



Candidato a Delegado del Rector para la Dirección Tecnológica. José Luis Hernández Ramos



j Luis.hernandez@um.es

Perfil con una sólida especialización en transformación digital, IA y ciberseguridad, y una amplia experiencia en el ámbito europeo. Aporta visión estratégica, conocimiento técnico y capacidad de coordinación para liderar la gobernanza tecnológica, el comité de IA y la digitalización de la UMU.

Profesor Permanente Laboral de Ingeniería Telemática en la UMU, adscrito al Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones. He sido beneficiario de una beca postdoctoral Marie Skłodowska-Curie, y entre 2018 y 2023 trabajé como Oficial Científico en la Comisión Europea (DG JRC), participando en iniciativas europeas de referencia en ciberseguridad. Cuento con un sexenio de investigación reconocido.

He desarrollado actividad docente en el ámbito de la Ingeniería Informática y la Ciberseguridad, principalmente en el Grado en Ingeniería Informática y en el Máster en Ciberseguridad de la UMU. Mi trayectoria incluye la tutorización y codirección de trabajos académicos, incluyendo numerosos TFG, TFM y tesis doctorales, entre los que destaca una tesis galardonada con el premio a la mejor tesis doctoral en ciberseguridad por la Red Española de Excelencia en Investigación en Ciberseguridad en 2021. Asimismo, he participado en proyectos de innovación docente orientados a la mejora de la enseñanza en estas áreas. Mi investigación se centra en la intersección entre IA y ciberseguridad. He coeditado un libro, soy coautor de más de 60 publicaciones de investigación, y he participado en proyectos competitivos europeos. Mi actividad combina investigación y transferencia, con resultados aplicables en forma de informes técnicos y desarrollos de software. Durante mi etapa en la Comisión Europea, contribuí a la creación de la taxonomía de ciberseguridad de la UE, así como al análisis de estándares y prácticas del sector en relación con el cumplimiento de requisitos regulatorios. También participé en tareas de coordinación y evaluación de iniciativas piloto europeas y en la elaboración de informes sobre ciberseguridad en ámbitos como el transporte inteligente y tecnologías digitales estratégicas, colaborando con ENISA y la Alliance for the Internet of Things Innovation (AIO-TI). He realizado diversas estancias de investigación y he obtenido financiación competitiva, incluyendo la Beca Leonardo de la Fundación BBVA y la ayuda de "Consolidación Investigadora" de la AEI.

He acumulado experiencia en coordinación, seguimiento y evaluación de iniciativas europeas, trabajando con equipos multidisciplinares y con diferentes actores. He contribuido a actividades vinculadas a gobernanza tecnológica y estandarización en ciberseguridad, incluyendo mi participación como experto en el marco de iniciativas europeas orientadas a estandarización y buenas prácticas. Además, fui seleccionado por la Oficina de Ciencia y Tecnología del Congreso de los Diputados como experto para un informe sobre ciberseguridad en el marco del proceso de creación de la Oficina C. Asimismo, he sido experto evaluador para organismos europeos y agencias nacionales de investigación. En 2025 fui seleccionado como experto para estudios de la Comisión Europea (DG CNECT) sobre tecnologías digitales emergentes y críticas con horizonte 2028-204