

## 600 estudiantes madrileños disfrutan de la Semana de la Ciencia y la Innovación en La Nave

- Estudiantes de colegios e institutos de Madrid participan en las 17 actividades que se realizan en el centro de innovación del Ayuntamiento de Madrid entre el 3 y el 16 de noviembre.
- La Nave organiza talleres sobre ciencia, tecnología e innovación junto a la Agencia Espacial Europea (ESA) y las startups E-Pisteme, Invisible Education, Orbital Paradigm y Proteckthor.

**Madrid, 29 de octubre de 2025**

Un año más, **La Nave** se convierte en uno de los espacios protagonistas de la Semana de la Ciencia y la Innovación, una iniciativa impulsada por la **Fundación para el Conocimiento madri+d de la Comunidad de Madrid**. Del 3 al 16 de noviembre, este centro de innovación del Ayuntamiento de Madrid realiza una serie de actividades para acercar la ciencia, la tecnología y las soluciones más disruptivas a toda la ciudadanía, sacándolas de los entornos especializados y llevándolas a espacios compartidos con el objetivo de inspirar, despertar vocaciones y generar diálogo.

Desde el lunes 3 de noviembre, La Nave acoge un total de **17 talleres y charlas divulgativas** dirigidas a más de **600 estudiantes de Primaria y Secundaria** de diferentes centros educativos madrileños. Estas actividades están siendo impulsadas por entidades tan potentes como la **Agencia Espacial Europea (ESA)** y por varias de las startups más disruptivas que forman parte activa de la comunidad de La Nave —como **E-Pisteme, Invisible Education, Orbital Paradigm** y **Proteckthor**—, que han adaptado sus conocimientos para ofrecer experiencias educativas con un enfoque práctico y cercano. De este modo, el centro de innovación municipal refuerza su papel como punto de encuentro entre ciencia, innovación y ciudadanía, brindando a las nuevas generaciones la oportunidad de explorar retos reales y descubrir posibles vocaciones de futuro.

Ángel Niño, concejal delegado de Innovación y Emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid, destaca la importancia de estas actividades para los jóvenes. *"A través de estas experiencias, no solo aprenden conceptos teóricos, sino que también desarrollan habilidades prácticas que les permiten comprender mejor el mundo que los rodea. Estos espacios son semillas de vocaciones que mañana se convertirán en descubrimientos y soluciones para los grandes desafíos del planeta."*

En esta edición de la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid sobresalen especialmente dos temáticas: la **tecnología aeroespacial**, sector estratégico para la Comunidad de Madrid, que representa el 92 % del peso del sector espacial español; y la **investigación en enfermedades neurodegenerativas**.

En torno a estas temáticas se desarrollan varias de las actividades más destacadas programadas en La Nave durante la semana. Por parte de la **ESA, el proyecto CESAR (ESA, INTA, ISDEF)** dinamiza los talleres 'Eclipses de Sol' y 'Misión a Marte' centrados en la exploración del espacio.

*"Estos talleres buscan, por un lado, acercar la investigación más innovadora y la tecnología de las misiones espaciales de la ESA sobre Marte, en las que también participa España, a los y las estudiantes. Además, también queremos que puedan conocer, comprender y disfrutar los impresionantes eclipses solares que vamos a poder observar desde España en los próximos años, 2026, 2027 y 2028"*, ha explicado Marina Rodríguez Baras, coordinadora del proyecto CESAR.

La joven startup madrileña especializada en logística espacial, **Orbital Paradigm**, también organiza una actividad única en torno al mismo tema con el título 'iSalvad a los huevonautas!'. El objetivo: diseñar con los escolares un sistema de descenso para salvar a tres intrépidos astronautas muy frágiles... Los alumnos tendrán que idear ingenios (paracaídas, amortiguadores, estructuras o cualquier invento espacial que se les ocurra) para proteger a los valientes *huevonautas* en su salto desde las alturas. La actividad está guiada por ingenieros reales de reentrada atmosférica, que trabajan en el desarrollo de cápsulas espaciales reutilizables. *"Queremos que los niños sientan que la ciencia no está en los libros... iestá en sus manos! Si entienden cómo hacer aterrizar un huevo, mañana podrán hacer aterrizar una cápsula espacial"*, ha comentado con humor uno de los ingenieros de Orbital Paradigm.

En **Proteckthor** trabajan para salvaguardar el cerebro sin limitar la práctica del fútbol a través de sus cintas protectoras, por lo que la actividad que han preparado está alienada con la segunda temática principal de la semana, la relativa a las enfermedades neurodegenerativas. *"Queremos que los más jóvenes se conviertan en auténticos guardianes del cerebro. En nuestro taller en La Nave van a descubrir cómo el cerebro manda órdenes al cuerpo, qué pasa cuando no lo cuidamos y cómo protegerlo puede ser tan divertido como marcar un gol. Hemos preparado retos, juegos de memoria, equilibrio y hasta un campeonato con nuestras cintas protectoras Proteckthor"*, ha expresado Carlos Pelayo, CEO y cofundador de la startup.

Entre el resto de actividades organizadas por startups aceleradas en La Nave también destacan 'El Sistema solar en tus manos', en la que **E-Pisteme** comparte sus tecnologías interactivas para desarrollar trayectorias de aprendizaje y experiencias inmersivas dirigidas a estudiantes; e 'Inteligencia emocional en tiempos de inteligencia artificial' de **Invisible Education**, especializados en entrenamiento emocional para niños y adolescentes que se tienen que enfrentar a ansiedad, presión y conflictos presentes o futuros.

Comprueba la [programación completa](#) de La Nave por la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid.

## Sobre La Nave

La Nave es el centro de innovación de referencia del Ayuntamiento de Madrid. Un punto de encuentro abierto a cualquier ciudadano, estudiante, emprendedor, inversor, gran corporación, institución o profesional innovador que tenga la actitud y el potencial para dar respuesta a los retos de la ciudad. Hay actividades diarias y formativas sobre nuevas tecnologías y metodologías; espacio de trabajo y programas para startups adaptados a sus necesidades y un ecosistema de emprendimiento e innovación consolidado a nivel nacional e internacional.