

Secretario Suplente: D. Santiago Sánchez-Huerta Cervera

Cargo actual Técnico N26 en la Subdirección de Protección Radiológica Operacional

Titulación: Ingeniero Industrial, Máster en Ciencia y Tecnología Nuclear y Doctor en Ciencia y Tecnología Nuclear por la Universidad Politécnica de Madrid.

Cuerpo/Escala Superior del Cuerpo Técnico de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica del CSN.

Experiencia profesional:

Funcionario del CSN desde el año 2018, en el Área de Inspección de Instalaciones Radiactivas de la Subdirección de PR Operacional. En los últimos años ha venido colaborando en calidad de secretario en grupos de trabajo del Foro de PR en el sector industrial (Foro de la industria), en concreto en los grupos de trabajo sobre mejora de los sistemas de seguridad en búnkeres de radiografiado y el grupo de trabajo sobre cultura de seguridad en el ámbito de la gammagrafía industrial. Participación en una colaboración en los años 2021 y 2022 con el organismo regulador francés (ASN) para el desarrollo de inspecciones cruzadas en Francia y España. Con tal motivo colabora también en el grupo de trabajo de HERCA dedicado a inspecciones cruzadas. Asimismo, desde el año 2024 viene participando como experto en un grupo de trabajo del OIEA para el desarrollo de una Guía de Seguridad sobre Experiencia Reguladora.

Realización de la tesis doctoral en el Grupo de Física de Reactores del Departamento de Ingeniería Nuclear de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid (UPM) sobre la cuantificación de incertidumbres en cálculos neutrónicos, en el ámbito de la simulación computacional en reactores PWR. Publicación de seis artículos, dos de ellos como primer autor, en revistas internacionales del Journal Citation Reports (JCR). Participación en los proyectos internacionales de investigación NURESAFE (Nuclear Reactor Safety Simulation Platform), de la Comisión Europea, y el Benchmark UAM (Uncertainty Analysis in Modelling) organizado por la NEA. Ponente en diferentes congresos técnicos nacionales e internacionales. Colaborador docente en diferentes asignaturas del Grado de Tecnologías Industriales, Grado de Ingeniero de la Energía y Máster en Ciencia y Tecnología Nuclear con más de 40 horas de clase. Co-dirección de trabajos fin de grado.