

CONCURSO INNOVATOM

NUCLEAR SOLUTIONS FOR GLOBAL
CHALLENGES: DESIGNED BY YOUTH

¡Inscríbete antes del 20 de febrero!

Las nuevas generaciones están redefiniendo la forma en que la ciencia y la tecnología pueden contribuir a un futuro más **sostenible, seguro y resiliente**. En un mundo marcado por desafíos globales complejos como el cambio climático, la seguridad energética o el acceso al agua o la alimentación, resulta imprescindible impulsar soluciones innovadoras, basadas en el conocimiento y la tecnología

En este contexto, la **energía nuclear y sus múltiples aplicaciones** ofrecen herramientas clave para avanzar hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas. La edición 2026 de Innovatom, bajo el lema “Nuclear Solutions for Global Challenges: Designed by You(th)”, invita a estudiantes y jóvenes profesionales a imaginar y diseñar soluciones nucleares que respondan a estos retos desde una perspectiva creativa, interdisciplinaria y orientada al impacto.

Los participantes podrán presentar proyectos en **ámbitos muy diversos** de la ciencia y la tecnología nuclear, abordando retos globales desde enfoques técnicos, científicos, sociales o industriales. Las propuestas podrán apoyarse, cuando resulte pertinente, en herramientas de transformación digital como la inteligencia artificial o el análisis de datos para mejorar la seguridad, la eficiencia o la sostenibilidad de las soluciones planteadas, sin que ello limite el alcance del proyecto. Los proyectos podrán centrarse, entre otros, en la producción de energía limpia, la medicina y la salud, la gestión del agua y los alimentos, la industria o el desarrollo de nuevas aplicaciones nucleares, poniendo en valor el papel de la innovación nuclear impulsada por la juventud en la **construcción de un futuro más inclusivo, resiliente y sostenible**.

Concurso

Innovatom corresponde a la fase nacional de I4N, un concurso anual organizado simultáneamente en distintos países europeos bajo la coordinación de European Nuclear Society - Young Generation Network (ENS-YGN). El concurso busca fomentar la creatividad y el talento de los jóvenes europeos en la generación de soluciones innovadoras basadas en la energía nuclear.

Fases del concurso

- **Fase nacional (Innovatom):** Cada país organiza su concurso, con su propio formato, entregables y Tribunal, seleccionando un equipo ganador que representará al país en la final europea.
- **Final europea (I4N):** Los equipos ganadores nacionales competirán en la final europea, que se celebrará en Edimburgo (Escocia) el 11 de junio de 2026.

Los criterios de evaluación son comunes en todos los países para garantizar equidad en la competición.

Requisitos de participación

- Dirigido a estudiantes y jóvenes profesionales menores de 35 años en el momento de la inscripción a este concurso.
- Equipos de 2 a 4 personas, con un líder designado.
- Los miembros de los equipos no podrán presentar ideas, proyectos o propuestas que estén siendo desarrolladas, explotadas o promovidas por organizaciones en las que trabajen, hayan trabajado recientemente o tengan previsto incorporarse, ni aquellas en las que exista un interés comercial directo (incluyendo potencial registro o explotación mediante patentes u otros derechos de propiedad industrial).
- No se permitirá la presentación de una misma idea, proyecto o propuesta en más de una fase nacional del concurso, directa o indirectamente, independientemente de la composición del equipo. Cada propuesta deberá ser original y presentarse exclusivamente en una única fase nacional de I4N.

- La organización podrá solicitar aclaraciones para verificar el cumplimiento de cualquiera de estos requisitos y, en caso de incumplimiento, podrá excluir la candidatura completa del equipo.
- Inscripción mediante correo electrónico a innovatom@jovenesnucleares.org, incluyendo:
 - Nombre completo, afiliación y correo de contacto de cada integrante.
 - Número de teléfono del líder del equipo.
 - Nombre del equipo

Fecha límite de inscripción: 20 de febrero de 2026. Todos los equipos recibirán un correo de validación de inscripción para poder continuar con la participación.

Entregables y metodología

- **Dossier escrito**
 - Máximo 4 páginas (sin contar portada, índice y referencias).
 - Puede redactarse en inglés o en español.
 - Fecha límite de envío: 12 de abril de 2026.

2. Presentación oral

- Exposición de hasta 8 minutos ante el Tribunal.
- Se llevará a cabo en inglés.
- Fecha: 13 y 14 de abril de 2026.
- Lugar: C/ Campoamor 17 1º - 28004 Madrid.

A pesar de que se recomienda encarecidamente la presentación presencial, será habilitada una plataforma de presentación telemática como alternativa a este formato. Es necesario que todos los miembros del equipo comparezcan de la misma forma, no siendo posible la presentación en formato híbrido.

Actividades de apoyo

Para maximizar el impacto del concurso, se ofrecerán las siguientes sesiones virtuales:

- Sesión de lanzamiento: Explicación de los objetivos y dinámica del concurso.

- **Jornada de formación:** Durante una tarde, y de forma virtual, se impartirán una serie de seminarios breves relacionados con las competencias a evaluar por el Tribunal. Temática y fecha por determinar.
- **Mentoría:** Cada equipo podrá contar con un mentor experimentado. Los ganadores nacionales recibirán asesoramiento adicional para la final internacional.

Criterios de evaluación

El Tribunal seleccionará la mejor propuesta basándose en:

- Grado de innovación.
- Aplicabilidad del proyecto en el mercado.
- Enfoque en el desarrollo económico.
- Nivel de viabilidad.
- Calidad y claridad de la presentación.

Premios

- **Primer clasificado:**
 - Dotación económica de 800 euros a repartir entre los miembros del equipo.
 - Invitación a cada participante a la final europea, la cual tendrá lugar en Edimburgo el 11 de junio de 2026. La invitación a la Final Europea será dotada con hasta 650 euros por participante que asista, para cubrir reembolsos de gastos del viaje.
 - Invitación a cada participante a la 52ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española (SNE), la cual tendrá lugar en A Coruña en septiembre de 2026, incluyendo inscripción y cena de gala. Además, se podrá dotar con hasta 300 euros por participante que asista para cubrir reembolsos de gastos de viaje.
 - Diploma acreditativo.
 - Participación en el Programa de Mentoring de la SNE, enmarcado en las actividades de la 52ª Reunión Anual.

- **Segundo y tercer clasificados:**

- Invitación a cada participante a la 52ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española, la cual tendrá lugar en A Coruña en septiembre de 2026, incluyendo inscripción y cena de gala. Además, se podrá dotar con hasta 400 euros por participante que asista para cubrir reembolsos de gastos de viaje.
- Diploma acreditativo.
- Participación en el Programa de Mentoring de la SNE, enmarcado en las actividades de la A 52ª Reunión Anual.

- **Condiciones generales:**

- Ninguno de los premios podrá ser transferido a otra persona en ningún caso.
- Para recibir la invitación a la Reunión Anual de la SNE, los participantes deberán hacerse socios de la SNE (gratuito durante el primer año).

Tribunal

El Tribunal - encargado de la revisión de los dossiers y las presentaciones - estará compuesto por expertos del sector nuclear provenientes de:

- Junta Directiva de Jóvenes Nucleares.
- Comisión de Empleo y Desarrollo Profesional de la SNE.
- Comisión Técnica de la SNE.

Su fallo, que se dará a conocer el **27 de abril de 2026**, será inapelable y se difundirá a través de los medios oficiales de Jóvenes Nucleares y la SNE.

Aceptación de las bases

La Sociedad Nuclear Española se reserva el derecho de propiedad y divulgación del material remitido por los participantes. Asimismo, los participantes ceden los materiales utilizados con fines didácticos y/o divulgativos. La participación en el concurso implica la aceptación de estas bases en su totalidad.

Al registrarse en el concurso, los participantes aceptan la política de privacidad de la SNE (<https://www.sne.es/politica-de-privacidad/>).