

## José Martínez Escanaverino, scientific director at ABS, to be honored by AGMA for his contribution to the ANSI/AGMA 6008-B24 Standard



José Martínez Escanaverino, Scientific Director at ABS, has been awarded the prestigious annual publication award by AGMA. He will receive the award during the upcoming Fall Technical Meeting (FTM), which will be held on Tuesday, October 8, 2024, at the Hyatt Rosemont Chicago/O'Hare.

Both the AGMA Technical Division and former Chairman of the Powder Metallurgy Committee, Paul Crawford, have recognized and appreciated Escanaverino's efforts in developing the ANSI/AGMA 6008-B24 standard, "Specifications for Powder Metallurgy Gears," congratulating him on its successful publication.

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

Throughout his career, Professor M. Escanaverino has combined his academic and scientific work with a significant role as a technical pillar and reference point at ABS, participating in over 400 projects over the past ten years. His personal commitment to improving our industry is evident through his active involvement in committees, working groups, and scientific publications in 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—Venezuela, Brazil, the Netherlands, Germany, Switzerland, Mexico, and the United States. In 2021, he was honored with Senior Membership in the prestigious IEEE, a recognition awarded to only 10% of its members since the organization's founding in 1963.

At ABS, we congratulate him and feel deeply proud of this new recognition, especially as it comes from such a relevant and esteemed association as AGMA, in a year that marks the 25th anniversary of our company. This award encourages us to continue strengthening our reputation and technical credibility across all the industrial sectors in which we operate.

## José Martínez Escanaverino, director científico de ABS, será galardonado por la AGMA por su contribución a la norma ANSI/AGMA 6008-B24



José Martínez Escanaverino, director científico de ABS, ha sido distinguido con el prestigioso premio de publicación que otorga la AGMA con carácter anual. Recibirá el premio durante su próximo Fall Technical Meeting (FTM), que se celebrará el martes 8 de octubre de 2024 en el Hyatt Rosemont Chicago/O'Hare.

Tanto la División Técnica de AGMA, como el anterior presidente del Comité de Pulvimetalurgia, Paul Crawford, han reconocido y agradecido el esfuerzo de Escanaverino en la elaboración de la norma ANSI/AGMA 6008-B24, "Especificaciones para engranajes pulvimetalúrgicos", felicitándole por su exitosa publicación.

Esta norma ofrece detalles exhaustivos para el diseño, procesamiento y las especificaciones técnicas de engranajes de acero pulvimetalúrgico (PM), que deben ser acordados entre proveedor y comprador. Entre los aspectos que incorpora se incluye 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.

A lo largo de su trayectoria, el profesor M. Escanaverino ha combinado su labor docente y científica con un papel trascendente como pilar y referencia técnica en ABS, participando en más de 400 proyectos en estos diez últimos años. Su compromiso personal con la mejora de nuestra industria se refleja en su intensa participación en comités, grupos de trabajo y publicaciones científicas en las principales instituciones y asociaciones.

Especializado en ingeniería de sistemas, su contribución ha demostrado tener un impacto trascendental para 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 los 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. Sin duda, este premio nos anima a continuar fortaleciendo nuestro prestigio y credibilidad técnica en todos los sectores industriales en los que estamos presentes.