

## José Martínez Escanaverino, has been distinguished with the AGMA Publication Award



José Martínez Escanaverino, Scientific Director at ABS, has been distinguished with the prestigious annual publication award by AGMA. He received this honor during the Fall Technical Meeting (FTM), held on Tuesday, October 8, 2024. This recognition highlighted his essential role in the development and publication of the ANSI/AGMA 6008-B24, Specifications for Powder Metallurgy Gears.

This standard provides comprehensive guidelines for the design, processing, and technical specifications of powder metallurgy (PM) gears, which must be agreed upon between the supplier and the purchaser. It covers various aspects, including the definition of terms, gear tooth geometry considerations, inspection recommendations, PM gear material selection, drawing specifications, heat treatment, and mechanical testing.

During the award ceremony, AGMA and its Technical Division of Standards (TDEC) emphasized the importance of technical knowledge and standards in advancing gear technology, recognizing the dedication and effort of all committee members involved in the standard's development.

Throughout his career, Professor M. Escanaverino has balanced his teaching and scientific work with a significant role as a technical pillar and reference at ABS, contributing to over 400 projects in the past ten years. His commitment to improving the industry is evident in his active participation in committees, working groups, and scientific publications within leading institutions and associations.

Specializing in systems engineering, his contributions have had a profound impact on companies, universities, and organizations in Cuba—his country of origin—as well as in Venezuela, Brazil, the Netherlands, Germany, Switzerland, Mexico, and the United States. In 2021, he was awarded Senior Membership in the prestigious IEEE, a recognition granted to only 10% of its members since the organization's founding in 1963.

At ABS, we congratulate him and are deeply proud of this new distinction, especially as it comes from such a respected and esteemed association as AGMA, in a year as significant as our company's 25th anniversary. This award undoubtedly inspires us to continue strengthening our prestige and technical credibility across all the industrial sectors in which we operate.



## José Martínez Escanaverino, reconocido con el prestigioso premio de publicación de la AGMA



José Martínez Escanaverino, director científico de ABS, ha sido distinguido con el prestigioso premio anual de publicación de AGMA. La entrega del galardón tuvo lugar el pasado martes 8 de octubre durante el Fall Technical Meeting (FTM). Este reconocimiento resalta su papel crucial en el desarrollo y la publicación de la norma ANSI/AGMA 6008-B24.

Esta norma proporciona detalles exhaustivos para el diseño, procesamiento y las especificaciones técnicas de los engranajes pulvimetalúrgicos (PM), que deben ser acordadas entre proveedor y comprador. Incluye aspectos como la definición de términos, consideraciones sobre la geometría de los dientes del engranaje, recomendaciones para la inspección y selección de materiales de engranajes PM, especificaciones de dibujo, tratamiento térmico y pruebas mecánicas.

Durante la ceremonia de entrega, AGMA y su Comité Técnico de Estándares (TDEC) subrayaron la importancia del conocimiento técnico y de los estándares en la evolución de la tecnología de engranajes, destacando la dedicación y el esfuerzo de todos los miembros de los comités involucrados en su desarrollo.

A lo largo de su trayectoria, el profesor M. Escanaverino ha combinado su labor docente y científica con un papel fundamental como pilar y referente técnico en ABS, participando en más de 400 proyectos durante los últimos diez años. Su compromiso profesional con la mejora de nuestra industria se refleja en su activa participación en comités, grupos de trabajo y publicaciones científicas en instituciones y asociaciones líderes.

Especializado en ingeniería de sistemas, su contribución ha tenido un impacto significativo en empresas, universidades y organizaciones de Cuba—su país de origen—Venezuela, Brasil, Países Bajos, Alemania, Suiza, México y Estados Unidos. En 2021, fue distinguido con la Membresía Senior del prestigioso IEEE, un reconocimiento otorgado a solo el 10% de sus miembros desde la fundación de la organización en 1963.

En ABS, le felicitamos y nos sentimos profundamente orgullosos de esta nueva distinción, especialmente por provenir de una asociación tan relevante y reconocida como AGMA, y en un año tan significativo en el que celebramos el 25 aniversario de nuestra compañía. Este premio, sin duda, nos motiva a seguir fortaleciendo nuestro prestigio y credibilidad técnica en todos los sectores industriales en los que operamos.

