

CV de los miembros del Tribunal

Presidente Titular: ADELAIDA GARCIA-MAGARIÑO GARCIA. PERSONAL CIENTÍFICO TITULAR DE LOS OPIS / A1

Doctora en Ingeniería Aeronáutica

Área de especialización:

Científica Titular de OPI con más de 15 años de experiencia en investigación en fluidos multifase. Actualmente desarrolla su trabajo en el ámbito de la hidrodinámica, dentro de la subdirección general de sistemas navales, habiendo participado en múltiples proyectos de I+D nacionales y europeos en el ámbito aeroespacial y naval. Ha publicado numerosos artículos en revistas indexadas. Experiencia en órganos de selección.

Actualmente Investigador A3

Secretario Titular: FELIX TERROBA RAMIREZ. PERSONAL CIENTÍFICO TITULAR DE LOS OPIS / A1

Graduado en Ingeniería Aeroespacial. Master en Ciencia y Tecnología desde el Espacio. Master en Ingeniería Avanzada de Fabricación y Doctorado en Ingeniería Mecánica.

Área de especialización:

Gestión de Programas de I+D+i. Materiales Compuestos. Monitorización Estructural. Sensores de Fibra Óptica. Desarrollo de modelos de IA aplicados a la detección de daños. Experiencia en órganos de selección de personal.

Actualmente Investigador A3

Vocal Titular: PATRICIA DIAZ TORRIJOS. INGENIEROS NAVALES / A1

Ingeniera Naval por la UPM (Universidad Politécnica de Madrid), con un Máster en Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Salud Laboral por la UNED, y un Máster en Formación del Profesorado, especialidad Matemáticas, por la UNIR.

Área de especialización:

Desde 2005, he trabajado en el Sector de la Defensa, desempeñando funciones en logística, mantenimiento e inspección de nuevas construcciones en los arsenales de Cartagena y Ferrol. Fue profesora de Matemáticas y Física en la Escuela de Submarinos del Arsenal Militar de Cartagena (2013-2016). Desde 2016, es funcionaria del Cuerpo de Ingenieros Navales. Posee experiencia en órganos de selección de personal laboral y funcionario.

Actualmente ocupa el puesto de Jefa de Área de Proyectos, Desarrollos e Hidrodinámica Numérica en la SGSN-INTA.

Vocal Titular: SUTHYVANN SOR MENDI. PERSONAL CIENTÍFICO TITULAR DE LOS OPIS / A1

Doctor Ingeniero Aeronáutico

Área de especialización:

Científico Titular de OPIS en el INTA con más de 30 años de experiencia como investigador en aerodinámica experimental, destacando su trabajo en mecánica de fluidos multifase para formación de hielo en alas de aviones en el departamento de Aerodinámica en el área de Aerodinámica Experimental. Ha publicado numerosos artículos en revistas indexadas. Posee experiencia en órganos de selección de personal laboral y funcionario.

Actualmente jefe del Laboratorio de Técnicas Avanzadas de Experimentación

Presidente Suplente: RAFAEL BARDERA MORA. PERSONAL INVESTIGADOR CIENTIFICO DE LOS / A1

Ingeniero Aeronáutico. Licenciado en Ciencias Físicas. Doctor en Física. Doctor en Ingeniería Aeronáutica.

Área de especialización:

Investigador Científico de OPIs en el INTA con más de 30 años de experiencia como investigador en aerodinámica experimental, técnicas de anemometría laser, destacando su trabajo en aerodinámica de aeronaves embarcadas en buques y configuraciones biomiméticas de drones en el departamento de Aerodinámica en el área de Aerodinámica Experimental. Ha publicado numerosos artículos en revistas indexadas. Posee experiencia en órganos de selección de personal laboral y funcionario.

Actualmente es jefe del Laboratorio de Aerodinámica de Baja Velocidad.

Vocal Titular: ALBERTO ASPAS VENEGAS. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Ingeniero de Telecomunicaciones

Área de especialización:

Experiencia en sensores magnéticos y en proyectos de investigación en la industria espacial. Actualmente trabaja como ingeniero electrónico dedicado a la investigación y experimentación en el campo de la hidrodinámica, principalmente en el sector de la construcción naval.

Actualmente es Técnico de I+D en el Area de Electrónica e Instrumentación.

Secretario Suplente: ESTHER ANDRES PEREZ. PERSONAL INVESTIGADOR CIENTIFICO DE LOS / A1

Doctora en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones e Ingeniera en Informática.

Área de especialización:

Investigadora Científica de OPIs en el INTA con más de 16 años de experiencia como investigadora en la aplicación de la IA en el sector aeronáutico, destacando su trabajo en predicción y optimización de diseño dentro del departamento de Aerodinámica en el área de Aerodinámica Teórica y Computacional. Colabora activamente con instituciones nacionales e internacionales de alto prestigio en el campo de la IA y la aerodinámica. Ha publicado numerosos artículos en revistas indexadas. Posee experiencia en órganos de selección de personal laboral y funcionario.

Actualmente INVESTIGADOR A2

Vocal Suplente: MALTE RICHARD KARL FRÖVEL --. PROFESORADO DE INVESTIGACIÓN DE LOS OPIS / A1

Dr. Ingeniero industrial

Área de especialización:

Materiales compuestos, Ingeniería Aeroespacial, Instrumentación, ensayos mecánicos, Monitorización estructural, Desarrollo de Sistemas de Monitorización Estructural, Detección de daños en Estructuras de Material Compuesto.. Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente jefe de área de materiales compuestos

Vocal Suplente: JESUS M^a TABERO GODINO. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Doctorado en Arquitectura de Computadores por la UCM. Licenciado en CC. Físicas por la UCM. Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones por la UPM.

Área de especialización:

Investigación de Hardware dinámicamente reconfigurable en aplicaciones espaciales del Área de Tecnologías Electrónicas de la SGSE, gestión de proyectos e investigador con 29 años de experiencia en proyectos I+D+i en el sector Aeroespacial. Jefe de Área de Diseño, Producción e Instrumentación en la SGSN en el sector Naval durante 3 años. Su experiencia docente se ha desarrollado en la Universidad Antonio de Nebrija desde 2008 hasta el 2022. Posee experiencia en órganos de selección de personal laboral y funcionario.

Actualmente Jefe de Departamento de Tecnología y Ensayos de la SGSN.

Vocal Suplente: ESTELA BARROSO BARDERAS. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Doctora Ingeniera Aeronáutica

Área de especialización:

Amplia experiencia en aerodinámica experimental, diseño de aeronaves pilotadas a distancia bioinspiradas y caracterización del flujo de aire en buques militares y estructuras de ingeniería civil. Especializado en ensayos en túnel de viento, mediciones PIV y LDA, instrumentación experimental y validación de modelos experimentales de dinámica de fluidos computacional. Autora de numerosas publicaciones y ponente en importantes conferencias internacionales.

Actualmente es Técnico de I+D en el Area de Aerodinámica Experimental