

GONZALO JOSÉ MORALES MONASTERIOS

Ingeniero Mecánico, Universidad Técnica de Loughborough (Reino Unido), 1956. Asociado en Artes (Física), Universidad de California en Berkeley, (EUA) 1949. Doctorado, Universidad Técnica de Viena (Austria), 1958. Ingeniero Mecánico, Universidad Central de Venezuela UCV, 1961. Reconocimiento de equivalencias en Ingeniería Metalúrgica, 1961, UCV.

Gerente Técnico, Battelle Memorial Institute, 1967-70. Presidente, Servicios Industriales Suramericanos, 1969-79. Presidente, Fábrica Nacional de Transportadoras y Montacargas, 1972-86. Miembro, Comisión de Industrias, Fedecámaras, 1970-71. Miembro, Subcomisión de Ciencia y Tecnología, Comisión para la Reforma del Estado, 1986-87. Secretario Ejecutivo, Comisión Presidencial V Centenario de Venezuela, 1997-99. Autor de proyectos y anteproyectos industriales sobre metalurgia del acero y aluminio, minería de carbón y manganeso, de refrigeración y de puertos.

Profesor, Máquinas Térmicas, Escuela Técnica Industrial ETI, 1959-74. Profesor de Estado Mayor, Escuela Superior de la Fuerza Aérea, 1959-62 y 1982, y Escuela Superior del Ejército, 1960 y 1984. Profesor: Física Aplicada y Termodinámica, Universidad Santa María USM, 1961-65. Escuela de Guerra Naval, 1961. Industrias Básicas y Proyectos Industriales, Universidad Católica Andrés Bello UCAB, 1963-65. Instituto de Altos Estudios de la Defensa Nacional, 1978 y Refrigeración y Aire Acondicionado, Universidad José María Vargas, 1993-99.

Autor de: Qué es la propulsión a chorro y las turbinas de gas, Madrid, 1952. Projectiles Dirigidos y Astronáutica, 1961 (texto). Manejo de Materiales, Universidad Nacional Abierta UNA, 1983. La combustión y teoría de la llama, 1993 y Desarrollo de la Termodinámica, 1990, Desarrollo de la Termodinámica, 2012, Hierro y Acero, génesis y desarrollo en Venezuela, 2013. 60 monografías, entre otros, los carbones de Naricual, las turbinas de gas en la vida moderna y transferencia de conocimiento y tecnología y de 20 trabajos técnicos y conferencias nacionales e internacionales.

Presidente, Cámara Venezolana Industrias de la Refrigeración VENACOR, 1967-71. Director, Fundación para el Avance de la Ciencia FUNDAVAC, 2000 a la fecha.

Presidente, Comisión de Ciencia y Tecnología, Colegio de Ingenieros de Venezuela CIV, 1985-1995. Director Alterno, Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros, 1987-92. Cruz del Ejército Venezolano, 2da Clase, 1987. Cruz de la Fuerza Aérea, 3ra Clase, 1979. Orden Andrés Bello, 1ra Clase, 1986. Orden Francisco de Miranda, 2da Clase, 1985. Premio Vicente Lecuna.

Participación en la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat:

Miembro Fundador de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, Sillón X

Presidente: 2003-05, 2005-07, 2015-17, 2017-19

Vicepresidente: 1999-01, 2001-03

Tesorero: 2011-13, 2013-15

Bibliotecario: 2009-11