

## **RESPUESTA A ALEGACIONES AL PROGRAMA DOCTORADO EN FÍSICA, COMPUTACIÓN Y AERONÁUTICA**

### **ALEGACIÓN 1:**

El nombre del programa es demasiado amplio. En concreto, en el nombre aparece el término 'Aeronáutica' como si el programa recogiera toda la investigación en este ámbito. El programa de doctorado en Tecnologías Aeroespaciales, desde su creación y con sus líneas actuales de investigación, ha permitido a todos sus solicitantes realizar las tesis doctorales en las áreas requeridas dentro del ámbito aeroespacial.

### **RESPUESTA 1:**

Después de reunión con el coordinador del programa en Tecnología Aeroespacial se acuerda que el nombre del programa sea Física, Computación y Ciencia Aeroespacial.

El programa de doctorado en Física, Computación y Ciencia Aeroespacial muestra las siguientes líneas de investigación, que no presentan ningún solape con las existentes en el programa de Tecnología Aeroespacial<sup>1</sup>.

- Inteligencia artificial clásica y cuántica.
- Fluidodinámica y termodinámica.
- Sistemas ópticos, cuánticos y no lineales.
- Aviación no tripulada y robótica aérea.
- Modelización matemática.
- Simulación multifísica para predicción eficiente y optimización de procesos.

De esta forma se trataría en todo caso de programas complementarios, que potenciaría la oferta de la Universidade de Vigo.

### **ALEGACIÓN 2:**

En la declaración de interés, los solicitantes justifican el nombre porque este programa estaría adscrito al instituto de investigación homónimo. Cabe mencionar que la solicitud de cambio de nombre fue retirada del Consello de Goberno de la Universidade de Vigo por falta de acuerdo y, por tanto, aplazada, por lo que el nombre actual del Instituto es Instituto de Física y Ciencias Aeroespaciales. Adicionalmente, con el último reglamento vigente de los programas de doctorado, todos están adscritos a la EIDO y no a institutos o centros de investigación."

### **RESPUESTA 2:**

En la declaración de interés no se habla de "adscripción", se habla de "vinculación". El programa de doctorado estará adscrito a la EIDO, como todos los programas de doctorado de la Universidade de Vigo, pero tendrá vinculación con IFCAE, debido a que está soportado por 22 PDI pertenecientes a dicho Instituto de Investigación. Este matiz es importante porque el término adscripción conlleva una asignación formal, diferente del término vinculación. No obstante, se modifica el texto de la solicitud para que este aspecto quede claro, especificando la adscripción del programa a la EIDO.

Ourense, 13 de novembro de 2025

David Olivieri

Coordinador

---

1 <https://eido.uvigo.gal/es/estudios/programas-de-doctorado/v05d008v06-es>