

## **INDRA GROUP Y LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID CREAN UNA CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS, ESPACIALES, RADIOFRECUENCIA Y ELECTROMAGNETISMO**

- **La nueva cátedra nace con el objetivo de impulsar el I+D+i y aplicar los últimos avances en el desarrollo de soluciones punteras orientadas a transformar el futuro de la seguridad, las comunicaciones y la exploración del espacio**
- **El acuerdo incluye la puesta en marcha de programas de prácticas, actividades de difusión, talleres y seminarios que promuevan la formación de talento y la transferencia de conocimiento científico-tecnológico**

**Madrid, 18 de febrero de 2026.-** Indra Group y la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) refuerzan su colaboración estratégica mediante la creación de una nueva cátedra orientada a la investigación avanzada en tecnologías cuánticas, radiofrecuencia, electromagnetismo aplicado y la tecnología espacial.

La cátedra nace con el objetivo de fomentar proyectos de investigación punteros que contribuyan al progreso científico y a la generación de soluciones innovadoras en ámbitos de alto potencial transformador como las comunicaciones seguras, la exploración del espacio y la defensa.

Así, en el marco de esta alianza, Indra Group y la UC3M trabajarán conjuntamente en el estudio y aplicación de fenómenos cuánticos para el procesamiento y transmisión segura de información, aprovechando los avances en física cuántica para desarrollar nuevas tecnologías en comunicaciones y sensores. Esta línea de trabajo sentará las bases para el futuro de la seguridad en comunicaciones tácticas en escenarios hostiles, tanto en el ámbito civil como militar.

Asimismo, la colaboración se extiende al análisis y desarrollo de tecnologías de radiofrecuencia y electromagnetismo aplicado, fundamentales para mejorar la capacidad y eficiencia de los sistemas de comunicación actuales.

En el ámbito espacial, el enfoque conjunto permitirá avanzar en el diseño de soluciones que faciliten la exploración y explotación del espacio, garantizando precisión, seguridad y rendimiento en operaciones satelitales y de observación terrestre.

Esta iniciativa refuerza el compromiso de ambas entidades con el desarrollo científico y tecnológico en áreas clave para la innovación y la seguridad nacional, además de fortalecer la colaboración público-privada, esencial para el desarrollo de un ecosistema de la innovación nacional fuerte.

La cátedra contará con el respaldo de un equipo docente e investigador con amplia experiencia, así como con la infraestructura científico-técnica y administrativa adecuada para el desarrollo de las actividades. Además, se dispondrá de un laboratorio específico en el campus de Colmenarejo de la UC3M, que servirá como espacio de trabajo y experimentación.

“Esta Cátedra representa un paso firme en nuestra apuesta por la investigación de base y la colaboración con el entorno académico. Trabajar junto a la UC3M fortalece nuestra cultura de innovación y acelera el desarrollo de soluciones punteras con impacto real en la sociedad y de los sistemas de defensa y seguridad de última tecnología que necesitan nuestros ejércitos. Al mismo tiempo, nos permite contribuir a la formación de talento joven altamente cualificado y facilitar su incorporación a nuestra compañía”, ha destacado Manuel Escalante, Chief Technology Officer de Indra Group.

Como parte del compromiso con la formación y el talento joven, Indra también ofrecerá a los estudiantes de la UC3M bajo el paraguas de esta cátedra programas de prácticas, becas y oportunidades laborales, facilitando su incorporación al mercado profesional y asegurando una formación alineada con las necesidades reales del sector. Esta colaboración se complementará con la organización conjunta de eventos, talleres y seminarios que promuevan la transferencia de conocimiento y el desarrollo continuo en innovación tecnológica.

Con esta iniciativa, Indra Group y la UC3M contribuyen activamente a la construcción de un ecosistema de innovación sólido y sostenible en la región, así como a su desarrollo económico y tecnológico.

### La universidad como fuente de innovación y talento

La alianza entre Indra Group y la Universidad Carlos III de Madrid combina la experiencia industrial con la excelencia académica para promover la transferencia de conocimiento, la formación de talento y el desarrollo de soluciones disruptivas.

Indra Group enmarca esta iniciativa dentro de su compromiso con la innovación, base de su negocio y eje de su sostenibilidad como compañía. Para Indra Group la universidad es la fuente de conocimiento imprescindible que le permite mantener este compromiso con la innovación. Esta visión se materializa en la firma de convenios con más de 430 universidades y entidades académicas, además de mantener 16 cátedras activas y 6 colaborativas en universidades del país, además de programas de doctorado, y acuerdos con 73 universidades españolas y 25 centros de investigación. Todo ello con el objetivo de convertirse en referente internacional en el modelo de colaboración y transferencia tecnológica entre universidad y empresa.

### Acerca de Indra Group

Indra Group ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es un holding empresarial que promueve el progreso tecnológico, del que forman parte Indra, una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio; y Minsait, líder en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2024, Indra Group tuvo unos ingresos de 4.843 millones de euros, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

### Contacto de Comunicación

**Lydia Mahiques Ramos**  
**[lmahiques@indra.es](mailto:lmahiques@indra.es)**  
**+34 690 69 80 99**