

## INDRA LANZA “THE FCAS CHALLENGE” PARA SUMAR A STARTUPS Y PYMES ESPAÑOLAS AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS EN EL MARCO DEL FUTURO SISTEMA DE COMBATE AÉREO EUROPEO

- **La convocatoria, abierta desde el 23 de octubre al 22 de diciembre, busca atraer e identificar pequeñas y medianas compañías tecnológicas que puedan aportar propuestas innovadoras aplicables al FCAS, el programa de defensa más ambicioso que se ha abordado hasta la fecha en Europa**
- **Tecnología de sensorización para las misiones, inteligencia de señales para convertir la información en conocimiento, sistemas de comunicaciones inteligentes, y servicios distribuidos y colaborativos para la nube de combate son los desafíos que se deberán abordar en las propuestas**
- **Como coordinador industrial nacional del programa FCAS, Indra tiene como objetivo impulsar la capacidad de innovación del ecosistema industrial español hasta alcanzar tecnologías inimaginables a día de hoy, mediante la colaboración de todo el tejido tecnológico y de defensa**

**Madrid, a 23 de octubre de 2023.-** En su objetivo de traccionar e impulsar al máximo la capacidad de innovación de todo el ecosistema industrial español, Indra ha lanzado “The FCAS Challenge”, una convocatoria para sumar a startups y pymes tecnológicas españolas al reto de desarrollar tecnologías emergentes y disruptivas en el marco del FCAS, el programa que desarrolla el futuro sistema de combate aéreo europeo, del que Indra es el coordinador industrial nacional.

La convocatoria, que se ha abierto hoy 23 de octubre, estará abierta hasta el 22 de diciembre. Las startups y pymes que quieran aportar sus propuestas podrán hacerlo a través de la web <https://www.indracompany.com/thefcaschallenge>, en la que encontrarán, además, todos los detalles de la iniciativa y las bases de participación.

“The FCAS Challenge” pretende atraer a pequeñas y medianas empresas con tecnologías punteras o proyectos altamente innovadores, con el objetivo de colaborar en el desarrollo, impulso y maduración de su propuesta tecnológica en torno a las siguientes temáticas:

1. **Sensores de Misión.** Tecnología para la sensorización de los futuros sistemas aéreos de combate (radar, guerra electrónica, electro-óptica, sensores digitales y definidos por software, etc)
2. **Inteligencia de Señales.** Tratamiento de señales para convertir la información en conocimiento (señales RF, señales ópticas, imágenes, sensor fusion, etc.)
3. **Smart Communications.** Sistemas de comunicaciones inteligentes y seguras para la nueva generación de plataformas aeroportadas
4. **Combat Cloud.** Servicios distribuidos para sistemas aéreos de combate con enfoque colaborativo

Inteligencia Artificial, gestión de datos en nubes distribuidas, tecnologías para sensores de baja observabilidad, simulación y representación de la información, tecnologías ópticas, o radiofrecuencia (RF) y microondas, son algunas de las tecnologías de mayor interés para la iniciativa.

“Desde Indra, como coordinador nacional del programa, asumimos el reto de vertebrar un nuevo modelo de colaboración y de crear un nuevo ecosistema nacional de defensa altamente innovador, que atraiga también a pequeñas y medianas empresas, universidades, spinoffs y organismos de investigación, que no siempre han formado parte del sector. Nuestro objetivo es impulsar al máximo la innovación y el desarrollo de tecnologías disruptivas hoy día inimaginables, que en muchos casos tendrán una aplicación dual, tanto militar como civil”, ha destacado Daniel de Lorenzo, director de Negocio del programa FCAS de Indra.

El programa FCAS es el mayor programa de defensa colaborativo de Europa, en el que participan Alemania, Francia y España. Es un sistema de sistemas que consta de un caza de nueva generación, formando equipo con una serie de operadores remotos, todos ellos conectados y trabajando como una única entidad gracias a la nube de combate, que interconecta el conjunto en tiempo real y con otras plataformas aéreas, terrestres, navales y satelitales. El resultado supondrá un cambio de paradigma en el sector y tendrá un gran impacto tecnológico e industrial.

“The FCAS Challenge” tiene previsto celebrar un evento en enero, en el que un jurado de expertos dará a conocer las propuestas seleccionadas que podrán abordar una colaboración con Indra en el marco del programa.

### **Acerca de Indra**

Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2022, Indra tuvo unos ingresos de 3.851 millones de euros, casi 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

### Contacto de Comunicación

**Toñi García Carballal**  
**magcarballal@indra.es**  
**+34 648102948**