

BIO. Amaia Méndez Zorrilla



Se graduó en 2001 como Ingeniera de Telecomunicaciones por la Universidad de Deusto, y posteriormente realizó un Máster en Gestión de Sistemas y Redes en la misma universidad.

Su tesis doctoral, defendida en 2012: *Algoritmo de parametrización de imágenes estroboscópicas de cuerdas vocales*, versó entorno al procesado de imágenes médicas, concretamente desarrollando algoritmos para el diagnóstico de patologías a partir de imágenes estroboscópicas de cuerdas vocales.

Desde el inicio de su carrera profesional ha mostrado un gran interés en conjugar la ingeniería con la salud y el bienestar, y en esa línea, ha seguido trabajando desde entonces.

Sus inquietudes le han llevado a realizar distintas estancias internacionales de investigación, destacando su estancia en la Dublin City University (DCU) y en el University Medical Center Groningen (UMCG) en Holanda.

Actualmente, es profesora Titular de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Deusto.

Ha participado en numerosos proyectos regionales, nacionales y europeos en el ámbito de la educación, salud, calidad de vida y envejecimiento activo, integrando tecnologías de última generación a la vida diaria.

Destaca la participación del grupo de investigación al que pertenece ([eVida](#)) en proyectos de Ambient Assisted Living. La pandemia sorprendió durante el pilotaje de uno de ellos, DAPAS (Deploying AAL Packages at Scale), mediante el cual se pudo observar la importancia de la tecnología y las comunicaciones para mantener el rendimiento cognitivo de las personas mayores.

Ahora mismo está interesada en estudiar el impacto que la actividad física y la nutrición tiene en la calidad de vida de las personas, con independencia de su edad y sexo.

A nivel personal le encanta viajar y disfrutar de la buena gastronomía con sus amistades.