

Diego Iribarren es Ingeniero Químico (2005) y Doctor en Ingeniería Química y Ambiental (2010) por la Universidad de Santiago de Compostela. Desde octubre de 2010, trabaja en la Unidad de Análisis de Sistemas de IMDEA Energía. Sus líneas de investigación actuales se centran en el análisis avanzado de sistemas energéticos desde una perspectiva de sostenibilidad, abarcando aspectos técnicos, económicos, ambientales y sociales. Entre sus líneas de investigación específicas, cabe destacar el desarrollo y aplicación de nuevos marcos metodológicos combinando enfoques de ciclo de vida, modelización energética y análisis multicriterio.

Diego ha participado en más de 70 proyectos y contratos de investigación a nivel regional, nacional e internacional. En particular, fue investigador principal del proyecto PICASO (ENE2015-74607-JIN) para la planificación de la implementación de combustibles alternativos en el sector energético español hacia un sistema de transporte por carretera sostenible. Actualmente coordina el proyecto europeo HyPEF (nº 101137575), sobre la promoción de una economía del hidrógeno ambientalmente sostenible facilitando estudios de huella ambiental de producto.

Diego es autor de más de 115 artículos de investigación en revistas internacionales, más de 10 capítulos de libro, más de 155 contribuciones a congresos nacionales e internacionales y un gran número de entregables de proyecto e informes internacionales para instituciones como el “International Energy Agency Hydrogen Technology Collaboration Programme” (ISBN 978-1-945951-09-1) y el “European Commission Joint Research Centre” (ISBN 978-92-76-51975-1). Además, ha dirigido un alto número de tesis doctorales, trabajos fin de máster y trabajos fin de grado. De acuerdo a la base de datos “Scopus”, Diego cuenta con un índice “h” de 46, con un promedio de más de 43 citas por documento. También es codesarrollador de las herramientas tipo software GreenH2armony® y PROAN®, ambas en el campo del análisis de sistemas energéticos. Aparece en la lista de científicos más influyentes a nivel mundial elaborada por la Universidad de Stanford.

Diego fue uno de los coordinadores de la Red Española de Análisis del Ciclo de Vida “esLCA”. Además, participó activamente en redes internacionales como el “International Energy Agency Hydrogen Technology Collaboration Programme” (Tareas 30, 36 y 41), así como en redes nacionales como la Red MENTES (RED2018-102794-T ENE). En noviembre de 2018, recibió el premio “Hydrogen Europe Research Young Scientist Award (cross-cutting pillar)”. Por último, colabora activamente en otras plataformas actuando como revisor, editor, miembro de comité de congreso e investigador garante (CEX2019-000931-M).