Dr. Jose Maria Lago Cabo

CURRICULUM VITAE ACADEMICO Y DOCENTE

Contacto: josemarialagocabo@yahoo.es / josemaria.uvigo@gmail.com

1. PERFIL ACADEMICO E INVESTIGADOR

Doctor por la Universidad de Vigo con una solida formacion multidisciplinar en Ingenieria Quimica, Ingenieria Industrial y Energias Renovables. Cuenta con experiencia docente acreditada en titulaciones de Grado y Master Universitario, tanto en el sistema universitario espanol como en programas internacionales de posgrado. Posee una trayectoria investigadora activa con publicaciones en revistas cientificas de impacto internacional (JCR Q2) y comunicaciones en congresos especializados. Su perfil academico se enriquece con una destacada trayectoria en gestion publica ambiental, sostenibilidad, transicion energetica e ingenieria industrial.

2. FORMACION ACADEMICA

- **Doctor, campo cneai 07.1 cspc - Ciencias Sociales, Políticas y del Comportamiento**

Doctorado CREA (Creatividad e Innovacion Social y Sostenible) -- *Universidad de Vigo (Escuela Internacional de Doctorado) (2022 - 2025/2026)*

Tesis Doctoral: «Gestion, rentabilidad y cambio institucional: energias renovables y medio ambiente».
Directoras: Dra. Rosa Maria Ricoy Casas y Dra. Raquel Fernandez Gonzalez.

- **Master Universitario en Energias Renovables, Sostenibilidad y Eficiencia Energetica** -- *Escuela de Ingenieria Industrial, Universidade de Vigo (2009 - 2010)*
- **Master Universitario en Formacion del Profesorado en el Ambito Tecnologico e Industrial (MEd)** -- *Universidad Isabel I*
- **Ingeniero Quimico** -- *Escuela de Ingenieria Industrial, Universidade de Vigo*
- **Ingeniero Tecnico Industrial** -- *Universidad de Santiago de Compostela*

3. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA (GRADOS Y POSGRADOS)

3.1. Docencia en Masteres Universitarios y Posgrado Internacional

- **MBTU Business School / Universidad Tecnologica Empresarial de Guayaquil (UTEG)** | *Docente Tutor y Creador de Contenidos Academicos de Posgrado*

Maestria en Electricidad (mencion en Energias Renovables y Eficiencia Energetica).
Asignatura: «Tecnologias del Hidrogeno y su Aplicacion en el Sector Energetico» (Diseno de contenidos curriculares en 2025 y tutoria docente/clases en 2026).

- **EIG Campus / Universidad Internacional del Ecuador (UIDE)** | *Docente Colaborador de Posgrado*

Maestria en Energias Renovables.
Asignatura: «Energia Solar Termica» (2026).

3.2. Docencia en Grados Universitarios

- **CESINE Centro Universitario** | *Profesor Universitario (Curso Academico 2012-2013)*

  Grado en Ingenieria de Diseno Industrial y Multimedia.

  Asignaturas impartidas:

  - «Oficina Tecnica» (4º curso)
  - «Metodologia del Diseno» (3º curso)
  - «Ergonomia y Embalaje» (3º curso)

4. OTRA EXPERIENCIA DOCENTE Y FORMACION PROFESIONAL

- **Profesor de Ensenanza Secundaria -- Xunta de Galicia** *(2024 - 2027)*

  Especialidad: Organizacion y proyectos de fabricacion mecanica (Cuerpo 590 / 590112). Imparticion de docencia en el IES Gregorio Fernandez, IES Monte Castelo e IES Universidade Laboral.

- **Docente Tecnico -- Formega** *(2015)*

  Imparticion del curso especializado «Diseno de productos de fabricacion mecanica», enfocado en modelado industrial 3D (SolidWorks, Inventor) y programacion de mecanizado asistido por ordenador (CAM).

- **Docente de Modulos Tecnicos -- Alfa Ingenieria / FPO Santa Maria Europa** *(2011 - 2012)*

  Docente en los cursos de Formacion Profesional Ocupacional: «Montaje y mantenimiento en instalaciones de climatizacion y ventilacion-extraccion» y «Tecnico de Sistemas de Energias Renovables».

5. PRODUCCION CIENTIFICA E INVESTIGACION

5.1. Articulos Cientificos en Revistas de Impacto (JCR Q2)

Fernandez-Gonzalez, R., Ricoy-Casas, R. M., & Lago Cabo, J. M. (2025). **«Market concentration in the Galician canned industry: Has it been consolidated through green innovation?».** *Discover Sustainability, 6(1), 349. Indizada en JCR Q2.*

Ricoy-Casas, R. M., Lago Cabo, J. M., Vila Biglieri, J. E., & Bozanic, D. (2025). **«Economics and Multi-Criteria Decision Support for Sustainable Cobalt Production.».** *International Journal of Economic Sciences, 14(2), 1-21. Indizada en JCR Q2.*

Farina, E. A., Panait, M., Lago-Cabo, J. M., & Fernandez-Gonzalez, R. (2024). **«Energy analysis of standardized shipping containers for housing.».** *Inventions, 9(5), 106. Indizada en JCR Q2.*

5.2. Ponencias en Congresos Internacionales

Lago Cabo, J. M. (2025). **«El rol de la inversion extranjera en la consolidacion de la industria espanola de cultivo de peces planos.».** *XXVI Conference on International Economics, Castellon de la Plana, Espana.*

Lago Cabo, J. M. (2024). **«Proyectos innovadores para hacer frente al estres hidrico en Galicia mediante el empleo de agua regenerada.».** *V Congreso Internacional del Agua, Ourense, Espana.*

Lago Cabo, J. M. (2024). **«Energias renovables y genero.».** *Congreso Internacional del Instituto Universitario de Investigacion Xustiza e Xenero, Vigo, Espana.*

6. GESTION PUBLICA, INGENIERIA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

- **Diputado Provincial Delegado de Medio Ambiente y Energia** -- *Diputacion Provincial de Ourense* (2023 - Actualidad)

  Direccion de planes provinciales de sostenibilidad, gestion integral de residuos, impulso a la eficiencia energetica, proyectos de Certificados de Ahorro Energetico (CAE) y liderazgo en la captacion de 17M€ en el PERTE del agua para la digitalizacion del ciclo hidrico.

- **Presidente** -- *Mancomunidad de Conso-Frieiras* (2021 - 2023)

  Gestion institucional y representacion de la entidad mancomunada.

- **Alcalde** -- *Concello de A Gudina* (2016 - 2023)

  Direccion del gobierno municipal y desarrollo de proyectos de infraestructura ambiental y local.

- **Vicepresidente y Vocal de la Comision Permanente** -- *IXP Castana de Galicia* (2012 - 2023)

  Fomento y proteccion de la calidad del sector agroalimentario gallego.

- **Ingeniero Tecnico Industrial (Cuerpo Facultativo de Grado Medio)** -- *Xunta de Galicia* (2024 - 2026)

  Desempeno tecnico en la Direccion Xeral de Cultura (CGAC), Xefatura Territorial de Lugo e Direccion Xeral de Pesca, Acuicultura e Innovacion Tecnoloxica.

- **Ingeniero Consultor y Director de Calidad** -- *Sector Privado e Ingenieria* (2005 - 2016)
  - Quality Engineer en Ogma (Lisboa, Portugal / Altran Espana) para el programa aeronautico KC-390 (2014).
  - Consultor e Ingeniero Freelance: Certificaciones energeticas, proyectos industriales e inspecciones (2014-2016).
  - Responsable de Sistemas de Calidad (IFS, ISO 22000) en Lambone en Casa S.L. (2014).
  - Gerente de Calidad e Ingeniero de Proyectos en Laddes Works S.L. (2005-2012).

7. IDIOMAS Y CERTIFICACIONES COMPLEMENTARIAS

- **Espanol / Gallego:** Lenguas maternas / Nativas.
- **Ingles:** Competencia profesional plena (Full Professional Proficiency).
- **Portugues:** Competencia profesional plena (Full Professional Proficiency).
- **Certificaciones Academicas edX:** Certificados de Honor en «Control Numerico por Computadora (CNC)» y «Analisis Estructural».