Proyectos competitivos activos asociados a los equipos de investigación del programa de Doctorado en Energía Eléctrica

Investigadores Principales	Título del proyecto	Tipo de convocatoria	Entidad Financiadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Instituciones participantes	Linea de investigacíon
Cossent Arín, Rafael	H2020	Comisión Europa	IELECTRIX - Indian and European Local Energy CommuniTies for Renewable Integration and the Energy Transition	01/05/2019	28/02/2023	ENEDIS (Coordinator). Participants: Energie Gussing GMBH, E.dis Netz GmBH, E.ON ESZAK-DUNANTULI ARAMHALO ZATI ZARTKORUEN MUKODO RT, HEDNO - DIACHEIRISTIS ELLINIKOU DIKTYOU DIANOMIS ELEKTRIKIS ENERGEIAS AE, EUROPAISCHES ZENTRUM FUR ERNEUERBARE ENERGIE GUSSING GMBH, ATOS SPAIN SA, Schneider Electric Industries S.A.S, HYPERTECH ANONYMOS VIOMICHANIKI EMPORIKI ETAIREIA PLIROFORIKIS KAI NEON TECHNOLOGION, Odit-e, VAASAETT LTD AB OY, MERIT CONSULTING HOUSE SPRL, Fundación CIRCE – Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos, RWTH - RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión
Cossent Arín, Rafael	H2020	Comisión Europa	EUniversal - Market enabling interface to unlock flexibility solutions for cost-effective management of smarter distribution grids	01/02/2020	30/11/2023	EDP Distribuição Energia S.A,(Coordinator). Participants: Innogy, Energa Operator, SA; European Distribution System Operators for Smart Grids,European Association for Storage of Energy(EASE), INESC-TEC, University of Manchester, Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek N.V, Tractebel, N-SIDE S.A, NODES, RESTORE, INSTYTUT ENERGETYKI, MIKRONIKA, Katholieke Universiteit Leuven, Vlerick Business School, Zabala,	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión
García Cerrada, Aurelio Echavarren Cerezo, Francisco Miguel	Proyectos de Generación de Conocimiento 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN)/ Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por FEDER Una manera de hacer Europa	Diagnóstico y disposición optima de las soluciones	01/09/2022	31/08/2025	Proyecto Coordinado. Universidad Pontificia Comillas (Coordinador) Universidad Alcalá	Diseño en sistemas de ingeniería, Modelado, análisis y control, y redes inteligentes
García Cerrada, Aurelio Echavarren Cerezo, Francisco Miguel	«Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital» 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea-NextGenerationEU/PRTR	Mejora de las herramientas para el análisis de sistemas eléctricos híbridos CC/CA con penetración masiva de fuentes renovables y casos de estudio	01/12/2022	30/11/2024	Universidad de Alcalá (Coordinador)	Diseño en sistemas de ingeniería, Modelado, análisis y control, y redes inteligentes
Linares Llamas, Pedro (IP.1) Labandeira Villot, Xavier (IP.2. Universidad de Vigo)	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI)/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	Evaluación de políticas para la transición energética	01/09/2023	31/08/2027	Universidad de Vigo Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) Universidad del País Vasco Asoc BC3 Basque Centre For Climate Change-Klima Aldaketa Ikergai Centro de iInvestigación Energética Medioambiental y Tecnológicas (CIEMAT)	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión
Linares Llamas, Pedro	Horizonte Europa	Comisión Europa	SEAO2-CDR. Strategies for the evaluation and assessment of ocean-based carbon dioxide removal	01/06/2023	31/05/2027	Nacional Oceanography Centre ((Coordinator) Participants: University of Cambridge, Universitaet Leipzig, Institut fuer Weltwirschaft, Universiteit Leiden, Helmholtz-Zentrum fuer Ozeanforschung Kiel, World Ocean Council Europe, Heriot-Watt University, Uniresearch BV, LUISS	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión
Lumbreras Sancho, Sara	H2020	Comisión Europa	ECEMF. European Climate and Energy Modelling Forum	01/05/2021	30/04/2025	Kungliga Tekniska Högskolan (Coordinator) Participants: CMCC, IIASA, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V, Tu Wien, e-think, Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek, Fraunhofer-Institut für System und Innovationsforschung, E3M, PBL, Artelys - Optimization Solutions, ETH Zürich, University of Melbourne, IOS-PIB	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión

Proyectos competitivos activos asociados a los equipos de investigación del programa de Doctorado en Energía Eléctrica

Investigadores Principales	Título del proyecto	Tipo de convocatoria	Entidad Financiadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Instituciones participantes	Linea de investigacíon
Lumbreras Sancho, Sara	Horizonte Europa	Comisión Europa	DIAMOND. Delivering the next generation of IAMs for net-zero, sustainable, development	01/12/2022	30/11/2026	EREVNITIKO PANEPISTIMIAKO INSTITOUTO SYSTIMATON EPIKOINONION KAI YPOLOGISTON (Coordinator) Participants:ASOCIACION BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE - KLIMA ALDAKETA IKERGAI(BC3); KRATENA KURT; CICERO SENTER FOR KLIMAFORSKNING (CICERO); THE CYPRUS INSTITUTE;ENERGY ENGINEERING ECONOMIC ENVIRONMENT SYSTEMS MODELING AND ANALYSIS SRL; HOLISTIC IKE; ISTITUTO DI STUDI PER L'INTEGRAZIONE DEI SISTEMI (I.S.I.S) - SOCIETA'COOPERATIVA;SEURECO SOCIETE EUROPEENNE D'ECONOMIE SARL; UNIVERSITEIT MAASTRICHT;ESMIA CONSULTANTS INC.; THE UNIVERSITY OF MARYLAND FOUNDATIION INC	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión
Olmos Camacho, Luis	H2020	Comisión Europa	OPEN ENTRANCE_Open ENergy TRansition ANalyses for a low-carbon Economy	01/05/2019	30/06/2023	SINTEF ENERGI AS (Coordinator) Participants: NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU, INTERNATIONALES INSTITUT FUER ANGEWANDTE SYSTEMANALYSE, Technische Universität Wien, ENERGIEINSTITUT AN DER JOHANNES KEPLER UNIVERSITAT LINZ VEREIN, Universidad Pontificia Comillas, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, KADIR HAS UNIVERSITESI, DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Fraunhofer-Gesellschaft - Fraunhofer-Gesellschaftzur Foerderung der Angewandten Forschung E.V, STIFTUNG WORLD FUTURE COUNCIL, Electricité de France, Technische Universität Berlin	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión
Olmos Camacho, Luis	Proyectos Colaboración Público-Privada. 2022	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI)/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	Herramienta para la simulación del precio del Mercado Diario a futuro HESIME	01/04/2023	30/03/2026	OMI POLO ESPAÑOL, SA	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión
Olmos Camacho, Luis	Horizonte Europa	Comisión Europa	OpenMod4Africa. Open Modelling toolbox for development of long-term pathways for the energy system in Africa	01/07/2023	01/06/2026	SINTEF ENERGI AS, ELECTRICITE DE FRANCE (Coordinator) Participants: ELECTRICITE DE FRANCE; Centre de test des Systèmes Solaires, FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI, VERITAS CONSULTING PLC, STRATHMORE UNIVERSITY, MAKERERE UNIVERSITY, TECHNISCHE UNIVERSITAT BERLIN, RENEWABLE ENERGY SOLUTIONS FOR AFRICA, INTERNATIONALES INSTITUT FUER ANGEWANDTE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERAL DE LAUSANNE, WEST AFRICAN POWER POOL, HAUTE ECOLE SPECIALISEE DE SUISSE OCCIDENTALE, EASTERN AFRICAN POWER POOL, ADDIS ABABA UNIVERSITY, Ministry of Water Irrigation and Energy	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión
Ramos Galán, Andrés	Proyectos Colaboración Público-Privada. 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICIN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea-NextGenerationEU/PRTR	Sistemas avanzados de generación hidráulica: Modelado, Control e integración optimizada al sistema energético [AVANHID]	01/10/2022	30/09/2025	IBERDROLA GENERACION SA (Coordinador) IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA, SA INGETEAM POWER TECHNOLOGY SA	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión

Proyectos competitivos activos asociados a los equipos de investigación del programa de Doctorado en Energía Eléctrica

Investigadores Principales	Título del proyecto	Tipo de convocatoria	Entidad Financiadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Instituciones participantes	Linea de investigacíon
Ramos Galán, Andrés	Proyectos Colaboración Público-Privada. 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICIN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea-NextGenerationEU/PRTR	Gestión de la Demanda Eléctrica Flexible para la INtegración de Energías Renovables [DEFINER]	01/10/2022	30/09/2025	IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA SA (Coordinador)	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión
Ramos Galán, Andrés Chaves Avila, José Pablo	«Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital» 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea-NextGenerationEU/PRTR	Mercados locales para comunidades energéticas: diseño de mercados eficientes y evaluación de la integración desde la perspectiva del sistema eléctrico	01/12/2022	31/07/2025	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA (Coordinador)	Regulación y economía de la energía y sistemas de apoyo a la decisión
Rouco Rodríguez, Luis	Proyectos Colaboración Público-Privada. 2022	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI)/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	Desarrollo de un nuevo sistema de control de la tensión para la penetración de la Producción Eléctrica Renovable, Almacenamiento y fLexibilización de la demanda PERAL	01/11/2023	31/10/2026	IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA SA IBERDROLA RENOVABLES ENERGIA SA IBERDROLA ESPAÑA S.A.	Modelado, análisis y control, y redes inteligentes
Sigrist, Lukas	Horizonte Europa	Comisión Europa	HVDC-WISE- HVDC-based grid architectures for reliable and resilient WIdeSprEad hybrid AC/DC transmission systems	01/10/2022	31/03/2026	Supergrid Institute (Coordinator) Participants: Tennet Tso Gmbh, Scottish Hydro Electric Transmission Plc, University Of Strathclyde, Rheinischwestfaelische Technische Hochschule Aachen, Epri Europe Dac, Technische Universiteit Delft, Tractebel Impact Belgium Sa, University Of Cyprus, Ricerca Sul Sistema Energetico - Rse Spa, Energinet, Amprion Gmbh, Statnett Sf	Modelado, análisis y control, y redes inteligentes
Sigrist, Lukas	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI)/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	Fiabilidad y resiliencia en sistemas eléctricos insulares	01/09/2023	31/08/2027		Modelado, análisis y control, y redes inteligentes
Sigrist, Lukas	H2020	Comisión Europa	POSYTYF. POwering SYstem flexibiliTY in the Future through RES	01/06/2020	31/05/2024	ECOLE CENTRALE DE NANTES (Coordinator) Participants: EIDGENOESSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZUERICH, UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin,RTE RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE, CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS,IBERDROLA ENERGIA ESPANA SAU, ENEDIS, BACHMANN ELECTRONIC GMBH, DOWEL MANAGEMENT, DOWEL INNOVATION	Modelado, análisis y control, y redes inteligentes