

Ricardo Atienza Pascual

Doctor Ingeniero Aeronáutico (UPM) y Máster en Simulación Numérica. Acreditado como Profesor Contratado Doctor por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Más de 30 años de experiencia en el sector aeronáutico y del espacio trabajando en el campo de las estructuras y la certificación aeronáutica. Participación activa en programas de investigación de carácter nacional e internacional. Autor de numerosas publicaciones científicas en el ámbito de las estructuras y SHM.

Laura Abad Toribio

Doctora en Ciencias Físicas (UCM-CSIC). Acreditada. Sexenio de investigación. Vocal de la Comisión de doctorado. Miembro del equipo de ordenación académica y planificación docente. Evaluadora UNESCO para las agencias de certificación y verificación de I+D+i (EQA y Axencia Galega de Investigación) en el área de acústica, y tecnología de la construcción (planificación urbana). Colaboración en Proyectos de Investigación con el Instituto de Estructura de la materia (CSIC) y universidades. Contratos con ayuntamientos y empresas de ingeniería. Dirección de tesis doctorales.

Alejandro Palacios Madrid

Doctorado en Ingeniería Mecánica, 13 años trabajan en Airbus; Laboratorios de Sistemas Generales de Airbus, Stress Methods and Optimisation Department en Airbus Defence and Space y en el ZERO Emission Aircraft Project liderado por Airbus Operations. Colaboración en diversos proyectos tecnológicos y de investigación relacionados con Fire Safety y sistemas principales del motor de hidrógeno.

Fernando Cabrerizo García

Doctor Ingeniero Aeronáutico y Master en simulación numérica. Pertenece a la escala de Científicos Titulares de Organismos Públicos de Investigación. Más de 30 de experiencia como científico en materiales, estructuras y sistemas aeroespaciales. Participación activa en congresos y publicaciones, nacionales e

internacionales, en las áreas de materiales compuestos y mecánica estructural. Colaboración en multitud de Proyectos de Investigación con universidades, organismos públicos de investigación y empresas del sector aeroespacial. Fue representante español ante el Comité "Mechanical Systems, Structures and Materials" de la "Research and Technology Organization - RTO", perteneciente a la OTAN dentro del "Applied Vehicle Technology".

Marcelo Roldán Blanco

Doctor en ciencia e ingeniería de materiales. Profesor acreditado por la ANECA. Investigador post-doctoral en el Laboratorio Nacional de Fusión en la unidad de Materiales para fusión del CIEMAT. Desde el 2011 investiga en el desarrollo de nuevos materiales avanzados para su aplicación en el futuro reactor de fusión. Participa en proyectos internacionales de EUROfusion, así como en otros nacionales sobre el efecto de la radiación en la degradación de las propiedades mecánicas y microestructurales. Cuenta con numerosas publicaciones en revistas indexadas y contribuciones a congresos.

Patricia Díaz-Maroto Fernández

Ing. Superior Aeronáutico en la especialidad de Vehículos Espaciales por la Universidad Politécnica de Madrid. Máster en Materiales Compuestos. Doctorado internacional cum laude en Ing. Aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid. 5 años investigadora en la Universidad Politécnica de Madrid (estancias en Japan Aerospace Exploration Agency y Stanford University) y actualmente trabajando en Airbus Operaciones en el desarrollo de sistemas de avión con fibra óptica.

Marcos Antonio Rodríguez Jiménez

Ingeniero Aeronáutico. 11 años de experiencia en Ensayos en Vuelo como ingeniero de análisis y de métodos de cálculo en Airbus Defence & Space. Actualmente especialista en Mecánica de Vuelo (Actuaciones de aeronaves, Anemometría y Clinometría) en Ensayos en Vuelo de C-295, EF2000 y A400M, a cargo de un equipo de 5 ingenieros.

Mar Miñano Núñez

Premio Extraordinario de doctorado en Ingeniería Industrial. Más de 10 años de experiencia docente en diversos grados y másteres en las áreas de Ingeniería e Innovación. Participación activa en congresos y publicaciones, nacionales e internacionales, tanto en el campo de la Mecánica del medio continuo como de Innovación educativa. Colaboración en diversos Proyectos del Plan Nacional del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Rafael Trallero Vela

Doctor por la universidad Alfonso X El Sabio en el Programa de Ingeniería Mecánica. Más de 20 años de experiencia en la calificación estructural de componentes aeronáuticos y espaciales en un Organismo Público de Investigación. Más de 15 años de experiencia como docente universitario en disciplinas relacionadas con la aeronáutica y la industria. Diversas publicaciones en revistas y congresos en los ámbitos aeronáutico e industrial, tanto civil como militar.

Francisco José Herrada Martín

Doctor Ingeniero Aeronáutico, especialidad en Aeropuertos y Transporte Aéreo. Científico Superior de la Defensa, ha desarrollado investigación en simulación numérica en el sector aeroespacial y ensayos y caracterización de materiales y estructuras. Profesional con más de 20 años de experiencia en cargos relacionados con la ingeniería aeroespacial, los proyectos aeroportuarios y la gestión de entidades del ámbito de la investigación, desarrollo e innovación.

Enrique García García

Ingeniero Industrial y graduado en Ingeniería Aeroespacial, con más de 20 años de experiencia en el mundo aeronáutico, ha trabajado como jefe de obra en la nueva terminal del Aeropuerto de Barcelona con FCC durante 5 años, y ha sido Jefe de Sección de Equipamiento y Salvamento en la División de Operaciones del Aeropuerto de Málaga y pertenece al cuerpo de ingenieros Técnicos

Aeronáuticos del Estado donde ha desempeñado sus funciones en la Dirección de Seguridad de Aeronaves.

Esther Guervós Sánchez

Doctora Ingeniera Industrial por la UNED. Master en energías renovables y mercado energético por la EOI. Licenciada en Ciencias Físicas por la USAL. Más de 20 de experiencia como profesora investigadora en la UAX en el área de matemáticas en ingenierías y en ciencias de la salud, con acreditación por la ACAP como profesor contratado doctor y doctor de universidad privada. Participación activa en congresos y publicaciones, nacionales e internacionales, y en proyectos de investigación sobre realidad virtual aplicada a la educación en colaboración con Nokia Bell Labs y la Fundación UAX.

Bárbara Hernández Bautista

Doctorado internacional por la Universidad de Málaga. Defendió su tesis «Traducciones hispanoamericanas de Shakespeare: la colección Shakespeare por Escritores» en octubre de 2020 y ha publicado varios artículos sobre los traductores exiliados en Gran Bretaña y el español neutro en traducción. Su línea de investigación se centra en la traducción para el mundo editorial, la traducción de los clásicos y la historia de la traducción.

Antonio J. Reinoso Peinado

Ingeniero en Informática y Doctor por la Universidad Rey Juan Carlos. Máster en Software Libre. Profesor universitario en el ámbito de Ingeniería Informática e Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación. Jefe de Estudios de los ciclos TIC del Centro de Formación Alfonso X. Investigador en la Universidad Rey Juan Carlos y en la Fundación Universidad Alfonso X. Ha participado en proyectos, tanto nacionales como internacionales, relacionados con plataformas para sistemas de conocimiento libres y con la aplicación de las tecnologías de la información y las comunicaciones en la docencia universitaria. Así mismo, es autor de varios libros y otras comunicaciones científicas relacionadas con el ámbito de sus investigaciones.

María Isabel Sardón de Taboada

Doctora Arquitecta. Arquitecta en ejercicio y Consultora en Patrimonio. Máster en Ingeniería Medioambiental por la UAX y Máster en Conservación y Restauración de Patrimonio por la UPM. Directora del Máster en Rehabilitación de la Edificación de la UAX y miembro de ICOMOS-España y diversos Comités Científicos. Amplia experiencia docente y de investigación en los campos de Expresión Gráfica, Materiales, Intervención en el Patrimonio y Rehabilitación de la Edificación en Europa y Latinoamérica.

Juan Ramón Arias Pérez

Doctor Ingeniero Aeronáutico. Acreditado en la figura de profesor titular de universidad. Más de 25 años de experiencia como docente en el área de máquinas y motores térmicos. Extensa participación en Proyectos de Investigación y autor de numerosos artículos en revistas científicas, así como ponencias y asistencias a congresos.

Félix Terroba Ramírez

Doctor Ingeniero Mecánico e Ingeniero Aeroespacial. 20 de experiencia en el desarrollo de proyectos aeroespaciales y navales en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), especializado principalmente en el diseño, cálculo y producción de estructuras y sistemas mecánicos. Participación activa en congresos y con publicaciones, nacionales e internacionales, en las áreas de Sistemas no Tripulados y Structural Health Monitoring. Participación en multitud de Proyectos de Investigación nacionales y europeos con universidades y organismos de investigación.

Héctor Gómez Cedenilla

Ingeniero Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid. Más de 10 años de experiencia como ingeniero de ensayos, así como en modelado y simulación numérica de fluidos. Más de cinco años ejerciendo la docencia en el campo de la aerodinámica y la tecnología aeroespacial.

Jesús Tornero López

Doctor en Ciencias Físicas y Acreditado como profesor contratado doctor. Tiene amplia experiencia profesional y docente, destacando su participación en el desarrollo, como miembro de la Unidad de I+D+i de Ramem S.L., en el desarrollo de plataformas innovadoras en el área de la espectrometría a presión atmosférica para la detección de explosivos. Tiene numerosas publicaciones científicas y participación en proyectos de investigación y congresos científicos además de ser autor de dos patentes.

David Abel Díaz Pérez

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Doctor por la UAX. Amplia experiencia docente en el área de economía y administración y dirección de empresas. CEO en DASANGO DENTAL SL.

Santiago Martín Iglesias

Graduado en Ingeniería Aeroespacial y Máster en Fabricación Avanzada. 20 años de experiencia profesional siendo Responsable de Ingeniería Aditiva y Prototipos en Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial INTA. Ha desarrollado su actividad docente desde hace más de 11 años en el ámbito aeroespacial y los métodos más avanzados de fabricación y prototipado.

Noelia Herrero Gamarro

Doctora en Ingeniería Ambiental. Desde 2008 profesora y coordinadora de diversas asignaturas tanto en modalidad presencial como online. Participación en múltiples proyectos de investigación relacionados con el aprovechamiento de residuos y la obtención de bioetanol.

Juan Manuel Molina Blázquez

María de la O Moreno Balboa

Jefa de estudios de las titulaciones del ámbito Industrial. Del Máster Universitario Diseño de Producto y Servicios por la UAX. Doctora por la

Universidad Alfonso X El Sabio, Máster Oficial en Ingeniería Ambiental para Profesionales Relacionados con la Obra Civil y la Industria. (UAX), Ingeniera Técnica en Diseño Industrial por la Universidad Cardenal Herrera CEU (CEU-UCH), licenciatura en Diseño Industrial por la universidad San Pablo CEU, Más de 15 años de experiencia en como Jefe de Producto en distintos sectores - Responsable Departamento de Diseño Nuzzi Industrial SA.

Oscar Casanova Carvajal

Doctor en Ingeniería Biomédica, posee amplia experiencia docente en el ámbito de la electrónica. Investigador del Centro de Tecnología Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid en el área de Nanomedicina desde 2014. Ha participado directamente en proyectos del Plan Nacional de Investigación de España, así como de la Unión Europea. Ingeniero de Desarrollo de Hardware y Software de microdispositivos electrónicos.

David Atauri Mezquida

Doctor en Ciencia y Tecnología Ambiental por la URJC, Máster en ciencia y Tecnología e Ingeniero Técnico en Informática. CEO en la empresa Mira qué bien s.l. y autor de numerosas publicaciones científicas.

Rosalía Moreno Pérez

Licenciada en Ciencias Ambientales, doctora por la UAX y acreditada en la figura de profesor ayudante doctor. Responsable de los Laboratorios de Química e Ingeniería Ambiental y Mecánica de Fluidos y coordinadora de Medio Ambiente en la UAX. Posee más de 10 años de experiencia docente. Ha dirigidos dos tesis doctorales, participado en numerosos congresos nacionales e internacionales relacionados con investigaciones sobre el medioambiente.

Elena Roibás Millán

Dra. en Ingeniería Aeronáutica. Acreditada en la figura de profesor titular de universidad (ANECA). 10 años de experiencia como docente y profesional en el campo aeroespacial en el ámbito de del Desarrollo y Ensayos Aeroespaciales. Participación en proyectos de investigación, así como ponencias y participación

en congresos en el ámbito aeronáutico del espacio. Autora de numerosos artículos científicos.

Eduardo Fernández Saiz

Máster en Matemáticas Avanzadas y Doctor en Investigación Matemática por la Universidad Complutense de Madrid. Experiencia de más de 5 años como docente en el área de conocimiento de ciencias matemáticas, ha colaborado activamente con la red de investigación en Geometría, Mecánica y Control (GMC network). Es autor de varios artículos científicos y capítulos de libros relacionados con la teoría matemática.

Patricia Vázquez López

Doctora en Lingüística Aplicada por la Universidad de Greenwich con la tesis doctoral The acquisition of alternation in a Second Language (2016) y máster en Español como Segunda Lengua por la Universidad Complutense de Madrid (2009). Mi área de investigación se centra en la adquisición de los verbos copulativos, su aplicación pedagógica y la interfaz sintaxis-pragmática. Desde 2011 he desempeñado tareas de docencia y gestión académica en tres universidades británicas (Universidad de Greenwich, Universidad de Nottingham y Universidad de Londres-SOAS) y en la actualidad, imparto clases de ELE y Comunicación Oral y Escrita en la Universidad Alfonso X el Sabio.

Carmen Muñoz Sanz

Doctora en Lengua Española y sus Literaturas (con especialización en Enseñanza de Español). Estancias en Organismo de investigación en el extranjero. Más de cinco años de experiencia como profesora en el ámbito de las lenguas aplicadas y la comunicación profesional. Ha participado en proyectos de investigación y es autora de numerosas publicaciones científicas.

Carlos Yubero Delgado

Graduado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos. Varios años de experiencia en la creación de contenido 2D y 3D, así como la programación de Videojuegos y juegos para dispositivos móviles, Para empresas como 5Th Element y

trabajando como Freelance. Colaboración con empresas de modelado 3D para la creación de piezas.

David Sanjaime Rodríguez

Ingeniero Industrial y Máster en gestión del conocimiento para la Innovación por la Universidad de Cranfield (UK). Más de cinco años de experiencia como consultor y auditor para distribuidoras eléctricas, compaginándolo con su actividad docente.

WELCOME
TO
UAX

