

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Isabel Pérez Grande es Catedrática de Universidad del área de Ingeniería Aeroespacial en el Departamento de Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial de Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la Universidad Politécnica de Madrid. Es Subdirectora de Investigación y Doctorado de dicha Escuela y Coordinadora del Área de Investigación Espacial de la Agencia Estatal de Investigación, dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación. Recientemente ha sido nombrada candidata para incorporarse a la nueva Agencia Espacial Española como Directora de Ciencia, Tecnología e Innovación. Con anterioridad ha sido miembro del Physical Sciences Working Group de la Agencia Espacial Europea (ESA).

Su área de especialización se centra en el Control Térmico Espacial. Ha participado en el diseño de instrumentación científica embarcada de numerosas misiones espaciales. Entre ellas se puede destacar su responsabilidad como ingeniera térmica del instrumento PHI para la misión Solar Orbiter de la ESA, actualmente en fase de operaciones. Ha sido responsable de más de 20 proyectos obtenidos en convocatorias competitivas y más de 30 contratos con empresas. Ha dirigido 9 tesis doctorales y su producción científica abarca más de 60 artículos publicados en revistas internacionales de prestigio y la presentación de más de 50 trabajos en congresos o conferencias.