

TITULARES

PRESIDENTA

D^a. Eva María Vega Carrasco, Ingeniera Aeronáutica. Experiencia: Experiencia análisis de misión, sistemas espaciales, segmento terreno, gestión de proyectos de espaciales. Autora de diversas publicaciones y ponencias en congresos. Directora del Departamento de Programas Espaciales de la Subdirección General de Sistemas Espaciales del INTA.

SECRETARIO

D. Luis Miguel González Fernández, doctor en CC. Físicas, jefe del área de diseño óptico e integración del departamento de óptica espacial. Investigador científico con experiencia en el diseño de instrumentación óptica para aplicaciones espaciales. Participación en numerosos proyectos nacionales e internacionales relacionados con el diseño de instrumentación óptica espacial, el desarrollo de técnicas experimentales para validación de cargas útiles y óptica en el rango de los terahertzios para espectrómetros de infrarrojo.

VOCALES

D. Francisco Javier Moreno Ayerbe. Graduado en Ingeniería Marítima por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales de la Universidad Politécnica de Madrid. Especialista en Hidrodinámica Numérica naval. Experiencia en ensayos hidrodinámicos, tanto experimentales como numéricos, de modelos a escala de buques, principalmente dedicados a la predicción de la resistencia al avance de buques, así como a su propulsión y comportamiento en la mar. Participación en proyectos de investigación de Plan Nacional, EDF y CRS. Actualmente Técnico de I+D+i en el servicio de Hidrodinámica Numérica de la Subdirección General de Sistemas Navales.

D^a. Rocío Zorzano Hernaiz. Ingeniero Aeronáutico por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos de la Universidad Politécnica de Madrid. Experiencia en metrología y calibración de magnitudes eléctricas, laboratorios de calibración y sistemas de calidad en laboratorios, bajo las normas ISO 17025, ISO 17043 y 9001. Experiencia en procesos de selección. Actual Jefe del Laboratorio de Electricidad del Centro de Metrología y Calibración del INTA.

D. Eduardo Sebastián Martínez, Ingeniero Técnico Industrial, Ingeniero en Electrónica y Doctor Ingeniero en Electrónica (Universidad de Alcalá). Ha ocupado diferentes puestos como investigador en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial y como Profesor Asociado en Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá. Actualmente ocupa una plaza en la Escala de Investigadores Científicos de los OPIS en el Centro de Astrobiología (CSIC-INTA), donde es Jefe del Departamento de Instrumentación Espacial. Actividad investigadora principalmente enfocada en el diseño y análisis de datos de instrumentación medioambiental para exploración planetaria, desarrollada en el marco de diversos proyectos de investigación y programas de colaboración con la industria.

D^a. Elia María Najar Amoros. Cuerpo de Ingenieros Aeronáuticos del Estado. Ingeniera Aeronáutica por la Universidad de Sevilla. Experiencia en cálculo de estructuras aeronáuticas. Experiencia en cálculos de estática, fatiga y tolerancia al daño. Experta en reparaciones aeronáuticas. Actualmente jefa del laboratorio de planta de potencia y sistemas de combustible dentro del área de Certificación de Sistemas

D. Alfonso Andrés Barrado Costa. Ingeniero Aeronáutico Superior por la UPM (Madrid). Científico Superior de la Defensa desde 2009. Experiencia en Certificación de Productos y Organizaciones Aeronáuticas. Actual Director del Departamento de Certificación de Aeronaves del INTA. N29

SUPLENTE

PRESIDENTE

D. Manuel Sánchez Rubio. Doctor e Ingeniero en Informática por la Universidad de Alcalá. Funcionario de la Escala de Investigador Científico en Ministerio de Defensa. Profesor de Ciberseguridad en Universidades Nacionales e Internacionales. Director de Cátedras de Ciberinteligencia y formador de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado nacionales e internacionales.

SECRETARIA

D^a. Beatriz Bustos Arispe, funcionaria de la Escala de Técnicos Superiores Especializados de los Organismos Públicos de Investigación.

VOCALES

D. Angel Sanz Ortega. Funcionario de carrera: Escala Técnicos Superiores especializados de OPIs. Ing. Naval y Oceánico. Área de proyectos, Desarrollos e Hidrodinámica Numérica. Ingeniero Naval y Oceánico. Mantenimiento Submarinos S80. Apoyo Logístico Integrado S.L. Ingeniero de control de calidad en CPD BBVA. Maetel Instalaciones y Servicios Industriales S.A.U. Ingeniero Naval y Oceánico. Departamento de Estructuras. Navantia S.A. Educación y Formación: Máster habilitante en ingeniería naval y oceánica (UPM)

D^a. Cristina Soriano Gómez. Escala de Técnicos Superiores Especializados en OPIs. Ingeniera Naval por la Universidad Politécnica de Madrid. Experiencia en hidrodinámica y cavitación de propulsores marinos. Jefa de servicio de Cavitación en la Subdirección General de Sistemas Navales del INTA. (A1 N26)

D. Daniel Hernandez Gomez. Licenciado en Ciencias Físicas. Experiencia: Experiencia en diseño de antenas y dispositivos de RF, en integración y ensayos ambientales, compatibilidad electromagnética y radio frecuencia, así como en dirección y gestión de proyectos de desarrollo y de ensayo, en el ámbito militar y espacial. Autor de diversas publicaciones y ponencias en congresos. Director del Departamento de Ensayos de Equipos y Sistemas adscrito actualmente a la Subdirección de Sistemas Espaciales

D^a. Josefina Torres Redondo. Doctora en Ingeniería por la UPM. Área de especialización: Instrumentación Espacial. Simulaciones Aerodinámicas para la influencia de las plataformas espaciales en la medida de la carga útil. Diseño y Análisis de grandes infraestructuras para la calibración de cargas útiles. Explotación de Instrumentación. Con experiencia en procesos de selección para personal laboral y funcionario de la Administración General del Estado. Actualmente: Científico Titular de OPI en el Departamento de Cargas Útiles.

D. José Antonio Rodríguez Manfredi. Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla. Investigador Científico en el Centro de Astrobiología. IP de los instrumentos espaciales TWINS (InSight) y MEDA (Mars2020/Perseverance), y de 12 proyectos nacionales e internacionales. Especialización en exploración espacial, atmósfera marciana, y desarrollo de instrumentación. Tiene tres sexenios de investigación, y cuatro quinquenios. Amplia experiencia en procesos selectivos.