

Celebrada la XI edición del Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica organizado por UAITIE

La Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE) celebró, el pasado 18 de junio, en el salón de actos del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM), el acto de entrega del XI Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica, correspondiente a la convocatoria 2026.

El acto reunió a representantes institucionales, miembros del jurado, docentes, familias y alumnado procedente de distintos puntos del territorio nacional, en una jornada marcada por el reconocimiento al talento joven, la creatividad tecnológica y el compromiso de las nuevas generaciones con los retos de la sociedad.

El presidente de la UAITIE, Ramón Grau Lanau, dio la bienvenida a los asistentes y destacó que este Premio celebra “el talento, la curiosidad y la capacidad de nuestros jóvenes para convertir una idea en una propuesta tecnológica con valor para la sociedad”, reafirmando el compromiso de la UAITIE con el impulso de las vocaciones STEM y con el futuro de la ingeniería.

Inauguración del acto

A continuación, tomó la palabra José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI, encargado de inaugurar formalmente el acto. Galdón puso en valor el extraordinario nivel de todos los proyectos presentados, no solo de los finalmente premiados, subrayando que iniciativas como esta permiten comprobar que “tenemos futuro” y que la sociedad cuenta con una cantera joven, preparada y concienciada con los problemas reales de su entorno.

Durante su intervención, felicitó al alumnado participante y al profesorado responsable por haber sembrado “esa semilla” que permite transformar inquietudes en soluciones, recordando que el aprendizaje no es un fin en sí mismo, sino el camino para aplicar el conocimiento y ponerlo al servicio de la sociedad. Asimismo, animó a los jóvenes a seguir creciendo personal y profesionalmente, señalando que el camino no termina con este reconocimiento, sino



Categoría de Bachillerato, primer premiado.

que “empieza aquí”.

Galdón quiso también hacer una defensa de la ingeniería como vocación de futuro, de utilidad y de felicidad, afirmando que hacer “apología de la ingeniería” es también hacer apología de la capacidad de mejorar la vida de las personas. En este sentido, trasladó a los premiados que sus propuestas, su esfuerzo y su trabajo “merecen la pena”, porque representan la mejor versión de una juventud llamada a aportar soluciones a los grandes desafíos pre-

sentes y futuros.

Cuarenta proyectos presentados

Jesús Velilla García, secretario de la UAITIE, recordó que esta iniciativa, nacida con la vocación de acercar la ingeniería a la sociedad desde las primeras etapas educativas, se ha consolidado durante más de una década como un instrumento de referencia para promover la curiosidad, la creatividad y el pensamiento crítico entre los más jóvenes.

La convocatoria 2026 ha reunido



Categoría de Bachillerato, segundo premiado.



Categoría de los Ciclos Formativos de Grado Medio.

a cerca de 200 estudiantes y 40 proyectos, distribuidos en 18 trabajos de Educación Secundaria Obligatoria, 17 de Bachillerato, 3 de Ciclos Formativos de Grado Medio y 2 de Ciclos Formativos de Grado Superior. Como novedad, esta edición incorporó también la participación de los Ciclos Formativos de Grado Medio.

Los proyectos procedían de centros educativos de once comunidades autónomas: Andalucía, Canarias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Islas Baleares, Comunidad de Madrid, Navarra, Principado de Asturias, La Rioja y Región de Murcia. La cifra de trabajos presentados supone un crecimiento aproximado del 38 % respecto a la convocatoria anterior y un incremento acumulado cercano al 90 % si se toma como referencia la edición de 2024.

Reconocimientos institucionales

En el apartado de reconocimientos institucionales, la UAITIE agradeció la labor del jurado calificador, integrado por representantes de la ingeniería, del ámbito educativo y de la innovación tecnológica, destacando su trabajo riguroso, profesional y sensible en la valoración de los

proyectos. También se reconoció la implicación de las Asociaciones territoriales, cuya labor de difusión resulta esencial para que el Premio llegue cada año a más centros educativos. De manera especial, se felicitó a los ámbitos territoriales en los que recayeron los galardones de esta edición: Cuenca, Santa Cruz de Tenerife, Navarra, Toledo y La Rioja.

La UAITIE tuvo igualmente palabras de agradecimiento para la Fundación Caja de Ingenieros, entidad que respalda esta iniciativa desde sus primeras ediciones y que continúa siendo uno de sus pilares fundamentales.

Presentación de los trabajos premiados

La entrega de premios se desarrolló por categorías. En Educación Secundaria Obligatoria, el proyecto premiado fue Al-Lingua: Asistente de Aprendizaje Multilingüe para la Inclusión Educativa, desarrollado por alumnado del IES Publio López Mondéjar, de Casasimarro, Cuenca, bajo la tutela del profesor Segundo Zamora Picazo.

En Bachillerato, la edición contó con una circunstancia excepcional, al producirse un empate en la puntuación final

de dos proyectos, lo que llevó a conceder dos primeros premios. El proyecto Iluminarium, del IES Profesor Martín Miranda, de San Cristóbal de La Laguna, Santa Cruz de Tenerife, bajo la tutela de Samuel Santiago Quintana Rivero, fue reconocido junto al trabajo SMARTSITE: Silla inteligente para la mejora del control postural del alumnado, del IES Plaza de la Cruz, de Pamplona, Navarra, con la coordinación de Íñigo García Azpiroz.

En la categoría de Ciclos Formativos de Grado Medio, el proyecto ganador fue VIBETRACK IoT, presentado por alumnado del IES Las Salinas, de Seseña, Toledo, con la coordinación del profesor José Antonio Cámara Madrid.

Finalmente, en Ciclos Formativos de Grado Superior, el galardón recayó en NEUROBAND: Pulsera inteligente para detección de ataques epilépticos, desarrollado por alumnado de la Fundación Educativa Jesuitas Norte, de Logroño, La Rioja, bajo la responsabilidad docente de Jonathan Carranza Pascual.

La clausura del acto estuvo a cargo del presidente de la UAITIE, Ramón Grau Lanau, quien felicitó a todos los equipos premiados y extendió el reconocimiento a la totalidad de participantes, subrayando que presentar un proyecto, defender una idea y transformarla en una solución tecnológica constituye ya un aprendizaje y un logro en sí mismo. Asimismo, hizo referencia al papel de las nuevas tecnologías y, en particular, de la inteligencia artificial, a la que definió como una herramienta al servicio de las personas, siempre que se utilice con sentido común, raciocinio y responsabilidad. En este sentido, reivindicó también la importancia de la "ingeniería emocional", entendida como la capacidad de poner la tecnología al servicio de las necesidades humanas y sociales.



Categoría de Ciclos Formativos de Grado Superior.



Categoría de ESO.