

CV de los miembros del Tribunal

Presidente Titular: MALTE RICHARD KARL FRÖVEL --. PROFESORADO DE INVESTIGACIÓN DE LOS OPIS / A1

Ingeniero por la Universidad Técnica de Clausthal/ Alemania en 1990. Doctorado por la Escuela Aeronáutica de la Universidad Politécnica de Madrid España en 2006.

Profesor de Investigación en Instituciones públicas de Investigación desde 2018.

Investigador del Instituto de Mecánica Estructural de DLR, Alemania e INTA España.

Responsable del departamento de materiales compuestos (AMC). Dedicado a la investigación y desarrollo de estructuras en materiales compuestos y en sistemas de fibra óptica para monitoreo estructural y ambiental en aeronaves tripuladas y no tripuladas.

Vocal Titular: MIGUEL GONZALEZ DEL VAL. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Graduado en Ingeniería Aeroespacial y Máster Habilitante en Ingeniería aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid.

Científico Superior de la Defensa desde el año 2022 en el área de Materiales Compuestos. Especializado en Monitorización de la Salud Estructural y en hielo aeronáutico.

Secretario Titular: MARIA ANTONIA DE LA TORRE LEJARRAGA. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Ingeniera aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid.

Experiencia en ingeniería de materiales compuestos de uso aeroespacial. Procesado de materiales compuestos.

Actualmente es Jefa del Laboratorio de procesos y tecnologías de materiales compuestos del INTA.

Vocal Titular: PALOMA GARCIA GALLEG0. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Licenciada en Física por la Universidad Autónoma de Madrid y Máster de Materiales Avanzados y Nanotecnología por la misma.

Área de especialización: Investigación y desarrollo de materiales y metodologías de caracterización para protección de la formación de hielo en aeronaves.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente desarrolla su trabajo en el Área de Materiales Metálicos del INTA.

Presidente Suplente: CAROLINA MORAVEC PEÑAFIEL. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Licenciada en Química por la Universidad Autónoma de Madrid e Ingeniera de Materiales por la Universidad Rey Juan Carlos

Experiencia en procesamiento de materiales compuestos en el Laboratorio de procesos y tecnologías de materiales y responsable del Laboratorio de Caracterización físico-química del Área de Materiales Compuestos del INTA

Secretario Suplente: ALICIA BERROCAL BRAVO. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Titulación: Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, especialidad en Telemática (UAH).
Máster de Ciencia y Tecnología desde el Espacio (UAH). Adaptación al Grado de Ingeniería Telemática (UAX).

Área de especialización: Experiencia en control de limpieza y contaminación en proyectos espaciales.

Actualmente Técnico I+D+i en el Área de Materiales Compuestos del INTA.

Vocal Titular: FERNANDO CABRERIZO GARCIA. PERSONAL CIENTÍFICO TITULAR DE LOS OPIS / A1

Ingeniero Aeronáutico doctor por la Universidad Politécnica de Madrid.

Funcionario del Instituto Español de Técnica Aeroespacial (INTA) en el departamento de Materiales Compuestos (AMC).

Responsable del laboratorio de ensayo de materiales compuestos. Trabajos en ensayos mecánicos, diseño y análisis de materiales compuestos, así como análisis de mecánica de fractura en estructuras de materiales compuestos.

Vocal Suplente: CARLOS HORTELANO DE LA FUENTE. AYUDANTES DE INVESTIGACION DE LOS OPIS / C1

Graduado en Química (UAH), Máster Universitario en Alta Especialización en Plásticos y Cauchos (UIMP) y Doctorado en Química (UAH)

Área de especialización: Síntesis y caracterización de redes organometálicas. Fabricación de membranas poliméricas selectivas de gases. Materiales poliméricos funcionales aplicados en aeronáutica. Fabricación y mejora de materiales compuestos para depósitos de hidrógeno. Ensayos mecánicos y de permeabilidad en materiales compuestos. Soldadura eléctrica de material compuesto termoplástico.

Actualmente es ayudante de investigación en el Área de Materiales Compuestos del INTA.

Vocal Suplente: JOSE MANUEL MARTINEZ OLMO. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Ingeniero aeronáutico por la Universidad politécnica de Madrid.

Área de especialización: Diseño, análisis y ensayos de materiales compuestos. Ensayos mecánicos y térmicos a temperaturas criogénicas.

Actualmente desarrolla su trabajo en el Área de Materiales Compuestos del INTA.

Vocal Suplente: SORAYA RODRIGUEZ SANZ. AYUDANTES DE INVESTIGACION DE LOS OPIS / C1

Ciclo Formativo de Grado Superior en Análisis y Control

Área de especialización: Ensayos físico-químicos de materiales compuestos. Experiencia en procesamiento de materiales compuestos.

Actualmente desarrolla su trabajo en el Área de Materiales Compuestos del INTA.