

## *Sobre las autoras y autores*

### **Susana Mataix**

Susana Mataix (Pontevedra 1950) es licenciada en Ciencias Exactas por la Universidad de Barcelona y Master en Administración de Empresas del Instituto de Empresa de Madrid. Ha trabajado en el sector de la energía y las telecomunicaciones en Francia, EEUU y España. Fue directora de la exposición inaugural del Museo de Arte Reina Sofía de Madrid: “Procesos: cultura y nuevas tecnologías”. Es miembro del comité técnico de la Fundación García Cabrerizo dedicada a promocionar y destacar los méritos de los inventores españoles. Es autora de diversos artículos sobre la sociedad de la información y de tres libros: “Dúo matemático”, “Matemática es nombre de mujer” y “Lee a Julio Verne: el amor en tiempos de criptografía”.

### **Inma Pastor Gosálbez**

Inma Pastor Gosálbez es profesora titular de Sociología de la Universidad Rovira i Virgili y doctora en Sociología por la Universidad Autónoma de Barcelona. Su investigación se centra en sociología del trabajo, sociología del género y sociología de la educación. Forma parte del grupo de investigación Análisis Social y Organizativo de la Universidad Rovira i Virgili. Ha dirigido y participado en diversos proyectos de investigación del plan nacional de I+D y en diferentes organismos como el Institut Català de les Dones y el Instituto de la Mujer. Recibió el premio a tesis doctorales en sociología del Consejo Económico y Social de España en 2006. Desde 2007 es directora del Ob-

servatorio de la Igualdad y delegada del rector para los temas de igualdad efectiva entre hombres y mujeres de la Universidad Rovira i Virgili.

### **Raquel Trillo Lado**

Raquel Trillo Lado se formó en la Facultade de Informática da Universidade da Coruña donde, una vez finalizada la titulación de Ingeniería en Informática, trabajó en el departamento de Teleformación y participó en el programa de fomento de la igualdad Equal-Mevel de la Xunta de Galicia. Posteriormente, trabajó en el área de gestión de los Servicios de información centrales del Sergas en la Xunta de Galicia y, desde finales del año 2004, es profesora del Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Zaragoza.

Junto con otros miembros de la Universidad forma parte de Mucit (Asociación de Mujeres Científicas y Tecnológicas de Aragón), actualmente integrada en AMIT (Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas), dedicada a acercar la Ingeniería Informática a alumnas de secundaria y bachillerato con la organización de actividades como el Girls' Day. Además, forma parte de la red española de Mujeres en Informática MuIn desde el año 2008.

### **María Villarroya Gaudó**

Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza en el 2000 y doctora en Ingeniería Electrónica por la Universidad Autónoma de Barcelona en el 2005. Actualmente es profesora contratada doctora del área “Arquitectura y Tecnología de Computadores” del Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza. Desde mayo de 2008 es directora del Observatorio de Igualdad de Género de la Universidad de Zaragoza. El observatorio promueve acciones para conseguir la igualdad efectiva de oportunidades de las mujeres y hombres de la comunidad universitaria. Es miembro fundador del grupo precarios-género, un grupo de trabajo de la Federación de Jóvenes Investigadores-Precarios, vocal de la junta directiva de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT) de ámbito estatal y vicepresidenta del nodo aragonés “la asociación de mujeres científicas y técnicas MUCIT”. Es miembro de la Comisión Asesora *Mujer y Ciencia* de la Consejería de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón desde su creación en octubre de 2006. En este ámbito ha trabajado en cómo atraer y retener a mujeres en ingeniería, por ejemplo a través del Girls' Day, cuyos resultados están publicados en congresos y revistas del tema.

**Sandra Baldassarri**

Licenciada en Ciencias de la Computación por la Universidad de Buenos Aires (1992). Obtuvo su título de Doctora en Ingeniería Informática en la Universidad de Zaragoza en diciembre de 2004. Es miembro del Grupo de Informática Gráfica Avanzada de la Universidad de Zaragoza. Sus líneas de investigación se centran en la simulación y animación de seres humanos, la interacción multimodal y la computación afectiva. Desde 1996 es profesora en el Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Zaragoza. Es fundadora de la Asociación aragonesa de Mujeres Científicas y Técnicas (MUCIT) y fue presidenta del capítulo español del Women in Engineering (WIE) del IEEE (The Institute of Electrical and Electronic Engineers) de 1999 a 2006.

**Pilar Molina**

Pilar Molina Gaudó es Doctora Ingeniera de Telecomunicación (2004) por la Universidad de Zaragoza, donde actualmente es Profesora Contratada Doctora del Área de Tecnología Electrónica del Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones. Su ámbito actual de investigación es la aplicación de dispositivos de potencia de carburo de silicio a sistemas de conversión de energía y amplificadores de RF, así como el modelado dinámico y el control de etapas de potencia. Pilar fue una de las fundadoras del grupo Women in Engineering (WIE) del IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) en España y desde el año 2001 hasta el año 2005 fue miembro del comité del WIE en esta organización internacional, el IEEE, de más de 350.000 miembros. Presidenta de la asociación aragonesa MUCIT (Mujeres Científicas y Técnicas) desde el año 1999, el tema de mujer e ingeniería ha sido otro de sus temas relevantes de investigación, habiendo publicado diversos artículos en revistas y congresos internacionales.

**Pilar Tejo**

Pilar Tejo Mora-Granados es Ingeniera Naval por la Universidad Politécnica de Madrid y Master in Shipping, I.M.E.-UPC. Ha desarrollado toda su labor profesional en el campo del transporte y la logística, desempeñando diversos puestos de responsabilidad tanto en el ámbito de la administración pública (Directora General de Salvamento Marítimo durante cerca de 6 años), como en el ámbito privado: Directora de Puertos y Transporte Marítimo de INECO-TIFSA, Socia-Directora y Directora de Consultoría de la empresa Strategy, Planning, Implementation & Management, Adjunta al Director General de la naviera Operadores Marítimos S.A. En su período en la gestión de una

entidad pública ha diseñado y ejecutado el Plan Nacional de Salvamento con un presupuesto superior a los 1000 millones de euros. Posee amplia experiencia en estudios en el sector del transporte, así como en Plataformas Logísticas y logística territorial. Experta en las áreas portuaria, logística y de transporte marítimo, ha dirigido numerosos proyectos sobre estrategias portuarias, de análisis y estrategias en el transporte marítimo, especialmente en líneas de Short Sea Shipping. En la actualidad es Socia Directora de TEIRLOG INGENIERÍA, firma especializada en consultoría e ingeniería del transporte y la logística. Adicionalmente, imparte clases en cursos de Postgrado, y es miembro de diversos grupos en el ámbito profesional del transporte y de la ingeniería. Ha recibido el premio AINE 2009 al “Ingeniero Naval con Trayectoria más destacada durante 2009”.

### **Isabel Neira**

Isabel Neira Gómez es Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, Postgraduada en Comercio Exterior y Doctora en Ciencias Económicas por la Universidad de Santiago de Compostela. Profesora Titular de Economía Aplicada (Econometría) de la Facultad de Administración y dirección de Empresas de la Universidad de Santiago (Campus de Lugo). Su investigación se centra en capital humano, capital social y crecimiento económico, cooperación internacional y desarrollo. Como miembro del equipo Hispalink Galicia elabora informes semestrales con las predicciones de crecimiento económico y análisis del empleo en los sectores productivos gallegos. Entre otras revistas ha publicado en: Social Indicators Research, Regional Studies, Applied Econometrics and International Development, Regional and Sectorial Economic Studies, Economic Development, Estudios económicos de desarrollo internacional, Education Policy Analysis Archives, y Revista Galega de Economía. Ha colaborado en varios proyectos de investigación financiados por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia y distintas convocatorias públicas y Xunta de Galicia, así como para el Consello Económico y Social. Ha colaborado con la ANECA diseñado procesos de acreditación del e-learning en las Universidades españolas. Ha dirigido varios proyectos relacionados con la ocupación a nivel de género y el emprendimiento femenino. Actualmente ejerce como Miembro del Consello Galego de Estadística, asesora de la AECT\_GNP, coordinadora de la red RIER, coordinadora del equipo técnico del grupo GEM-Galicia.

### **Nelida Porto Serantes**

Nelida Porto Serantes (Buenos Aires, 1958), es Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Santiago de Compostela. Desde 1986 es profesora

en esa universidad, impartiendo en la actualidad docencia en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, en la Escuela Universitaria de Enfermería y en la Escuela Universitaria de Relaciones Laborales. Participó en varios libros y artículos, así como en congresos nacionales e internacionales relacionados con temas de contabilidad financiera y responsabilidad social y ética empresarial. Una de sus líneas de investigación versa sobre la situación de la mujer en el mercado de trabajo. Especial atención dedica a la situación de la mujer en el organigrama empresarial y a cómo las empresas informan de los resultados de sus políticas de responsabilidad social en cuanto a la igualdad entre hombres y mujeres. Ha impartido cursos y conferencias sobre “mobbing” y acoso en el trabajo.

### **M<sup>a</sup> Pilar de la Cruz López**

M<sup>a</sup> Pilar de la Cruz López es Doctor Ingeniero Industrial; ETS de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid Ingeniero Industrial y Diplomada Especialista en Dirección Integrada de Proyecto. Diplomada Experto Profesional en Prevención y Control de Riesgos Ambientales y Laborales por la ETS de Ingenieros Industriales de la UNED y Técnico en Dirección de Proyectos (TDP) certificado por la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos / IPMA (International Project Management Association). Profesora titular de dirección de proyectos y de construcciones industriales de la Universidade da Coruña (Escuela Politécnica Superior). Con experiencia en dirección de proyectos de construcción como ingeniero de control de plazo y coste y en gestión de la calidad como consultora. Su investigación se centra en dirección de proyectos en general, dirección de proyectos de construcción y, específicamente, gestión de riesgos en la dirección de proyectos (riesgos de alcance, rentabilidad, plazo, coste, calidad, accidentes), tanto en proyectos de iniciativa pública como privada, participando en proyectos de investigación financiados por entidades públicas de la Administración Española (Ministerio de Fomento, Xunta de Galicia, Universidade da Coruña). Ha realizado publicaciones diversas sobre los temas arriba referidos en libros, en congresos y en revistas nacionales e internacionales. Es ponente en cursos nacionales de postgrado (de especialización, de Master) sobre dirección de proyectos. Desde 2009 es Subdirectora de la Escuela Politécnica Superior de la UDC

### **Almudena Filgueira Vizoso**

Almudena Filgueira Vizoso es Ingeniera Industrial (2001) e Ingeniera Técnica Industrial (1996) por la Universidade da Coruña y profesora de la Universidade da Coruña desde el año 2001, donde ha impartido docencia en las titulaciones de Ingeniería Indus-

trial e Ingeniería Naval y Oceánica, así como en los programas de máster que se imparten en la Escuela Politécnica Superior y en el máster en Gestión e Investigación de la Discapacidad y la Dependencia. Una de sus líneas de investigación se desarrolla en el Laboratorio de Ingeniería Química y Medioambiente de la UDC, donde ha participado en numerosos estudios técnico/económicos relacionados con la utilización de las energías renovables. En los últimos años ha orientado gran parte de su trabajo hacia temas relacionados con la calidad de la educación y la inserción laboral de los titulados universitarios incluyendo una perspectiva de género. Ha participado en convenios tanto a nivel nacional como internacional así como en proyectos de investigación financiados por entidades públicas de la Administración nacional y autonómica. Ha participado en congresos y jornadas tanto nacionales como internacionales y es coautora de varios libros, entre ellos: “Análisis de los costes de la calidad: indicadores del sistema universitario de Galicia” y “La demanda de titulados por parte de las pymes gallegas”. Desde 2009 es Secretaria de la Escuela Politécnica Superior de la UDC

### **Ana Jesús López**

Ana J. López es doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Santiago de Compostela y profesora de la Universidade da Coruña desde el año 1990, donde ha impartido docencia en las titulaciones de Ingeniería Industrial e Ingeniería Naval y Oceánica, así como en programas de doctorado y máster que se imparten en la Escuela Politécnica Superior. Su ámbito de investigación se desarrolla en el Laboratorio de Aplicaciones Industriales del Láser de la UDC y se centra en la actualidad en aplicaciones del láser a la conservación del Patrimonio, tema sobre el cual ha publicado numerosos trabajos en revistas internacionales y organizado cursos y jornadas. Ha participado también en varios proyectos de innovación en la enseñanza de la física y ha recibido el primer Premio de la Real Sociedad Española de Física y la Real Sociedad Matemática Española “Física en Acción 2003” en la modalidad de Materiales Didácticos de Física. Pertenece al grupo especializado “Mujeres en Física” de la Real Sociedad Española de Física y ha organizado jornadas e impartido conferencias sobre la situación de la mujer en ciencia e ingeniería.

### **Milagros Vivel Búa**

Milagros Vivel Búa es Licenciada en Administración y Dirección de Empresas, especialidad en Finanzas, Licenciada en Economía, Máster en Banca, Finanzas y Seguros, y Doctora en Finanzas Corporativas por la Universidad de Santiago de Compostela. Asimismo, Premio Extraordinario de Licenciatura en Economía de la Facultad de Ciencias

Económicas y Empresariales de la Universidad de Santiago. Su investigación se centra en finanzas internacionales, emprendimiento, ahorro-jubilación y seguros. Entre otras revistas ha publicado en: *The European Journal of Finance*, *The Czech Journal of Economics and Finance*, *International Economic and Finance Journal*, *Revista Española de Financiación y Contabilidad*, *Revista Galega de Economía*, *Cuadernos de Economía y Dirección de Empresas*, y *Social Science Research Network*. Ha colaborado en proyectos de investigación financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia y la Consellería de Economía e Facenda (Xunta de Galicia).

### **Sara Fernández López**

Sara Fernández López es Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, especialidad en Finanzas, Especialista en Gestión de Cooperativas y Pymes y Doctora en Ciencias Económicas, así como Profesora Contratada Doctora por la Universidad de Santiago de Compostela. Premio extraordinario de doctorado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Santiago en el año 2001, con su tesis “Modelos de Financiación de la Educación Superior: Una Aplicación al Sistema Universitario Gallego”. Su investigación se centra en Educación Superior (Modelos de financiación, la aplicación de las TIC, desarrollo de patentes y emprendimiento, etc.) y en Finanzas y Seguros, temas sobre los que ha realizado un buen número de publicaciones en revistas de prestigio internacional. Ha colaborado asimismo en varios proyectos de investigación financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia, la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia y la Consellería de Economía e Facenda (Xunta de Galicia).

### **David Rodeiro**

David Rodeiro es licenciado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Santiago de Compostela, contando con las especialidades de Finanzas y Dirección. Actualmente es Profesor Contratado Doctor en el Departamento de Economía Financiera y Contabilidad, si bien también ha pertenecido al departamento de Organización de Empresas y Comercialización. Obtuvo el grado de Doctor por la Universidad de Santiago de Compostela con la calificación de Sobresaliente Cum Laude mediante la defensa del trabajo “La creación de empresas en el entorno universitario español y la determinación de su estructura financiera”, por el cual también recibió el premio extraordinario de doctorado. Sus principales áreas de investigación son capital riesgo, tecnologías de la información y la comunicación, emprendimiento universitario y spin-offs universitarias. Cuenta con diversas publicaciones como el libro que lleva

por título “La creación de empresas en el Sistema Universitario Español”, y artículos en revistas nacionales e internacionales. Además, ha participado como ponente en congresos centrados sobre emprendimiento así como en diversos seminarios y cursos de postgrado. También ha colaborado en diversos proyectos de investigación financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia, la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia y la Xunta de Galicia.

### **Margarita Cimadevila**

Margarita Cimadevila, natural de Sada, A Coruña, es licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Santiago de Compostela y ha venido ejerciendo como profesora de Física y Química en distintos institutos de Galicia. En la actualidad imparte docencia en el IES Urbano Lugrís de A Coruña del que es directora. Paralelamente a su labor como docente ha realizado distintos estudios y cursos relacionados con el arte. Su obra pictórica temprana se encuentra fuertemente influenciada por las raíces de su tierra siendo una de sus temáticas recurrentes las conchas marinas, interesándose también en los petroglifos gallegos y las culturas antiguas. A raíz de su participación en la HST03, escuela de profesores, del centro europeo de investigación nuclear, CERN, en Ginebra, su obra sufre un cambio radical y se centra en unir sus dos mundos, presentando una propuesta en la que Ciencia y Arte se mezclan y entrelazan, lo que ha plasmado en las series: Science & Art: Particle physics I, Science & Art: Particle physics II, Science & Art: ENCIGA/CERN. Esta reflexión sobre la ciencia la ha llevado a profundizar en el binomio mujer-ciencia, que ha plasmado en series de gran éxito como *Investigadoras galegas* o *Ciencia EXAEQUO*. Desde 2003 viene realizando exposiciones en distintas ciudades españolas y europeas