

NOTICIAS DESTACADAS

- **El consejero Javier Dies participa en la 55ª reunión de la Comisión de Normativa de Seguridad del Organismo Internacional de Energía Atómica en Viena.** Durante las jornadas, celebradas en Viena entre los días 28 a 30 de mayo, los miembros designados de la Comisión han abordado los diferentes puntos de la agenda, siempre relacionados con la normativa de seguridad nuclear y protección radiológica del OIEA. [...]. [LEER MÁS \[+\]](#)



- **Korea Eureka Day 2024** Los próximos días 13 y 14 de junio se va a celebrar el Eureka Global Innovation Summit (GIS) 2024 [...]. [LEER MÁS \[+\]](#)



- **Desarrollo del curso “Reprocesamiento y reciclaje del combustible nuclear gastado: una oportunidad de generación de energía segura y sostenible” en la Universitat Politècnica de València (UPV)** El curso ha sido impartido por la Profesora Claubia Pereira, catedrática de Ingeniería Nuclear de la Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte Brasil. [...]. [LEER MÁS \[+\]](#)



AGENDA

- **13 - 14 de junio:** Korea Eureka Day 2024 [\[LEER MÁS\]](#)
- **17 de junio:** 1^{er} Workshop ATF-ESPAÑA [\[LEER MÁS\]](#)
- **18 de junio:** 10ª Jornada técnica de Camp-España. [\[LEER MÁS\]](#)

TOMÁS LOZANO



Director General de IBERDROLA Generación Nuclear

La innovación se considera un factor estratégico en IBERDROLA grupo, ya que garantiza la sostenibilidad, eficiencia y competitividad de la empresa. Según la clasificación de la Comisión Europea, IBERDROLA es la empresa privada del sector energético con la mayor inversión en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) a nivel mundial.

En IBERDROLA GENERACIÓN NUCLEAR, la gestión de la innovación está estructurada y sistematizada, lo que permite detectar, analizar e integrar mejoras operativas y de seguridad relevantes en nuestros activos. De forma constante, se lanzan proyectos de I+D que en ocasiones resultan en mejoras de procesos y/o modificaciones de diseño. Además, se mantienen diversas colaboraciones, como la participación en CEIDEN, o con Universidades para permanecer activos en el campo de la investigación primaria e impulsar el desarrollo formativo práctico de los estudiantes universitarios, con un enfoque especial en el área del combustible nuclear (por ejemplo, desarrollo de modelos de simulación de barras de control o códigos para el estudio de la evolución de transitorios operacionales de planta).

En el ámbito internacional, se trabaja dentro de diversos grupos de trabajo en varias iniciativas de investigación. Ejemplos de ello, son la colaboración con EPRI, con los grupos de propietarios de los tecnólogos (PWROG-BWROG), o con ENISS (European Nuclear Installation Safety Standards) en la definición e integración de metodologías para integrar el riesgo en la toma de decisiones.

En IBERDROLA fomentamos la transformación digital en áreas que generan valor, ya sea mediante la mejora de procesos y productividad, o a través del incremento de la seguridad y eficiencia de nuestros activos. Algunos ejemplos de proyectos de innovación que se están implementando son los siguientes:

- Proyecto COATI: Esta herramienta se ha desarrollado para la gestión y optimización del inventario de elementos combustibles de la central de Cofrentes.
- Proyecto PROSA: Se trata de una herramienta innovadora para la gestión integrada de la planificación de procesos y evaluación de riesgos en centrales nucleares.
- Digitalización del Workmanagement: Procesos de Trabajo de Mantenimiento e Ingeniería
- Monitorización en tiempo real: del comportamiento de una serie de equipos y sistemas para mejorar la fiabilidad de las centrales, detectando tempranamente desviaciones mediante la técnica de “machine learning”.