

**Javier Morales Escudero.** Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de León y Máster en Computer Vision e Inteligencia artificial por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. MBA Executive por la UP Comillas ICAI-ICADE. Director de Inteligencia Artificial en Avanade compañía perteneciente a Accenture), diseñando los proyectos más punteros de Inteligencia Artificial para nuestros clientes, principalmente empresas del IBEX35. Anteriormente CIO en varias empresas durante 15 años. Al mismo tiempo, he sido profesor asociado en la UFV, dando clases de robótica e inteligencia artificial desde 2013 y actualmente soy Jefe del Área de Ingenierías TEC en la Universidad Alfonso X El Sabio.

**Marta Beatriz García García.** Jefe de estudios del grado en Ingeniería Informática y coordinadora de la Informática profesional en la Universidad Alfonso X el sabio. Doctor Ingeniero de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid. Máster y Especialista en Ingeniería y gestión medioambiental por la UPM. Más de 20 años de experiencia docente y gestión universitaria, así como participación en diversos proyectos de investigación, principalmente en el ámbito de la Ingeniería ambiental, Informática y SIG. Experiencia laboral en empresas de ingeniería forestal y ambiental, como ingeniero de Montes, así como subdirectora del pabellón de la naturaleza Expo 92 y del centro de educación ambiental CENEAM.

**Antonio José Reinoso Peinado.** Profesor del Departamento de Ingenierías TIC de la Universidad Alfonso X El Sabio (EPS/UAX) desde hace más de 20 años. Desde el curso 2016-17 compagina la docencia universitaria con la Jefatura de Estudios de los ciclos de grado superior del área de Tecnología del Centro FP/UAX. Ingeniero en Informática y Máster en Software Libre, ha desarrollado gran parte de sus actividades de investigación, incluyendo su tesis doctoral, en el grupo de investigación Gsync/Libresoft de la Universidad Rey Juan Carlos. Ha dirigido varias tesis doctorales y, actualmente, colabora en proyectos de investigación en la Fundación UAX. Acreditado por la Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de la Com. de Madrid (ACAP) para las figuras de Prof. Contratado Doctor y Prof. Doctor de Univ. Privada. Es autor de varios libros y publicaciones en revistas y congresos internacionales. Algunos de sus intereses en investigación incluyen la incorporación a la docencia universitaria de plataformas wiki y otras tecnologías e/b/m/u-learning, los sistemas libres de gestión del conocimiento y las técnicas de learning analytics.

**Juan Agustin Fraile Nieto.** Doctor en Informática por la Universidad de Salamanca con mención europea. Acreditado como profesor contratado doctor y profesor de universidad privada por la ANECA y por la ACSUCYL desde 2012. Tiene

reconocido un sexenio de investigación por la ANECA (2008-2013). Experto en la gestión de proyectos informáticos relacionados con el desarrollo de software y su implantación. Amplia experiencia como docente de asignaturas relacionadas con las TIC y como tutor de trabajos fin de grado/máster. Como investigador ha participado en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas y proyectos de investigación en colaboración con empresas, en los que ha recibido varios premios regionales e internacionales. Además, ha participado en el desarrollo de publicaciones en revistas internacionales indexadas en JCR, capítulos de libros y como ponente en congresos internacionales. Sus líneas de investigación están centradas en la Ingeniería del Software, Metodologías Ágiles, Cloud Computing, Internet of Things, Inteligencia Artificial y Sistemas Multiagente

**Gonzalo Martínez Ginesta.** Doctor en Ingeniería de Seguridad (UAX), Ingeniero en Telecomunicaciones (UAX) y en Informática de Sistemas (UOC), habiendo obtenido certificaciones CISA y CISM. Docente a tiempo parcial, con más de 20 años de experiencia (UAX) en asignaturas de pregrado en Grados de Telecomunicaciones e Ingeniería Informática, así como en Master de Seguridad de la Información. Más de 22 años de experiencia como ingeniero contratado en el Grupo Telefónica, ocupando varias posiciones de responsabilidad dentro de las empresas del Grupo en Gobierno de Ciberseguridad, Prevención del Fraude y Auditoría Interna. Ponente en varios congresos y cursos sobre temática de Ciberseguridad y Fraude en Telecomunicaciones nacionales e internacionales. Autor de varios artículos y libros sobre esta misma temática.

**Fernando Rodríguez Sela.** Ingeniero Superior en Informática. Más de 20 años de experiencia en I+D desarrollando, diseñando y construyendo sistemas desacoplados y descentralizados. Especializado en el desarrollo de software y backend. Apasionado de la tecnología, del desarrollo Software y de los sistemas operativos libres (fue líder de desarrollo del sistema operativo FirefoxOS). Trabaja entre otras, para compañías tecnológicas, como Telefónica I+D o Swarm Association, y biotecnológicas como myDNAmap. Docente con más de 10 años de experiencia en la universidad.

**Luis Valor San Román.** Doctor Ingeniero de Telecomunicación (UPM) y Máster en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (UPM). Acreditado como Profesor Contratado Doctor. Experiencia investigadora en el área de elementos pasivos embarcados de alta frecuencia en varios proyectos CICYT con resultados nacionales e internacionales en ponencias y en publicaciones en los ámbitos nacional e internacional. Amplia experiencia como

analista de sistemas y diseño, planificación, gestión e implantación de administración electrónica. Experiencia docente: 26 años.

**Marina Pérez Jiménez.** Doctora Ingeniera de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Acreditada como ayudante doctor por la ANECA. Experiencia docente en la Universidad Politécnica de Madrid y en la Universidad Alfonso X el Sabio desde Septiembre de 2019. Experiencia, también en el sector privado en Thales Alenia Space perteneciente al consorcio de la Agencia Espacial Europea (ESA). 6 artículos publicados en categoría JCR y otros 2 más no JCR. 3 patentes concedidas y participación acreditada en 3 proyectos de investigación.

**Manuel Alonso González.** Doctor en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid. Desarrollando su carrera profesional en tres áreas, Investigación principalmente en el área de Arquitecturas de Segunda Generación para Desarrollo de Sistemas Basados en el Conocimiento y Sistemas Expertos, Docencia con más de 5 años de experiencia en varias universidades, y Desarrollo en diversas empresas como EQ Sistemas Inteligentes especializada en Sistemas de Inteligencia Artificial y en PROIN, trabajando tanto en la parte más técnica como en la dirección de proyectos.

**Alonso Álvarez García.** Ingeniero Superior en Informática. Más de 30 años de experiencia en la empresa privada, especialmente en innovación tecnológica en campos como Cloud, IoT, VoIP, o CMS. Colaboración en numerosos proyectos internacionales de Programa Marco y Eureka. Premio ITEA a proyectos europeos. Orientado a metodologías de desarrollo software, especialmente técnicas de Agilidad. Autor de 16 libros técnicos y numerosos artículos.

**Antonio Rodríguez Suárez.** Doctor por la Universidad de Oviedo e Ingeniero de Telecomunicación con más de 30 años de experiencia profesional en proyectos de tecnología digital y en la dirección de proyectos de desarrollo software. Certificado PMP y miembro del Project Management Institute. Experto evaluador de numerosos proyectos I+D+i en las disciplinas UNESCO 1203 Ciencia de los Ordenadores y 1207 Investigación Operativa. Investigador de modelos matemáticos con diversas publicaciones en el área de los sistemas inteligentes para la toma de decisiones empresariales.

**Jesús Campoy Fernández.** Doctor Ingeniero de Telecomunicación (UPM), Ingeniero de Armamento y Material (ESPOL), Máster en Seguridad y Defensa (UCM) y Especialista Militar en Gestión de Programas y Proyectos (ESPOL).

Comandante del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos del Ejército de Tierra. Fue durante 10 años responsable técnico y representante nacional ante comités de NSPA pertenecientes a la OTAN en programas de defensa como el sistema de armas Patriot, Nasams, Spike entre otros. Actualmente es auditor y Representante de Aseguramiento de Calidad en programas de i+d y contratos nacionales e internacionales en el ámbito del Ministerio de Defensa.

**Rubén Juárez Cádiz.** Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Alfonso X el Sabio, postgrado MBA Executive de la Cámara de Comercio, Máster Universitario en Profesorado de ESO y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza. Docente en la UAX y en el CEU. Más de 10 años experiencia en el mundo de las TIC, Capacidad de liderazgo y Dirección de proyectos. Colaboro en proyectos de Ingeniería de Seguridad de la Información y las Comunicaciones, Gestión y Análisis de Grandes Volúmenes de Datos en empresas del sector como AGORATECH S.L., empresa que se dedica a la investigación, desarrollo, fabricación y comercialización de todo tipo de productos para la protección de instalaciones, objetos y personas frente a la más amplia gama de ondas electromagnéticas.

**Aday Francisco Guerra Escohotado.** Ingeniero Informático (UAX) con estudios en Master en investigación en inteligencia artificial (UPM). 15 años en desarrollo de productos digitales y con 6 años de experiencia en estrategia digital de productos. Experto en implantación y formador en programas de innovación y agile en corporaciones y startups. Formador en escuelas de negocio. Más de 10 años de experiencia docente en el ámbito universitario.

**Guillermo López Leal.** Ingeniero Informático (Universidad Antonio de Nebrija). Máster en Big Data. 10 años de experiencia en el sector informático y de las telecomunicaciones. 5 años de experiencia en tecnologías de Big Data y Data Science. Actualmente trabajando en Vonage, empresa especializada en telecomunicaciones IP, en el equipo de datos, procesando miles de millones de registros diariamente con tecnologías Cloud.

**Borja Bordel Sánchez.** Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la UPM. Máster en Administración, Planificación y Dirección de Proyectos por la UNED. Docencia e Investigación principalmente en las áreas de Software, Programación e Ingeniería de Redes y servicios avanzados de Telecomunicación.

**Jesús Sánchez Allende.** Ingeniero de Telecomunicación por la UPM; Doctor en Ingeniería Telemática por la UPM; Acreditado por la ACAP como Profesor contratado Doctor y como Profesor de Universidad Privada. Docente con más de 25 años de experiencia en el ámbito universitario. Su interés de investigación incluye Programación, Tecnología Educativa, Educación Superior, Analítica del Aprendizaje e Ingeniería de Telecomunicaciones.

**Nuria de Orduña Fernández.** Licenciada en Humanidades y Máster en Edición Editorial (UAH). Doctora con mención internacional en Lenguajes y manifestaciones artísticas y literarias (UAM). Sus proyectos de investigación se centran en el estudio del exilio español en México y de la Segunda generación del exilio, su participación en el campo cultural mexicano y sus relaciones con la literatura española y la historia cultural, con especial atención a la obra de Tomás Segovia. Cuenta con numerosas publicaciones en revistas indexadas, capítulos de libros y contribuciones en congresos internacionales. Investigadora visitante en varias ocasiones en El Colegio de México y en la Universidad Autónoma de México. Miembro del Grupo de Investigación Comunicación. Retórica y Poética (UAM).

**Álvaro de Felipe Moraga.** Ingeniero Audiovisual en Kirchhoff Ingeniería. Graduado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales y Diplomado en ingeniería técnica en telecomunicaciones, especialidad Sonido e Imagen. Cuenta con una patente a nivel nacional de control de sistemas domóticos e industriales mediante ondas neuronales. Mas de 15 años investigando y desarrollando sistemas de síntesis sonora. Especialista en Acústica estructural, desarrollo e implementación de sistemas audiovisuales en el ámbito profesional. Docente con más de 15 años de experiencia en la universidad.

**Juan Manuel Molina Blázquez.** Licenciado en Ciencias Matemáticas en la especialidad de matemáticas fundamentales (rama matemática aplicada) por la universidad Complutense de Madrid, tiene reconocimiento de suficiencia investigadora por la Facultad de Matemáticas (U.C.M.), y certificación académica del C.A.P. Ejerce como profesor universitario desde hace más de 20 años en el ámbito de las matemáticas; así como presidente de las oposiciones a P.E.S. en la comunidad de Madrid en varias ocasiones.

**Cristina Lecha García.** Licenciada en ciencias económicas y empresariales por el Colegio Universitario de estudios Financieros. Cursos de doctorado en el Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad

Complutense de Madrid. Experiencia docente de más de 25 años en el ámbito universitario en las áreas de la estadística y las matemáticas. Colaboración en la preparación de informes, estudios estadísticos así como asesoría con empresas de ingeniería.

**Marta Alonso Blanco.** Licenciada en Administración y Dirección de Empresas, Doctora en Farmacia, y Máster Universitario en Profesorado de ESO y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. Docente con más de 20 años de experiencia en la Universidad Alfonso X El Sabio, así como profesora de Ciclos Formativos de Grado Superior en el Centro de Formación Profesional Alfonso X El Sabio. Directora de Trabajos Fin de Máster, y Trabajos Fin del Grado en Farmacia y el Grado en Ingeniería Informática. Secretaria del Centro de Formación Profesional Alfonso X El Sabio de 2016 a 2020.

**Alfonso Abad Mancheño.** Licenciado en Filología Inglesa de la Universidad de Alicante en 1995. Ingresó a la Universidad Estatal de Arizona donde completó una Maestría en Lingüística Aplicada. Trabajó como profesor adjunto en la Universidad Estatal de Arizona y en el Colegio Comunitario de Mesa y recibió su doctorado en Lingüística Hispánica de la Universidad de Texas en Austin en 2008. Ha trabajado como Profesor Asociado de Español en Guilford College desde 2012 y como profesor adjunto en la Universidad Alfonso X el Sabio en Madrid, España desde 2019.

WELCOME  
TO  
UAX

