

Dr. Ing. José Converti



El Dr. Ing. José Converti nació en 1950 y se graduó como Ing. Mecánico en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Buenos Aires en 1974, año en que comenzó su actividad profesional y al par que la de Docente Auxiliar en la citada Facultad. En 1975, motivado por el Ing. Vicién, quién fuera su Profesor de Máquinas Térmicas, obtuvo una beca del Servicio Naval de Investigación y Desarrollo y la admisión como estudiante graduado en el Massachusetts Institute of Technology (MIT), donde comenzó sus tareas de investigación en 1976. En el período 1977/81 fue “*Research Assistant*” en el Departamento de Ingeniería Mecánica y obtuvo su título de PhD en julio de 1981.

En ese año retornó a la Argentina, como miembro de la Comisión Nacional de Energía Atómica, con la misión de instalar un laboratorio de Termohidráulica (al que dirigió hasta 1999) e iniciar la actividad de investigación y desarrollo en esa área en el Centro Atómico Bariloche. Desde ese año ha desarrollado sus tareas en dicho centro, donde fue promovido a Profesor Titular en el año 1992. Ha dirigido siete tesis doctorales y veinte trabajos especiales de graduación de Ingenieros Nucleares. Fue Jefe del Departamento de Ingeniería Nuclear en el período 1984-86 y Director del Instituto Balseiro en el período 1999-2000. Ha desarrollado además otras funciones de relevancia. En 1994 obtuvo el Premio “Ernesto E. Galloni” en Ingeniería Nuclear de la Academia Nacional de Ciencias Físicas, Exactas y Naturales.

A posteriori de las actividades mencionadas, dedicó su actividad académica a organizar la Carrera Ingeniería Mecánica del Instituto Balseiro, según la modalidad imperante para la Carrera de Ingeniería Nuclear. Los primeros alumnos ingresaron al tercer año en 2002. A la fecha han egresado siete promociones de Ingenieros Mecánicos y uno ya ha obtenido su doctorado. El Dr. Converti fue un promotor clave de la formación de dicha carrera. En la misma se desempeña actualmente como docente titular en dos materias clave (mecánica del Sólido y Máquinas Térmicas e Hidráulica) y cabe dejar constancia que, a pesar de estar recientemente constituida, la carrera obtuvo su acreditación CONEAU con el grado A en 2006. Actualmente, el Dr. Converti dedica su accionar académico a la consolidación de la carrera. Su producción académica consta a la fecha de treinta publicaciones internacionales con referato, trece informes técnicos, varios asociados al reactor CAREM y más de treinta comunicaciones a congresos. Ha sido, además, director de becarios y miembro de comisiones asesoras del CONICET.