



MARÍA ARANTZAZU FRAILE REY

Licenciada en Ciencias Físicas y Doctora en Educación.

Inició su carrera profesional en el año 1988 en Telettra España, más tarde Alcatel, dentro del departamento de Nuevas Tecnologías asumiendo la creación y puesta en marcha del laboratorio de I+D en materiales tecnología de capa fina.

Comienza su carrera docente como profesor asociado del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Alcalá en el año 2010, impartiendo clase en el Grado de Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación; asignatura de Cálculo II.

Al abandonar Alcatel se incorpora como profesor Visitante a tiempo completo del departamento de matemáticas y pasa a impartir su docencia en la Facultad de Educación en los Grados de Magisterio en Educación Primaria y el doble Grado de Humanidades y Magisterio en Educación Primaria, en las asignaturas de Matemáticas II y Didáctica de las Matemáticas.

Se incorpora al programa de doctorado del departamento de Educación y desarrolla su tesis doctoral con centros educativos públicos de la provincia de Guadalajara sobre resolución de problemas matemáticos y que es el embrión de este proyecto.

Ha impartido números cursos de formación del profesorado, entre los que destacan el curso de verano de la UAH «Más ideas, menos cuentas». Los cursos de Pasantía Matemática del Gobierno de Chile (2015) y la formación asociada al proyecto SM-UAH «Aula de Matemáticas Activas» (Piensa Infinito-Matemáticas-Metodología Singapur)

Es miembro del equipo decanal de la Facultad de Educación donde entre otras tareas desempeña las de coordinadora de Erasmus y Programas de intercambio de la Facultad de Educación.