Pablo, donde continuó su valorable contribución a la investigación científica. Un breve resumen de su trayectoria dice que fue investigador de MECOM en el Centro Atómico Bariloche y profesor del Instituto Balseiro para luego ser investigador y profesor de la Universidad de San Pablo. Hizo más de cuarenta contribuciones a congresos ENIEF/MECOM de la AMCA; publicó más de 100 trabajos en revistas internacionales, y dirigió 12 tesis de maestría y 10 de doctorado. Su reciente y temprano fallecimiento nos conmovió. Su contribución a la investigación científica permanecerá siempre y será reconocida por quienes hoy lo relevan y toman su posta. Durante mi presentación compartiré experiencias del diario vivir en el grupo MECOM de Bariloche, bajo la guía de Gustavo.

Keywords: Gustavo C. Buscaglia.

Abstract. In 1998, I began my doctoral thesis under the supervision of Gustavo C. Buscaglia at the Computational Mechanics Department of CNEA (MECOM). I always benefited from his constant guidance and advice. In 2007, he moved to the University of São Paulo, where he continued his valuable contribution to scientific research. A brief summary of his career highlights that he was a researcher at MECOM in the Bariloche Atomic Center and professor at the Balseiro Institute, later becoming a researcher and professor at the University of São Paulo. He made more than forty contributions to ENIEF/MECOM conferences of AMCA, published over 100 papers in international journals, and supervised 12 master's theses and 10 doctoral theses. His recent and untimely passing deeply moved us. His contribution to scientific research will always remain and will be recognized by those who today follow in his footsteps and carry on his legacy. During my presentation, I will share experiences of daily life in the MECOM group in Bariloche, under Gustavo's guidance.