

### Proyectos competitivos liderados por Directores de tesis de los programas de doctorado de ICAI

Investigador Principal/ Investigador responsable	Tipo de proyecto	Subtipo	Nombre proyecto	Fecha inicio	Fecha fin	Programa	Línea
Francisco Miguel Echavarren Cerezo (IP.2)	Nacional	Proyectos I+D	Superred HVDC.Rompiendo barreras tecnológicas, económicas y regulatorias para el desarrollo de superredes en corriente continua (ENE2015-67048-C4-2-R)	01/01/2016	31/12/2018	DEE	MAC y RI
José Pablo Chaves Ávila	Europeo	H2020	COORDINET	01/10/2019	30/06/2022	DEE	MAC y RI
José Pablo Chaves Ávila	Europeo	H2020	OneNet	01/10/2020	30/09/2023	DEE	MAC y RI
José Pablo Chaves Ávila	Europeo	H2020	Bio-FlexGen	01/09/2021	31/08/2024	DEE	MAC y RI
Luis Rouco Rodriguez	Nacional	Retos Colaboración	Sistema de detección de fase abierta en la alimentación de arranque de centrales nucleares -Proyecto OPD	09/03/2016	31/12/2019	DEE	MAC y RI
Lukas Sigrist	Nacional	Proyectos I+D	Operación de sistemas insulares con alta penetración de energías renovables (RTI2018-100965-A-I00)	01/01/2019	31/12/2021	DEE	MAC y RI
Lukas Sigrist	Europeo	H2020	POSITYF	01/06/2020	31/05/2023	DEE	MAC y RI
Lukas Sigrist	Nacional	Retos Colaboración	Sistema de control y protección de Alimentadores reales de media tensión para una Operación en Isla estable y sostenible en el tiempo Sistema de control y protección de Alimentadores reales de media tensión para una Operación en Isla estable y sostenible en el tiempo [ALOIS]	01/09/2018	31/08/2021	DEE	MAC y RI
Tomás Gómez San Román	Nacional	Ayudas a la Investigación en Energía y Medio Ambiente	Micro-redes integrando renovables y almacenamiento para la mejora de la resiliencia de las redes eléctricas del futuro.	01/09/2019	31/08/2020	DEE	MAC y RI
Tomás Gómez San Román	Nacional	Ayudas a la Investigación en Energía y Medio Ambiente	Micro-redes integrando renovables y almacenamiento para la mejora de la resiliencia de las redes eléctricas del futuro – Extensión de la ayuda 2019	01/09/2020	31/08/2021	DEE	MAC y RI
Tomás Gómez San Román	Nacional	Ayudas a la Investigación en Energía y Medio Ambiente	Modelo computacional para analizar la respuesta de los consumidores a precios y cargos en un entorno de descarbonización, descentralización y digitalización de los sistemas eléctricos	01/09/2019	31/08/2020	DEE	MAC y RI
Tomás Gómez San Román	Nacional	Retos Colaboración	Plataforma de modelos innovadores para acelerar la descarbonización energética de la economía (MODESC)	01/09/2020	31/03/2024	DEE	MAC y RI
Andrés Ramos Galán	Europeo	H2020	SET-Nav	01/03/2016	01/02/2019	DEE	RYE y SAD
Andrés Ramos Galán	Nacional	Proyectos I+D	Previsión y optimización de la generación eólica en los mercados de energía - 2 (MTM2013-48462-C2-2-R)	01/01/2014	31/12/2017	DEE	RYE y SAD
José Ignacio Pérez Arriaga (IP 1)	Nacional	Proyectos I+D	AUNE-2015. Retos del Acceso Universal a la Energía y su impacto en el Cambio Climático. Modelos de ayuda a la decisión (ENE2014-57654-R)	01/01/2015	31/03/2018	DEE	RYE y SAD
Luis Olmos Camacho (IP.1)	Nacional	Proyectos I+D	Superred HVDC.Rompiendo barreras tecnológicas, económicas y regulatorias para el desarrollo de superredes en corriente continua (ENE2015-67048-C4-2-R)	01/01/2016	31/12/2018	DEE	RYE y SAD
Luis Olmos Camacho	Europeo	H2020	OPEN ENTRANCE	01/05/2019	30/04/2023	DEE	RYE y SAD
Michel Rivier Abbad	Nacional	Retos Colaboración	Plataforma de modelos innovadores para acelerar la descarbonización energética de la economía (MODESC)	01/09/2020	31/03/2024	DEE	RYE y SAD
Pablo Rodilla Rodríguez (desde el 27/11/2017).	Nacional	Acciones de Programación Conjunta Internacional	ES@WINDINSPIRE. Diseño de modelos para apoyar el desarrollo de nuevas metodologías que contribuyan a la integración eficiente de fuentes de energía renovable en sistemas y mercados eléctricos (PCIN-2015-150)	01/01/2015	31/12/2018	DEE	RYE y SAD

Paolo Mastropietro	Nacional	Ayudas a la Investigación en Energía y Medio Ambiente	El impacto del Covid-19 en el sector eléctrico español - Implicaciones para la pobreza energética y los objetivos de descarbonización	01/09/2020	31/08/2021	DEE	RYE y SAD
Pedro Linares Llamas (IP 1)	Nacional	Proyectos I+D	Transporte y políticas para la transición energética a una economía baja en carbono en España (RTI2018-093692-B-I00)	01/01/2019	31/12/2021	DEE	RYE y SAD
Rafael Cossent Arín	Europeo	H2020	INTEGRID	01/01/2017	30/06/2020	DEE	RYE y SAD
Rafael Cossent Arín	Europeo	H2020	IELECTRIX	01/05/2019	31/10/2022	DEE	RYE y SAD
Rafael Cossent Arín	Europeo	H2020	EUNIVERSAL	01/02/2020	19/07/2023	DEE	RYE y SAD
Sara Lumbreras Sancho	Europeo	H2020	ECEMF	01/04/2021	31/03/2025	DEE	RYE y SAD
Sara Lumbreras Sancho	Nacional	Acciones de Dinamización "Europa Investigación"	Del modelo matemático a la decisión humana: posicionando a España como líder en modelos interpretables	01/11/2020	31/10/2022	DEE	RYE y SAD
Sonja Wogrin	Nacional	Proyectos I+D	Planificación estratégica bajo incertidumbre del transporte y la generación en el mercado eléctrico (ENE2016-79517-R)	30/12/2016	31/12/2020	DEE	RYE y SAD
Sonja Wogrin	Nacional	Acciones de Dinamización "Europa Investigación"	Planificación integrada de la capacidad de generación y de la red para sistemas eléctricos descarbonizados bajo las consideraciones de un mercado eléctrico liberalizado	01/11/2020	31/10/2022	DEE	RYE y SAD
Sonja Wogrin	Nacional	Retos Colaboración	INDOMERICS DOS. Innomerics DOS: Desarrollo de nuevas herramientas de gestión de vida útil de componentes críticos y optimización de variables operativas y económicas en determinados ámbitos de la generación eléctrica	01/02/2014	31/12/2016	DEE	RYE y SAD
Sonja Wogrin	Nacional	Ayudas a la Investigación en Energía y Medio Ambiente	La rentabilidad de las tecnologías de almacenamiento en el sector eléctrico del futuro: un análisis económico y medioambiental	01/09/2020	31/08/2021	DEE	RYE y SAD