

**Ángel Sampedro Rodríguez.** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Más de 15 de experiencia en proyectos, obras, conservación y explotación de obras civiles. Participación activa en congresos y publicaciones, nacionales e internacionales, en las áreas de carreteras, ferrocarriles y medioambiente. Colaboración en multitud de Proyectos de Investigación con universidades y empresas constructoras y de ingeniería.

**Enrique Miralles Olivar.** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (UPM). Profesor en Cursos de formación de Auditores de Seguridad Vial. Director Técnico y Coordinador de Proyectos en la Asociación Española de la Carretera.

**Cástor Javier García Alarcón.** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (UPM). Con más de 30 años de experiencia, ha participado como Ingeniero en numerosos proyectos, tanto en los estudios de viabilidad, implantación y ejecución en importantes empresas privadas del sector.

**David Almazán Cuadrado.** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Más de 15 años de experiencia en Obra Civil. Jefe de Oficina Técnica de Carreteras. Director de Calidad Obras en Líneas de Alta Velocidad. Jefe Unidad de Obras Carreteras. Director Departamento de Firmes y Pavimentos.

**David Martín Ruiz.** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Alfonso X el Sabio. Actualmente imparte su docencia en el Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos como especialista en Ingeniería Marítima e Ingeniería del Medio Ambiente. Ha desarrollado su carrera investigadora en el área de ingeniería medioambiental, participando en distintos proyectos de investigación en el área de la contaminación acústica y atmosférica.

**Esther Pérez Arellano.** Doctora Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Alfonso X el Sabio. Su principal área de especialización está relacionada con la Ingeniería de Medio Ambiente. Ha participado en distintas líneas de investigación, como investigador asociado en colaboración con la Fundación Alfonso X el Sabio.

**Jesús Fernández de Puelles de Torres-Solanot.** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Máster en Construcción y Mantenimiento de Infraestructuras Ferroviarias. Máster en Transporte Intermodal de Mercancías. Máster en Ingeniería Ambiental. Consultoría en redacción de ofertas técnicas nacionales para contratas.

**David Galán Martín.** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (UPM). Ingeniero Experto en Seguridad de Presas. Ingeniero Colaborador del comité nacional español de grandes presas. Vocal Comité de Auscultación y Vigilancia de Presas. Coordinador del Grupo de Trabajo sobre Planes de Emergencia de Presas.

**David Herranz Fernández.** Doctor por la Universidad de Valladolid. Jefe del laboratorio de presión del Área de Masa del Centro Español de Metrología (CEM) perteneciente al Ministerio de Industria, Economía y Competitividad.

David Santos del Burgo. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Gerente de Proyectos para contratos con ADIF, dirigiendo, organizando y administrando los recursos para las Subdirecciones de Operaciones de Producción, Coordinación, Centro, Norte, Noreste y Red de Ancho Métrico.

**Javier Jiménez Fernández.** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (UPM). Responsable del Área de Conservación Sistema Culebro, y responsable Instalaciones Alcantarillado Periférico en el Canal de Isabel II, Comunidad de Madrid.

**David Varo Navarro.** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Más de 15 años de experiencia investigadora, como por ejemplo el Estudio hidrogeológico de los manantiales de Gormaz en el acuífero mesozoico de la cubeta de Almazán, (cuenca del Duero).

**Javier Movilla Sánchez.** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Desde el año 2005 ha ido ocupando distintos cargos en ADIF, como Técnico de Mantenimiento de Infraestructura, Jefe de Edificación y actualmente Jefe de Área de Infraestructura de Alta Velocidad en ADIF.

**Juan Manuel Martínez-Osorio Chana.** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Máster Oficial en Ingeniería Ambiental para profesionales relacionados con la ingeniería civil y la Industria. Con más de 15 años de experiencia investigadora, posee múltiples publicaciones en el campo de la resistencia de materiales.

**Laura Abad Toribio.** Doctora en Ciencias Físicas por la UCM. Con más de 20 años de experiencia investigadora. Experta evaluadora UNESCO para las Agencias de Certificación (EQA, OCA-Cert) y la Axencia Galega de Innovación. Evaluador de revistas internacionales en la rama de ingeniería: Universidad de Occidente (Méjico), Escuela Politécnica Nacional (Ecuador).

**Luis Couceiro Martínez.** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Licenciado en Ciencias Ambientales y Máster Oficial en Ingeniería Ambiental para profesionales relacionados con la ingeniería civil y la Industria. Consultor especializado en Ingeniería civil e Ingeniería medioambiental.

María de Groot Viana. Doctora por la Universidad Politécnica de Valencia. Ha estado vinculada al Laboratorio de Geotecnia, CEDEX. Ministerio de Fomento. Proyecto PITERM: Viabilidad de la energía geotérmica en obra Civil.

**Marta Hernández Aixelá.** Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos (UPM). Con más de 15 años de experiencia en la especialidad de ingeniería marítima como Jefe de proyecto e ingeniera del departamento de Puertos y Costas en importantes empresas nacionales e internacionales.

**M<sup>a</sup> del Carmen Pajares Enríquez.** Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos (UPM). Actividad principal como proyectista de puentes y estructuras por cuenta propia, así como realización de proyectos de valoración y rehabilitación de estructuras con patologías (utilización de nuevos materiales en el hormigón).

**Óscar Herrero Domínguez.** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (UPM), Máster Oficial en Ingeniería Ambiental para profesionales relacionados con la ingeniería civil y la Industria. Más de 15 años de experiencia profesional como experto en Obra Civil, en el área de Presas y Obras Hidráulicas.

**Rosalía Moreno Pérez.** Doctora por la Universidad Alfonso X el Sabio. Evaluadora y dictaminadora de textos científicos de revistas en la rama de ingeniería ambiental y sostenibilidad: Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (México).

**M<sup>a</sup> del Rosario Contreras Alonso.** Doctora por la Universidad Alfonso X el Sabio. Con más de 15 años de experiencia profesional, actualmente desempeña el cargo de directora de topografía en el proyecto de Asistencia técnica para la vigilancia y control de Obstáculos en las Superficies limitadoras de Obstáculos del Aeropuerto de Barcelona.

**Tamara Ramos del Rosario.** Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos (UPM). Con más de 10 años de experiencia como investigadora del Centro de Estudios Hidrográficos del Cedex en distintos modelos físico reducido y modelos matemáticos en grandes proyectos de obras hidráulicas.

**Borja Nájera Barrio.** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (UPM). Proyectista y director de obra. Analista de deformaciones y proyectista de estructuras. Director de las Obras y Coordinador en materia de Seguridad y Salud.

**Javier Morales Pérez.** Licenciado en ciencias biológicas. Doctor por la UPM (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos). Tesis doctorales dirigidas en el ámbito de ingeniería. Dirección y participación en proyectos de investigación de financiación pública y privada. Publicaciones en revistas científicas y congreso.

**Anselmo Soto Pérez.** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Director y representante legal de importante empresa de Geotecnia y Cimientos. Responsable de crear la División de Asistencias Técnicas y Acción Comercial cuyo cometido es el control y gestión de los trabajos de Asistencias Técnicas y

Direcciones de Obra contratados y la de unificar las acciones comerciales que se realizan en la empresa.

**Carlos Laín Huertas.** Doctor Ingeniero Superior de Minas (UPM). Con más de 15 años de experiencia investigadora, actualmente ejerce como Evaluador habitual de proyectos de Investigación y Desarrollo e Innovación Tecnológica, para European Quality Assurance (EQA), Entidad Nacional de Acreditación y certificación de proyectos I+D+i.

**María Isabel Sardón de Taboada.** Doctora por la Universidad Alfonso X el Sabio en Arquitectura y Patrimonio. Máster en Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico y Urbano por la UPM, y Máster Universitario en Ingeniería Medio Ambiental para profesionales de la Ingeniería Civil por la UAX. Tiene una experiencia de más de 20 años en la Investigación y desarrollo dentro del campo de la Protección e Intervención en el Patrimonio Urbano y Arquitectónico. Desarrolla sus trabajos de investigación en la línea de Arquitectura y Patrimonio en la EPS de la UAX, participando en varios proyectos de la Fundación UAX y el Banco de Santander centrados en la Planificación Urbana para Ciudades Patrimonio de la Humanidad y Rehabilitación de la Edificación en Cascos Históricos.

**Jaime Cid Falceto.** Doctor Ingeniero por la Universidad Politécnica de Madrid. Acreditación por ANECA. Profesor Ayudante Doctor. Ingeniero Superior Agrónomo. Máster "Management, gestión económica y análisis de proyectos" por la UNED. Miembro del Comité de normalización AENOR AEN/CTN 41/SC 10. Miembro del grupo de investigación PADOCC de la UPM.

**Esther Guervós Sánchez.** Doctora Ingeniero Industrial por la UNED y Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad de Salamanca. Acreditada como Ayudante Doctor, Contratado Doctor y Doctor de la Universidad privada por la ACAP. Imparte docencia en el área de Matemáticas y Física en la Escuela Politécnica Superior. Cuenta con una dilatada experiencia investigadora en distintas áreas como: energías renovables, hidrógeno como combustible alternativo, las aplicaciones de la realidad virtual y los videos 360° inmersivos como recursos educativos de transformación digital.

Gustavo Armijo Palacio. Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid. Jefe del Servicio Técnico de Geotecnia y Cimientos, S.A., que incluye las Divisiones de Geotecnia e Hidrogeología, Actuaciones Ambientales y Caracterización de Suelos, con trabajos en España y en el exterior (Reino Unido y USA, principalmente).

WELCOME  
TO  
UAX

