



NOTA DE PRENSA
21 de Junio, 2023

Nueva colaboración europea de ingeniería nuclear para apoyar a EDF

Assystem, IDOM y VUJE colaboran y crean NUCEAL para apoyar a EDF en proyectos europeos

Con IDOM y VUJE como socios, Assystem lidera NUCEAL (*NUC*lear *E*ngineering *A*lliance), una nueva *joint-venture* constituida por empresas de ingeniería nuclear para apoyar el desarrollo de los proyectos de EDF en la Unión Europea. El anuncio de la Joint Venture tuvo lugar en Lyon (Francia), en presencia de Agnès Pannier-Runacher, Ministra francesa de Transición Energética.

NUCEAL tiene como objetivo acompañar a EDF en sus proyectos europeos, en las distintas tecnologías que EDF propone a sus clientes: EPR2, EPR 1200 o Nuward.

Con más de 12 000 empleados en la UE, y con un gran conocimiento del sector nuclear en toda la UE, NUCEAL dispone de las competencias clave y de los equipos organizados en todas las zonas geográficas implicadas y podrá poner su experiencia global y local al servicio de EDF.

El objetivo de NUCEAL es apoyar los numerosos programas nucleares desarrollados o por desarrollar de EDF en la UE. También se estudiará la posibilidad de apoyar los programas de EDF en el Reino Unido.

EDF está desarrollando grandes proyectos de centrales nucleares, en Francia, en el Reino Unido y eventualmente en otros países europeos como Polonia, la República Checa o los Países Bajos, entre otros. La realización de estos programas requerirá un fuerte apoyo de ingeniería en cada país para garantizar los recursos y la experiencia necesarios para producir energía nuclear al ritmo y a la escala requeridos. Para el desarrollo de su SMR NUWARD, que cada vez tiene más interés en algunos países, EDF necesitará una cadena de suministro europea que garantice la integración local, así como la gestión de los requisitos reglamentarios específicos de cada país.

Cada empresa aporta su especialidad a la *Joint Venture*. Assystem lleva más de 55 años realizando programas nucleares y ha participado en el diseño, la construcción y la puesta en marcha de centrales en Francia, Turquía, Finlandia, China y los Emiratos Árabes Unidos. Su oferta digital para proyectos complejos está consolidada y ya está aportando eficiencia a los programas de energía nuclear actuales. IDOM también cuenta con sólidas capacidades y experiencia en todo el ciclo de vida de la energía nuclear y la generación de electricidad, entre otros, desarrollando proyectos en 125 países (32 en el sector nuclear) durante los últimos 65 años. VUJE aporta un experimentado equipo de expertos técnicos con experiencia en el desarrollo de energía nuclear en Europa Central y Oriental y capacidad en ingeniería de transmisión y distribución.

Assystem representa una participación del 60% en la *JV*, mientras que IDOM y VUJE tienen una participación del 20%, respectivamente. Su colaboración se centra en la prestación de servicios y equipos altamente compatibles que aportan años de experiencia acumulada en la construcción de nuevos reactores nucleares civiles.

Thomas Branche, Vicepresidente Senior de Ingeniería de Assystem, ha declarado: "Una de las condiciones del éxito de los numerosos proyectos nucleares que EDF tiene en Europa es la disponibilidad de una sólida cadena de suministro europea. La creación de NUCEAL es un hito importante para el éxito de estos programas. Esta *JV* está diseñada para acelerar este proceso y presentar una sólida alianza de ingeniería a nuestro cliente, ayudándole a movilizarse rápidamente y ofreciendo garantías a los países recién llegados de que contarán con socios de ingeniería líderes en la industria para entregar sus centrales a tiempo y dentro del presupuesto, y con ello, contribuir a la aceleración de su transición energética."

"IDOM está encantado de participar en esta Alianza Europea", dijo Oscar Larrosa, Director General de Nuclear Services en IDOM. "Es un placer trabajar conjuntamente con miembros clave y ampliamente reconocidos de la industria nuclear, para hacer frente al actual desafío energético global mediante el despliegue de la tecnología nuclear en Europa y contribuir a descarbonizar la economía del futuro de una manera segura y limpia". IDOM se complace en apoyar a la Alianza de Ingeniería con sus capacidades y conocimientos adquiridos gracias a la amplia cartera de proyectos realizados en todo el mundo.

"Estamos orgullosos de formar parte de la solución europea para la implantación de SMRs y tecnologías nucleares avanzadas. Esta *JV* nos permitirá aprovechar nuestra experiencia en el campo de la finalización y puesta en servicio de nuevas fuentes nucleares. Nuestra ambición común es convertirnos en un importante proveedor de servicios de ingeniería y, especialmente, de seguridad nuclear para las centrales nucleares de nueva construcción", ha declarado Andrej Ziarovsky, Director de Desarrollo y Operaciones Internacionales de VUJE.

SOBRE ASSYSTEM

Assystem es una empresa internacional independiente con una misión principal: acelerar la transición energética en todo el mundo. Con más de 55 años de experiencia en sectores altamente regulados con estrictas restricciones de seguridad y protección, el Grupo ofrece servicios de ingeniería, técnicos y de gestión de programas, así como soluciones y servicios digitales para optimizar el rendimiento de activos de infraestructuras complejas a lo largo de su ciclo de vida.

En sus 12 países de actividad, los 6.500 expertos de Assystem apoyan la transición energética. Para lograr un suministro energético asequible y bajo en carbono, Assystem está comprometida con el desarrollo de la electricidad descarbonizada (nuclear, renovables y redes eléctricas) y el hidrógeno limpio. El Grupo también está ayudando a impulsar el uso de electricidad descarbonizada en sectores industriales como el transporte. Assystem ocupa actualmente el segundo puesto a nivel mundial entre los grupos independientes de ingeniería nuclear.

Para más información visite www.assystem.com

Siga Assystem en Twitter: [@Assystem](https://twitter.com/Assystem)

CONTACTO

Anne-Charlotte Dagorn
Communications & Marketing Director
Assystem
+33 6 83 03 70 29
acdagorn@assystem.com

SOBRE IDOM

IDOM es una empresa independiente, propiedad de sus empleados, que desarrolla proyectos en más de 125 países con más de 5.000 profesionales. IDOM participa en algunos de los proyectos más avanzados e innovadores del mundo en los campos de generación de energía, infraestructuras, arquitectura, consultoría y servicios nucleares, aportando un claro valor añadido a sus clientes.

En concreto, IDOM Nuclear Services (NS) está presente en más de 32 países, trabajando a lo largo de todo el ciclo de vida de la energía nuclear y la investigación. IDOM participa no sólo en proyectos de fisión, sino también en proyectos de fusión como el ITER, así como en proyectos de reactores de investigación y medicina nuclear.

Los servicios profesionales que ofrece IDOM NS abarcan la mayor parte de las actividades de ingeniería tecnológica e industrial asociadas a una instalación nuclear, desde los estudios iniciales del emplazamiento, la ingeniería básica y conceptual hasta el diseño detallado, la construcción y el desmantelamiento.

Para más información visite www.idom.com

CONTACTO

David Fernández Gallardo
Nuclear Business Development Director
IDOM Consulting, Engineering Architecture SAU
david.fernandez@idom.com

SOBRE VUJE

VUJE es una sociedad anónima privada que actúa en el mercado nuclear desde hace más de 46 años. Conocida históricamente como "*Nuclear Power Plant Research Institute*", desde 1977 VUJE ha sido la piedra angular de la adopción, construcción y desarrollo de la generación de energía nuclear en Europa Central y Oriental.

Más de mil expertos cualificados del grupo, dos tercios de los cuales tienen formación universitaria/académica, prestan servicios de I+D e ingeniería, además de ejecutar proyectos integrales llave en mano, desde la documentación inicial hasta las pruebas finales. VUJE es una autoridad respetada y reconocida con múltiples logros internacionales demostrados.

VUJE es líder del mercado en el ámbito de la seguridad y la ingeniería nucleares, así como en la construcción y el diagnóstico de los sistemas de transmisión y distribución de muy alta tensión.

Para más información visite www.vuje.sk

CONTACTO

Andrej Ziarovsky
Director for Development and International Operations
VUJE, a. s.
andrej.ziarovsky@vuje.sk