

NECROLÓGICA

JOSE ANTONIO PERO-SANZ
ELORZ

MAESTRO DE LA METALURGIA



El día 19 de enero ha fallecido, a consecuencia de una grave neumonía, el profesor José Antonio Pero-Sanz Elorz. Nació en Bilbao el 12.IV.1934. Ingeniero Industrial por la Universidad de Barcelona con Premio Nacional Fin de Carrera, se graduó en «Métallurgie Speciale», becado por el Ministère des Affaires Etrangères, en la Facultad de Ciencias de París-Orsay y en el Institut des Sciences et Techniques Nucleaires de Saclay. Doctor en Ingeniería por la Universidad de Barcelona. Desempeñó su labor docente e investigadora en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona, en la ETS de San Sebastián, de la que fue Director del Departamento de Metalurgia, a la que vez que dirigía el Centro de Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa. Catedrático en la ETS de Ingenieros de Minas de Oviedo (1971) y, a partir de 1979, en la ETSI de Minas de Madrid hasta su jubilación.

Socio Fundador de la «International Metallographic Society» de USA y único español «Membre d'honneur» de la «Société Française de Métallurgie et des Matériaux».

Sus trabajos se centraron en la correlación propiedades/estructura de materiales metálicos: texturas y difracción R-X en aceros, recristalización, superplasticidad, corrosión, etc. Autor de más de trescientos informes técnicos sobre metalotecnia para más de un centenar de empresas, las aportaciones del Prof. Pero-Sanz tienden un puente entre el

mundo de la investigación científica y el de las aplicaciones industriales.

Ha publicado cinco libros, entre los que destacan: «Materiales Metálicos» y «Ciencia e Ingeniería de Materiales», con numerosas ediciones y premios, más de ciento cincuenta artículos en revistas de su especialidad y medio centenar de comunicaciones y conferencias plenarias en congresos

Conoció el Opus Dei en la residencia Abando de Bilbao en los años cuarenta del siglo pasado y se sintió atraído por el espíritu cristiano de santificación del trabajo en medio del mundo predicado por San Josemaría Escrivá de Balaguer, al que conoció personalmente, y pidió la admisión en esta institución de la Iglesia Católica en 1950.

El profesor Pero-Sanz siempre entendió su vida y su trabajo como un servicio a la sociedad, procurando con el rigor científico de sus investigaciones, asesorar a las industrias para que mejoraran en sus productos. Desde sus inicios como docente, el prof. Pero-Sanz procuró rodearse de un amplio grupo de jóvenes colaboradores, dirigiendo sus trabajos y tesis doctorales, sin importarles dedicarles tiempo, energías y atención, y destacarles y promoverles como profesores en varias Escuelas de Ingeniería.

Francisco Menéndez García. Profesor Titular de la ETS de Ingenieros de Minas, de Madrid