

Raquel González Arrabal:



**Delegada del Director para Empresas de la
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Profesora del Departamento de Ingeniería de la Energía**

Catedrática en Ingeniería Nuclear de la Universidad Politécnica de Madrid.

Raquel realizó su tesis doctoral en el Instituto Atómico de la Universidad Técnica de Viena, donde posteriormente realizó su primer postdoc. Antes de su incorporación a la UPM Raquel trabajó como investigadora postdoctoral en la Universidad Autónoma de Madrid, como técnico doctor en el Parque Científico de Madrid y como Investigadora Juan de la Cierva en el Instituto de Microelectrónica de Madrid perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas. En 2009 se incorporó como Profesora Contratada Doctora (13) en el Instituto de Fusión Nuclear Guillermo Velarde de la UPM (IFN-GV/UPM), donde en el 2020 ganó su plaza como Profesora Titular de la UPM en el marco de excelencia de profesorado y en 2024 la Catedra en Ingeniería Nuclear.

Desde el 2020 es subdirectora del IFN-GV/UPM y en el 2023 se incorporó al equipo de dirección de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII/UPM) como Delegada del Director para relaciones con empresas.

Su labor investigadora en los últimos años se centra en el estudio de materiales más resistentes para trabajar en condiciones extremas (altos flujos de radiación, cargas térmicas y corrosión por metal líquido) orientándose fundamentalmente al desarrollo de estos materiales para los futuros reactores de fusión nuclear.

Raquel ha publicado más de 76 artículos en revistas indexadas con alto impacto. Ha participado en más de 100 conferencias internacionales en las que ha dado 40 conferencias orales, 19 invitadas y 5 key notes. Ha sido miembro del Comité Científico de 13 congresos internacionales, del Comité Organizador de 2 de ellos y la directora del Programa Técnico de uno de ellos. Ha participado en 31 proyectos de investigación con financiación tanto pública como privada, 13 de ellos internacionales, liderando 2 internacionales, 4 nacionales y uno regional. Actualmente tiene 4 sexenios de investigación y es revisora habitual de numerosas revistas internacionales.

Desde el año 2021 participa y forma parte del Comité de Gestión de la Comunidad “Advanced Materials for a Sustainable Future” de la Universidad Europea EELISA.