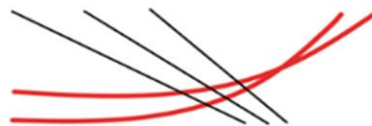


XVII Asamblea General FutuRed

12 de junio | 09:00h - 14:00h

 Agencia Estatal de Investigación



09:30-09:45 Apertura a la XVII Asamblea Futured

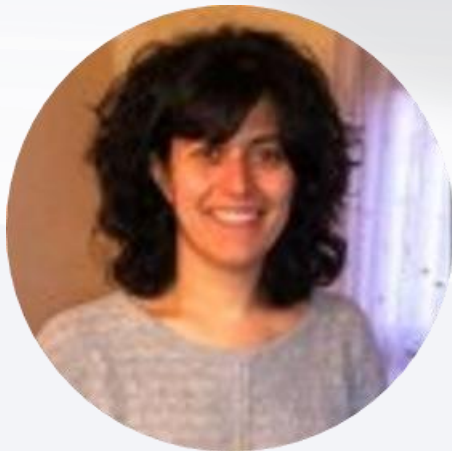


Dña. Marian Ferrer
Programas Temáticos Científico-Técnicos
Agencia Estatal de Investigación.



Dña. Mónica Puente
Directora UFD Redes Electricidad
Presidenta Futured

09:45-10:05 Actividades Futured: Resumen actividad. Visión



Dña. Anabel Soria
Futured



D. Fernando García
Futured



D. Michale Nicolai Lawrie
Business Consulting Executive
Manager | Energy & Utilities

BALANCE ANUAL DE ACTIVIDADES



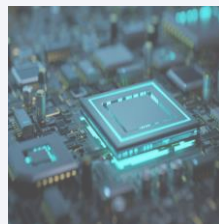
Sostenibilidad



Evolución



Junio 2024



Innovación



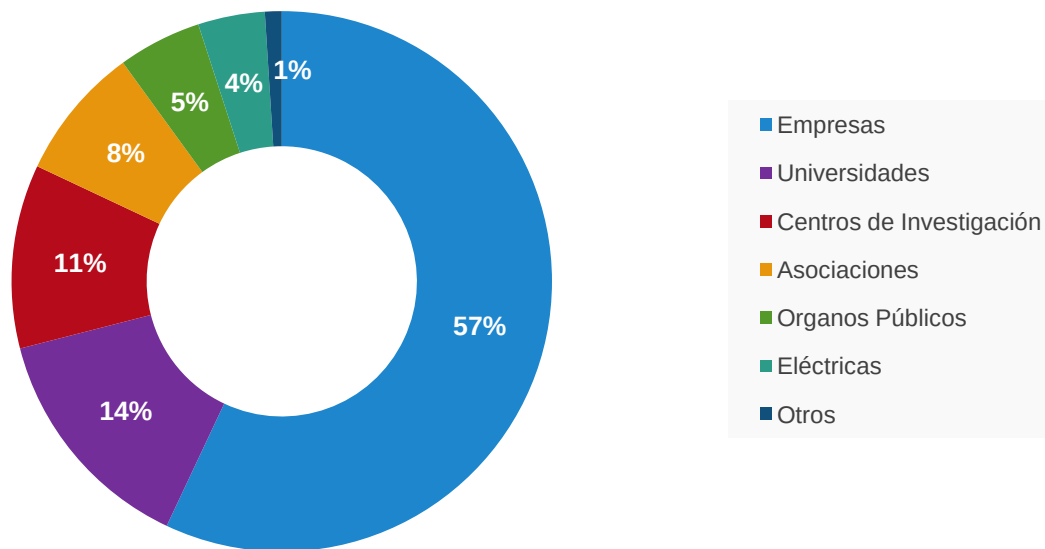
Objetivo principal de Futured:

Impulsar el desarrollo tecnológico de la red eléctrica como elemento clave para alcanzar los objetivos de la transición energética.

El cual se desarrolla en los siguientes objetivos:

1. Potenciar la innovación como palanca determinante en el desarrollo tecnológico de la red.
2. Fomentar la colaboración entre los distintos actores involucrados.
3. Proporcionar una visión tecnológica, global e integradora de la red eléctrica y su futuro.
4. Ser referencia nacional e interlocutor en el ámbito tecnológico de las redes eléctricas.
5. Promover internacionalmente el conocimiento y las capacidades tecnológicas españolas en redes eléctricas.

FUTURED cuenta en la actualidad con 163 miembros

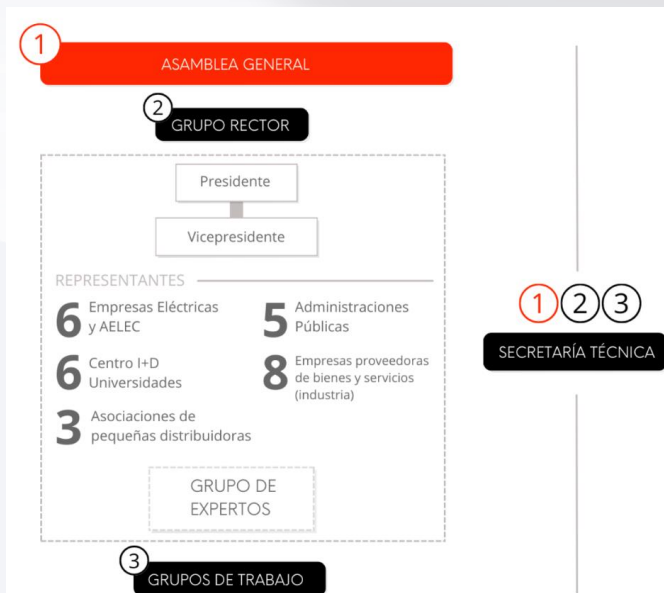


**La plataforma FUTURED está formada por la siguiente estructura y composición
Renovada en la asamblea 2023.**

Grupo Rector

Presidenta: Mónica Puente (UFD)

Vicepresidenta: Martina Tomé (Schneider)



Eléctricas
eléctricas

REE
i-DE
e-distribución
UFD
EDP

Empresas

Schneider
ZIV
Ormazabal
MINSAIT
Ariadna Grid
ISASTUR
Olivio Energy
NTT Data

Asociaciones
distribuidores

AELEC
CIDE
APYDE
ASEME

Centros de
Investigación y
Universidades

ITE
UPM
CIEMAT
CIRCE
TECNALIA
COMILLAS

Organismos
Públicos

AEI
MITECO
(Mº Industria)
CDTI
IDAE

Grupos de trabajo
2022

2023

2024



Grupo Vehículo Eléctrico
Líder: Marina Fajardo



Grupo Almacenamiento
Líder: Luis Manuel Santos



Grupo Gestión del Dato
Líder:



Grupo Ciberseguridad
Líderes: Luis Álvarez
Iago Crespo



Grupo Electrónica de potencia
Líder: Fernando García



Grupo Riesgos Climáticos
Líderes: Jorge Paz
Jacob Álvarez
Alejandro Berro



Grupo soluciones SF6
Líder: Mikel Zaldumbide

Presentación de resultados SF6 y Electrónica de potencia.

Jornada realizada el 16 de junio en la sede de la Agencia Estatal de Investigación.

Importante asistencia: 63 presenciales y 53 online.

Documentos y presentaciones disponibles en <https://futures.es/documentos/>



Colaboraciones destacables:



Acción sobre redes eléctricas de la
Agencia Internacional de la Energía (Delegate)

- Participación en los distintos grupos de trabajo, liderando durante casi 3 años del de comunicación (IIT)
- Lanzado proyecto Lighthouse, cuya aportación española se presentará en la reunión ministerial CEM en Brasil en Octubre.
- Presentados de proyectos al ISWAN AWARDS
- Posible organización de ESCO 30 en España.



Misión Green Powered Future
(Delegate, Alternate)

Goal: To demonstrate that by 2030 power systems in different geographies and climates are able to effectively integrate up to 100% variable renewable energies in their generation mix and maintain a cost-efficient, secure and resilient system.

- España ha aportado 23 proyectos de los 80 totales, 5 de ellos se han elegido como proyectos “flagship”.
- 24 mayo presentados 3 de estos 5 proyectos.
- 12 de septiembre: se anuncia segunda convocatoria de financiación en el ámbito de flexibilidad del sistema energético.

Colaboraciones destacables:



European Distribution System Operators

Presentación Futured en el Comité “Technology and Knowledge Sharing) en Bilbao 9-10 abril.



ICEX y CDTI

Acción formativa de la red exterior del ICEX y CDTI
Realizada el 23 de abril, con más 63 asistentes.

Objetivo: reforzar el conocimiento del potencial español en materia de redes eléctricas para mejorar la identificación de oportunidades comerciales y de colaboración tecnológica.

Dos acciones a corto:

Visita de ITRI, Tawan a España



Reunión ICEX Marruecos

Congreso de redes eléctricas

II edición 23 noviembre 2023

	1ª edición (2022)	2ª edición (2023)
Nº de inscritos:	124	125
Nº de asistentes:	106	125
Nº de entidades asistentes:	46	52
Nº de comunicaciones recibidas:	38	35
Nº de entidades presentando comunicaciones:	40	36
Nº de entidades seleccionadas para ponencia oral	-	17
Patrocinadores	1	3
Valoración global		4,45

Organizador:



Apoyo institucional:



Colaboradores:



Patrocinadores:



16 comunicaciones presentadas en el congreso.

Webinars online (8 comunicaciones): 24/4 y 13/5

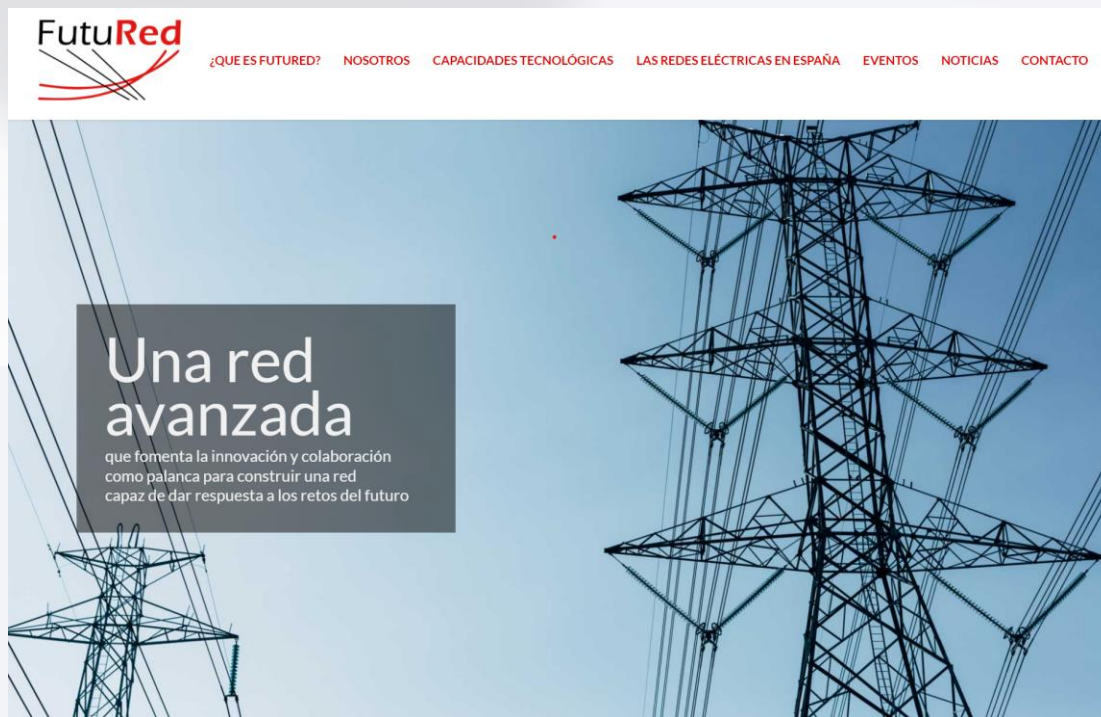


III edición 6-7 noviembre 2023

- Abierto plazo envío de **comunicaciones hasta 13 de septiembre**
- Posibilidad de enviar las comunicaciones en inglés y en español.
- **Tarde networking** (día 6, acceso gratuito) con contenidos académicos (trabajos fin de grado, master y doctorado) y de start-ups
- **Cena networking** (día 6)
- Potenciar zona expositiva patrocinadores.

Animamos a patrocinar el evento.

Nueva WEB. www.futured.es



Revisión del documento de Visión hacia 2050.



Manifiesto para el impulso de la transición energética

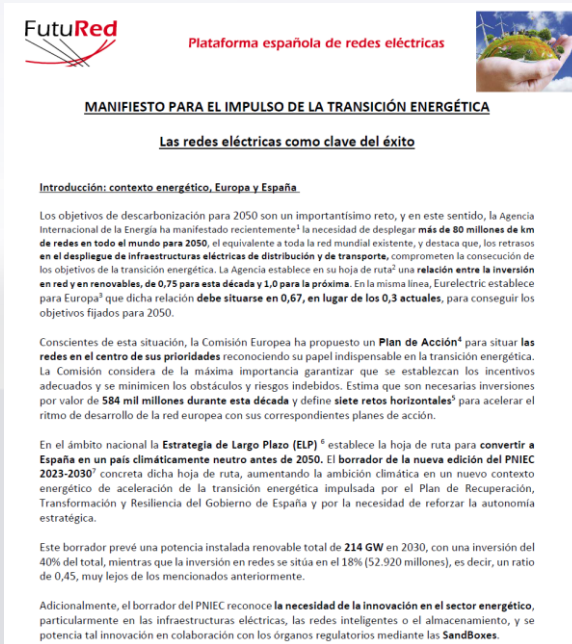
Documento de consenso que muestra:

- El contexto energético, Europa y España

Y plantea los retos incluidos en tres bloques:

- Las necesidades de la red como facilitadora
- Las necesidades de la industria
- La necesidad de promover la capacitación y el talento

Con la voluntad de seguir colaborando: **compartiendo información, identificando acciones y necesidades y ayudando a la implantación de soluciones.**



Contacto



WEB FUTURED

www.futured.es



LINKEDIN

Plataforma FutuRed



EMAIL

secretaria@futured.es

10:05-11:15 Las redes y el impacto de nuevas tecnologías

- Moderación: D^a Marina Serrano. Presidenta Aelec
- D. Carlos Redondo. SG Energía Eléctrica MITECO
- D^a Eva Mancera. Consejera Delegada I-DE Redes Eléctricas Inteligentes
- D. Francisco Rodriguez. CEO de EDP Redes España
- D. Leonardo Hervás. Director General CIDE
- D. José María González. Director General APPA Renovables
- D^a Mar Olmedo. Vicepresidenta AFBEL



11:15 - 11:45 Pausa café

11:45 - 12:45 La industria y su ecosistema asociado

- Moderación: D^a Martina Tomé, Vicepresidenta de Futured
- D^a Concha Sánchez. Directora General de Operación de Red Eléctrica
- D. Eduardo Pedrosa. Director Transmission & Distribution Ingeteam
- D. Ramón Gallart. ASEME
- D. Oscar Querol. Director General AFME
- D. Rafael Álvarez de Toledo. Director de exportación SERCOBE



12:45 - 13:45 El conocimiento y la atracción del talento

Moderación: D^a Adelaida Sacristán. Directora de estudios y gestión del conocimiento COTEC

- D. Ignacio García Fenoll. Subdirección General de Políticas de Innovación, M^o Ciencia, Innovación y Universidades

- D. Jose Manuel Revuelta. Director e-distribución

- D. Mónica Puente. Directora de UFD

- D. Andres Llombart. Director CIRCE

- D. Juan de Juanes Márquez. Subdirector de relaciones institucionales y promoción ETSIIM



13:45-14:00 Clausura



Dña. Mónica Puente
Directora UFD Redes Electricidad
Presidenta Futured

Próxima cita: Congreso de Futured, 6-7 de Noviembre en CIEMAT.



GRACIAS

secretaria@futured.es