"Curriculum Vitae" (enero de 2021) de

JOSE MARIA MARTINEZ-VAL PEÑALOSA

Nacido en Ciudad Real en 1.951, es Doctor Ingeniero Industrial. Cursó sus estudios superiores en la Escuela Técnica Superior de **Ingenieros Industriales** de Madrid (UPM), graduándose como Ingeniero en 1.973 con el número 1 de su promoción, recibiendo el premio nacional de esta carrera y obteniendo el título de Doctor Ingeniero Industrial en 1.977.

Es **Catedrático de Termotecnia,** y anteriormente de **Tecnología Nuclear,** de la citada Escuela desde 1984, y fue Director desde 1991 a 1995. Ha sido Vicerrector de la U.P.M. y Vicedecano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid.

Como **Director de la Escuela**, fue fundador, junto al Rector de la Universidad, de la ***Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial***, a la que sigue vinculado como patrono y director. Su actividad profesional ha sido fundamentalmente académica e investigadora, pero atendiendo siempre a los temas profesionales. Fue **presidente de la Sociedad Nuclear Española**, presidente de las conferencias ICENES. y **presidente del Comité Científico y Técnico de EURATOM, en la Unión Europea.**

Ha publicado decenas de artículos de investigación en **revistas internacionales.** Su carpeta en *Google Scholar* o en la *Web of knowledge* contiene más de **170 publicaciones referenciadas.** (Se añade la lista de Google scholar, en su primera mitad más citada). Ha sido Investigador Principal en una docena de proyectos de la Unión Europea, así como de entidades privadas.

Fue coautor y coeditor del libro "Nuclear Fusion by Inertial Confinement: A comprehensive treatise" publicado en Estados Unidos por CRC, y editor del “Diccionario Enciclopédico de Tecnología” (Ed. Síntesis) y, en otra actividad absolutamente diferente, **fue finalista del Premio Planeta de 1.981 con la novela "Llegará tarde a Hendaya”**. Ha publicado otras tres novelas y el libro “Un empeño industrial que cambió a España”, dedicado al Sesquicentenario de la Ingeniería Industrial. Posee la Medalla de la Sociedad Nuclear Española, el Master de Oro del Fórum de Alta Dirección, la Medalla de la Universidad Politécnica de Madrid, y la **Medalla “García Cabrerizo” de Honor a la Invención**.

Es inventor de un centenar de **patentes**, mayoritariamente sobre energía solar térmica, aplicadas algunas de ellas a un prototipo promovido por la multinacional española OHL. En 2015 recibió el **premio a la Trayectoria Profesional** otorgado por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid; y en el 2020 recibió una distinción similar, por parte de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Escuela.

En octubre de 2016 tomó posesión como Académico de Número (medalla 008) de la Real Academia de Doctores de España, a lo cual renunció en octubre de 2018, por discrepancias institucionales insalvables.

Bibliografía
Índice h=35 en
http://scholar.google.com/citations?user=WoQSGKEAAAAJ