ACTA DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN INGENIERÍA NÁUTICA, MARINA Y RADIOELECTRÓNICA NAVAL (UC, ULL, UNIOVI, UPV/EHU y UPC)

A las 09.30 horas del día 9 de junio de 2026, se reúne en sesión semipresencial, la Comisión Académica Local de la Universidad de Oviedo del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval (UC, ULL, UNIOVI, UPV/EHU y UPC) (Nº 5/2026), quien actúa a su vez como Comisión de Seguimiento de los planes de investigación de los doctorandos, con la asistencia de los siguientes profesores miembros de la misma:

D. Rubén González Rodríguez (Presidente)
Dña. Marlene Bartolomé Sáez (Secretario)
D. Antolín Hernández Battez (Vocal)
Dña. Noelia Rivera Rellán (Vocal)

Estos 4 miembros coinciden con los miembros de la Comisión de Seguimiento del programa, según lo acordado en la reunión de la Comisión Académica del programa de 25 de marzo de 2026.

Para tratar los siguientes asuntos:

1. Realización de la primera sesión del seguimiento del plan de investigación, correspondiente al curso 2025-26.

1.- Realización de la primera sesión del seguimiento del plan de investigación, correspondiente al curso 2025-26.
De acuerdo con lo establecido en el calendario académico 2025-26 para los programas de doctorado de la Universidad de Oviedo, y con lo acordado en la reunión de 25 de marzo de 2026 de la Comisión Académica Local de la Universidad de Oviedo del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval, la jornada de seguimiento de los planes de investigación del curso académico 2025-2026 se lleva a cabo por los miembros de la propia Comisión Académica Local del programa de doctorado en sesiones semipresenciales. Dada la dificultad para convocar en una misma jornada a los 11 doctorandos matriculados actualmente en el programa, se realizan dos sesiones de seguimiento. La primera a partir de las 09.30 horas del 9 de junio de 2026, y la segunda a partir de las 11.00 horas del 12 de junio de 2026. En esta acta se recoge lo acaecido en esta primera sesión del 9 de junio, que se realiza en el Aula de Grados de la Escuela Superior de la Marina Civil de Gijón.

En esta primera sesión del seguimiento de los planes de investigación del curso 2025-2026 intervienen los siguientes doctorandos en el orden que se indica:

- Aitor Nicolás Fernández Álvarez
- Raquel Martínez Martínez
- Pablo Antonio Rico Lázaro
- Cristina García González

En sesiones de unos 20 minutos de duración, los 4 doctorandos han presentado, durante un período aproximado de 10 minutos cada uno, el estado de sus planes de investigación, indicando sus avances, los inconvenientes que han tenido y los planes de futuro inmediato en relación con los mismos, así como el

estado de su formación transversal. A continuación, los miembros de la Comisión Académica del programa debaten sobre lo indicado en dichas presentaciones, tanto con los doctorandos como con sus directores de tesis, en la mayor parte de los casos. Dichos directores, también en casi todos los casos, han realizado a su vez una breve previsión sobre el futuro de los planes de investigación de los doctorandos que dirigen. Los doctorandos han subido a la aplicación el "informe a comisión de seguimiento", donde también explican la situación de su actividad y han actualizado su Cuaderno de Actividades.

Interviene en primer lugar el doctorando Aitor Nicolás Fernández Álvarez, que se encuentra en su primer año de matrícula en el programa y a tiempo completo. Presenta el estado de su plan de investigación titulado "Análisis de viabilidad termodinámica de sistemas de captura de CO_2 integrados en sistemas energéticos marítimos e industriales". El doctorando ya ha completado 40 horas de formación transversal del programa, mediante dos cursos de formación transversal de 20 horas de duración cada uno. Tiene previsto completar las 80 horas requeridas este mismo curso mediante otro curso y la asistencia a las Jornadas Doctorales de la Universidad de Oviedo correspondientes al curso 2025-26. El doctorando ha realizado cursos adicionales relacionados con la investigación. Su plan de investigación avanza adecuadamente según la planificación prevista.

A continuación, interviene la doctoranda Raquel Martínez Martínez, que se encuentra en su tercer año de matrícula a tiempo completo. La doctoranda ya había completado previamente la formación transversal del programa de doctorado. Presenta otra formación adicional relacionada con la investigación y ha participado en varios seminarios y congresos. Ha explicado los avances realizados en su plan de investigación titulado "Sistema de detección de fallos y predicción del rendimiento energético en un motor diésel marino", dirigido por Noelia Rivera Rellán. Su plan de investigación avanza adecuadamente según la planificación prevista y espera finalizar su doctorado en el próximo curso académico.

Interviene en tercer lugar el doctorando Pablo Antonio Rico Lázaro, que se encuentra en su primer año de matrícula en el programa y a tiempo completo. Presenta el estado de su plan de investigación titulado "Evaluación tribológica de nuevos lubricantes basados en Disolventes Eutécticos Profundos para aplicaciones en el ámbito de la Economía Azul". El doctorando ya ha completado 40 horas de formación transversal del programa, mediante dos cursos de formación transversal de 20 horas de duración cada uno. Tiene previsto completar las 80 horas requeridas este mismo curso mediante otro curso y la asistencia a las Jornadas Doctorales de la Universidad de Oviedo correspondientes al curso 2025-26. El doctorando ha realizado cursos adicionales relacionados con la investigación. Su plan de investigación avanza adecuadamente según la planificación prevista.

Por último, se valora a la doctoranda Cristina García González, que se encuentra en su segundo año de matrícula a tiempo completo. La doctoranda ha completado su formación transversal con cuatro cursos de 20 horas de duración cada uno. Ha realizado varios cursos adicionales del ámbito de la investigación y ha participado en varios seminarios y conferencias. Seguidamente expone la situación actual de su plan de investigación, titulado" Desarrollo y Caracterización de Disolventes Eutécticos Profundos Hidrofóbicos (HDES) como Lubricantes Sostenibles para la Industria Naval". Su plan de investigación avanza adecuadamente.

La Comisión Académica del programa de doctorado ha procedido a la revisión de los cuadernos de actividades de los doctorandos, que recogen la formación transversal y/o específica de cada uno de los doctorandos, y

que figura en la aplicación del SIES dentro de la intranet de Uniovi. Además de la documentación que se ha consultado en la plataforma SIES, se ha ido preguntando uno por uno a todos los doctorandos sobre la situación de la formación transversal que han realizado hasta el momento, recordándoles la necesidad de mantener actualizada dicha información en la web. De igual modo se les recuerda la necesidad de que respondan a las encuestas que sobre el programa de doctorado se envían desde la Unidad Técnica de Calidad de la Universidad de Oviedo y en su caso de la Universidad de Cantabria, para contribuir a la mejora continua del programa de doctorado.

A las 11.25 horas, finaliza la citada primera sesión de la presentación de los planes de investigación, quedando convocados los miembros de la Comisión Académica Local para la segunda sesión de seguimiento que se celebrará el viernes 12 de junio a las 11.00 horas en el mismo Aula de Grados de la Escuela Superior de la Marina Civil de Gijón en modo semipresencial.

La valoración final es positiva para los 4 doctorandos que se han presentado a esta primera sesión de seguimiento del curso 2025-26.

Y sin más asuntos a tratar, a las 11.25 horas se da por finalizada la reunión de la Comisión Académica Local del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval, de cuyo contenido doy fe mediante la presente acta.

En Gijón a 9 de junio de 2026

Fdo. Rubén González Rodríguez
Coordinador Local del Programa para la Universidad de Oviedo