

Dr. Ing. GUSTAVO SÁNCHEZ SARMIENTO



Graduado como Licenciado en Física en 1973 y posteriormente como Doctor en Ingeniería Nuclear en el Instituto Balseiro, Bariloche, Argentina. Desde 1974 hasta 1981 sido investigador en el Centro Atómico Bariloche, CNEA, Argentina, y docente del Instituto Balseiro. Desde 1981 hasta 1987 ha sido Jefe del Departamento de Mecánica Computacional en ENACE, Argentina. Desde 1993 hasta 1996 ha sido Director del Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería, Universidad

de Buenos Aires, llegando a la categoría de Profesor Titular Plenario. También es actualmente Coordinador de Investigaciones en la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Salvador (Buenos Aires).

Al mismo tiempo se ha desempeñado como consultor privado, como CEO de su empresa KB Argentina S.R.L., habiendo desarrollado importantes proyectos para una gran cantidad de empresas e instituciones in Argentina, Brasil, Chile, Venezuela, México y en los EE.UU. (alrededor de 130 clientes, entre ellos Ternium SIDERAR, Tenaris Siderca, IAS, YPF). Ha dictado 56 cursos de postgrado y 62 conferencias invitadas in Argentina, E.E.U.U, Brasil, Chile, España, México, Polonia, Hungría y China.

Sus principales áreas de trabajo han versado sobre temas de Mecánica Computacional, habiéndose especializado en el Método de Elementos Finitos y otras técnicas numéricas de simulación computacional aplicada a varias areas industriales.

Ha publicado más de 100 artículos en revistas científicas internacionales, siendo además autor de alrededor de 370 informes técnicos y publicaciones locales. También ha presentado unos 250 trabajos en congresos y reuniones científicas, actuando en muchos de ellos como organizador y miembro de sus comisiones científicas.

En 1986 ha sido galardonado con el "Primer Premio Nacional de Ingeniería", Producción 1980-1983, por el Gobierno de Argentina, otorgándosele una pensión graciable. También ha merecido en 2002 el Premio AMCA, otorgado por la Asociación Argentina de Mecánica Computacional, en reconocimiento a su trayectoria académica, científica y professional en Argentina. En 1996 y en 2003 ha obtenido dos Becas Senior de la Comisión Fulbright para desarrollo de investigaciones en los EE.UU.

El 28 de octubre de 2014 se le ha otorgado el Premio de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, en la Categoría Consagración, por iniciativa de la Sección Ingeniería, Arquitectura y Arte de esa Academia, en forma unánime por el Jurado, como "justiciero homenaje a la significación e importancia de su vasta labor, por sí misma consagratoria". El premio es otorgado cada tres años por la Academia, y éste ha sido el primero para dicha Sección.