

Referencia: TR-137-2025	Carácter nacional o internacional del proyecto: internacional	
Línea estratégica de I+D+i principal: Innovación pública en el sector nuclear.		
Título de proyecto	Entidad/es Investigadora/s Colaboradora/s	Año inicio-finalización previsto
PROYECTO INTERNACIONAL REGLAB SOBRE INNOVACIÓN EN REGULACIÓN NUCLEAR	NEA/OECD	2025-2027
DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<p>El proyecto internacional REGLAB es un “Joint Project” de la NEA/OECD que busca establecer un entorno regulatorio internacional para superar algunas de las barreras a la innovación relacionada con la Inteligencia Artificial (IA). Estará coordinado con el OIEA a través de su plataforma ISOP (Red Internacional sobre Innovación para dar apoyo a centrales nucleares en operación).</p> <p>El objetivo fundamental de este proyecto internacional es el desarrollo de recomendaciones que permitan eliminar las potenciales barreras para la innovación e implantación de nuevas tecnologías, y al mismo tiempo mantener los niveles de adecuados de seguridad, seguridad física, salvaguardias y medioambientales, de acuerdo con los estándares aplicados en seguridad nuclear y protección radiológica.</p> <p>El proyecto se subdivide en ensayos específicos (<i>RegLabs</i>), que tratan temas concretos. Estos ejercicios controlados emplean laboratorios de pruebas (<i>sandbox</i>), enfocados cada uno de ellos a algún aspecto o tema regulador de seguridad nuclear y protección radiológica. Los diferentes participantes pueden poner a prueba diferentes tecnologías para conocer y abordar aspectos reguladores: guías, estándares, procedimientos, etc. que permitan identificar y reducir el riesgo del uso de las nuevas tecnologías.</p> <p>El CSNI (<i>Committee on the Safety of Nuclear Installations</i>) de la NEA/OECD proporciona un marco de cooperación internacional para el desarrollo de proyectos de interés común, buscando sinergias y poniendo conocimiento experto a disposición.</p>		