

INDRA GROUP IMPULSARÁ LA INNOVACIÓN EN DEFENSA CON LABORATORIOS AVANZADOS PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COLABORATIVO

- **Estos desarrollos incorporarán de forma concurrente tecnologías como la electrónica emergente que combina electrónica, radiofrecuencia, fotónica y su compactación; computación cuántica, comunicaciones, sensores y simulación avanzados y tecnologías digitales, entre otras**
- **La inversión en I+D+i y en capacidades industriales previsto en el plan estratégico de Indra Group ofrece grandes oportunidades de colaboración con otras empresas, pymes, startups, centros tecnológicos y universidades**

Madrid, 14 de mayo de 2025. – Indra Group ha reforzado su compromiso con la innovación en defensa para proporcionar capacidades a las Fuerzas Armadas que les den superioridad cognitiva y ventaja en tiempos de actuación y acierto en escenarios multidominio con sistemas interoperables.

Para ello, va a crear laboratorios avanzados de Research and Technology, R+T, desde los que se trabajará en desarrollos colaborativos, que incorporen de forma concurrente tecnologías como la electrónica emergente, que combina electrónica, radiofrecuencia, fotónica y su compactación; computación cuántica; comunicaciones; sensores y simulación avanzados; y tecnologías digitales como la IA, entre otras. Tecnologías emergentes y disruptivas con impacto y en fases iniciales de inserción que también incluyen también la fabricación aditiva, la ciberdefensa o los gemelos digitales, que facilitan el desarrollo de conceptos operativos avanzados, y la evolución digital y sistemas digitales.

Así lo explicó José Miguel Pascual, director del Centro de Competencia para Tecnologías HW y responsable de Innovación/R+T de Indra Group, en su ponencia en el Espacio Innova de FEINDEF, una zona especialmente dedicada a la innovación, la tecnología emergente y el emprendimiento dentro del sector de defensa y seguridad.

El responsable de Indra Group destacó que “las necesidades que plantea la situación geopolítica actual requieren una respuesta ambiciosa que Indra Group está preparada para dar a través de su plan estratégico, que incrementa notablemente la inversión en innovación y en capacidades industriales, y que cuenta con todo el ecosistema innovador, del que Indra es también empresa tractora. Este plan ofrece grandes oportunidades de colaboración con otras empresas, pymes, startups, centros tecnológicos y universidades”.

“Aumentar la base industrial con el desarrollo de tecnologías innovadoras con aplicación dual, tanto militar como civil, en un marco de colaboración y trabajo conjunto, contribuye, además, a mejorar la resiliencia y la autonomía estratégica”, señaló Pascual.

Indra Group dispone de un modelo de desarrollo colaborativo con el ecosistema nacional e internacional, con observatorios tecnológicos, participación destacada en los principales foros de defensa, grupos de trabajo de la EDA o la OTAN, y en las asociaciones industriales colaborativas. Cuenta con un ecosistema abierto de colaboración y desarrollo conjunto que le permite seleccionar tecnologías de impacto para la elaboración de análisis, pruebas de concepto y demostradores tecnológicos que permiten acelerar la inserción de tecnologías en sus productos y soluciones o el desarrollo de otros nuevos.

Ejemplo de esta actividad es la destacada participación de Indra en proyectos del Fondo Europeo de Defensa, donde además incorpora a empresas, centros de investigación colaboradores en múltiples iniciativas europeas. En la última convocatoria de 2024, Indra lidera la participación española al formar parte de 12 iniciativas y coordinar una de ellas. En total, la compañía ha participado en más de 70 proyectos y ha liderado 10 de ellos en ámbitos de gran relevancia para el futuro de la defensa, como mando y control o ciberdefensa.

Acerca de Indra Group

Indra Group (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

Toñi García Carballal
magcarballal@indra.es
+34 648102948