



## **JORNADA TÉCNICA SOBRE LA CALIDAD EN LAS INSTALACIONES NUCLEARES**

- **Se ha celebrado en el salón de actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia con la participación de más de 80 expertos del sector nuclear**
- **La Sociedad Nuclear Española considera que los programas de garantía de la calidad de las instalaciones nucleares son una pieza clave para la operación segura y a largo plazo de las centrales nucleares.**

**Madrid, 13 de abril de 2016.** Hoy se ha celebrado en Valencia la Jornada Técnica anual de la Sociedad Nuclear Española con el título: “Calidad en las Instalaciones Nucleares” en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia (ETSIIV). Esta jornada ha contado con la colaboración de empresas del sector, AREVA, EMPRESARIOS AGRUPADOS, NUCLEONOVA, TECNATOM y la propia UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA.

En este evento se han dado cita más de 80 expertos en la materia procedentes de las centrales nucleares españolas, compañías eléctricas, organismo regulador, organizaciones del sector nuclear, tecnólogos, ingenierías, empresas de servicios, suministradores de equipos, laboratorios de ensayo, centros de investigación, etc. que configuran parte del sector nuclear español que, en su conjunto, viene proporcionando cerca de 30.000 puestos de trabajo entre directo e indirecto, a tiempo completo y de alta cualificación técnica.

El objetivo de la jornada ha sido analizar los mecanismos para garantizar la calidad de la gestión en todos los procesos, la calidad en las modificaciones de diseño y mejoras de las instalaciones, la supervisión de la calidad en la fabricación de equipos y componentes a utilizar en las instalaciones nucleares, los requisitos de evaluación de los suministradores y la supervisión continua por parte de la autoridad reguladora, el Consejo de Seguridad Nuclear.

El proceso de mejora continua de las instalaciones nucleares requiere de unos niveles de calidad garantizados en todo el proceso de mantenimiento, que permitan durante el paso de los años, que dichas instalaciones sigan mejorando su nivel de seguridad y fiabilidad. Este proceso también garantiza la operación segura y fiable a largo plazo de las centrales nucleares.

La producción de electricidad de origen nuclear ha sido, por sexto año consecutivo, la principal contribuidora de la cesta energética de España con un 20,3%. Según datos de un estudio realizado por PWC a petición del Foro Nuclear, el sector nuclear aporta al PIB de nuestro país **2.781 millones de €**, que equivale al 75% de la aportación al PIB del sector del transporte aéreo, y una contribución tributaria del orden de **1.150 millones de €**.

La energía nuclear no emite gases de efecto invernadero y es respetuosa con el medioambiente, es por ello que debe formar parte de la cesta energética del país para llevar a cabo los acuerdos de COP21. Las ventajas del funcionamiento desde los 40 hasta los 60 años supondría para España: **producir 1.200.000 millones de kWh** (equivalente al consumo eléctrico de todo el país durante 4 años), lo que constituye un elemento dinamizador de la economía y el empleo del país, evitar la emisión de más **de 800 millones de Tn CO2** a la atmósfera y reducir la dependencia energética exterior (petróleo y gas).

En España, las centrales nucleares han seguido el mismo proceso de actualización tecnológica, con un esfuerzo inversor y en I+D+i en los últimos años que supera los 40 millones de € por reactor y año. Este dato confirma la puesta al día y su capacidad técnica para operar hasta los 60 años y precisa de una garantía de calidad de todo el proceso.

La Sociedad Nuclear Española impulsa estos encuentros ya que considera que estos foros de profesionales del sector son una herramienta que potencia la mejora continua y, con ello, la operación segura, fiable y a largo plazo de las instalaciones nucleares.

*La Sociedad Nuclear Española (SNE), es una asociación sin ánimo de lucro, constituida en 1974 y compuesta por unos 1.000 profesionales e instituciones, con el objetivo de promover el conocimiento y la difusión de la ciencia y la tecnología nuclear*

## Contacto:

### Eugeni Vives

Portavoz de la Sociedad Nuclear Española

Teléfono: 608 91 24 64.

Correo electrónico [comunicacion@sne.es](mailto:comunicacion@sne.es)



Mesa inauguración de izquierda a derecha:

Jorge García Serra, Director de la ETSII de Valencia; José Antonio Gago, Vicepresidente de la SNE; Juan Bros, Presidente de la Comisión Técnica de la SNE; Juan Antonio Muñoz, Coordinador de la Jornada