



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

BILBOKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE BILBAO

## VIII. Jornadas sobre EL SECTOR ELÉCTRICO Retos y oportunidades

3 al 6 de febrero de 2025  
(de 11:00 a 13:00)

En el sector eléctrico están surgiendo un conjunto de nuevos factores y tendencias que están provocando un cambio transformador en su operación y desarrollo. La cada vez mayor penetración de las energías renovables, la proliferación de la generación distribuida, la digitalización de los sistemas y el creciente fomento de un consumo inteligente están promoviendo la aparición de nuevas estrategias y objetivos en las empresas vinculadas al sector eléctrico. Es por ello que existe una demanda real de profesionales altamente cualificados y especializados para cubrir la demanda laboral en este sector.

Estas jornadas sobre el sector eléctrico pretenden mostrar algunos de los aspectos en los que el papel del ingeniero con perfil eléctrico es más relevante, dentro de un sector estratégico en un mundo cada vez más dependiente de la energía eléctrica.

**tecnal:a**  
MEMBER OF BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE

**i-DE**  
Grupo IBERDROLA

 **sener**

**FutuRed**  


**cidetec>**  
energy storage

 **edp**

 **SUPSONIK**  
velatia

**Foro para la  
Electrificación**

 **Iberdrola**

# AGENDA DE LAS JORNADAS

Lunes, 3 de febrero

**"VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y SU CONEXIÓN A REDES. SITUACIÓN ACTUAL, RETOS FUTUROS Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES"**

D.<sup>a</sup> AMAIA GONZÁLEZ, Investigadora en la Unidad de Transición Energética, Climática y Urbana (TECNALIA).

Martes, 4 de febrero

**"TRANSFORMANDO EL VIENTO EN ENERGÍA ELÉCTRICA: INGENIERÍA DE PARQUES EÓLICOS OFFSHORE"**

D. JAVIER VÁZQUEZ, Responsable Eléctrico de la Línea Tecnológica de Energía Eólica y Energías Marinas (SENER).

Miércoles, 5 de febrero

**"INNOVACIÓN Y SMART GRIDS. CLAVES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"**

D.<sup>a</sup> NOEMÍ ALONSO, Responsable del Global Smart Grids Innovation Hub (i-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES).

Jueves, 6 de febrero

**"DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DEL ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO EN LA ERA DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"**

D. GUILLERMO AMANN, Portavoz (FORO PARA LA ELECTRIFICACIÓN).

D. FERNANDO GARCÍA, Secretaría Técnica (FUTURED).

D.<sup>a</sup> PILAR MENESES, Stationary Applications Team Leader, Unidad de Sistemas de Almacenamiento (CIDETEC).

D. DAVID NÚÑEZ, Director General, (SUPSONIK).

D. LUIS SANTOS, Director de Innovación (EDP).

D.<sup>a</sup> IZASKUN RICA, Responsable de Ingeniería Eléctrica en Proyecto de Bombeo Alcántara II (IBERDROLA).

Inscripción gratuita. Plazas limitadas

Reserva: [eventos\\_ingenieriaelectrica.eib@ehu.eus](mailto:eventos_ingenieriaelectrica.eib@ehu.eus)

(indicar nombre/apellidos, titulación y curso)

Se entregará Certificado de Asistencia.

Lugar: Aula Magna  
Escuela de Ingeniería de Bilbao (Edificio II-M)  
Paseo Rafael Moreno "Pitxitxi" 2  
48013 Bilbao

## VIII. Jardunaldiak

# SEKTORE ELEKTRIKOA

## Erronkak eta aukerak

**2025ko otsailaren 3tik 6ra  
(11:00 tik 13:00ra)**

Elektrizitatearen sektorean faktore eta joera berriak agertzen ari dira, bere operazio eta garapenean aldaketa eraldatzailea eragiten ari direnak. Energia berritzagarrien garrantzia gero eta handiagoak, sorkunta banatuaren ugaritzeak eta sistemen digitalizazio eta kontsumo adimendunaren sustapenak sektore elektrikoko enpresetan estrategia eta helburu berriak agertza eragin dute. Hori dela eta, sektore honetako lan-eskaria betetzeko profesional gaitu eta espezializatuen benetako eskari bat dago gaur egun.

Sektore elektrikoari buruzko jardunaldi hauen helburua profil elektrikoa duen ingenieriaren zeregin anitzen garrantzia deskribatzea da. Izan ere, energia elektrikoa estrategikoa izango da etorkizuneko gizartean.

**tecnal:a**  
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

**i-DE**  
Grupo IBERDROLA

**sener**

**FutuRed**

**cidetec**  
energy storage

**SUPSONIK**  
velatia

**Foro para la  
Electrificación**

**edp**

**Iberdrola**

# JARDUNALDIEN AGENDA

## Astelehena, Otsailak 3

**"VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y SU CONEXIÓN A REDES. SITUACIÓN ACTUAL, RETOS FUTUROS Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES"**

**AMAIA GONZÁLEZ and.**, Trantsizio Energetiko, Klimatiko eta Hiritarreko Unitateko Ikertzailea (TECNALIA).

## Astearte, Otsailak 4

**"TRANSFORMANDO EL VIENTO EN ENERGÍA ELÉCTRICA: INGENIERÍA DE PARQUES EÓLICOS OFFSHORE"**

**JAVIER VÁZQUEZ jn.**, Energia Eolikoaren eta Itsas Energien Lerro Teknologikoko Arduradun Elektrikoa (SENER).

## Asteazkena, Otsailak 5

**"INNOVACIÓN Y SMART GRIDS. CLAVES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"**

**NOEMÍ ALONSO and.**, Global Smart Grids Innovation Hub-en Arduraduna (i-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES).

## Osteguna, Otsailak 6

**"DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DEL ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO EN LA ERA DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"**

**GUILLERMO AMANN jn.**, Bozeramailea (FORO PARA LA ELECTRIFICACIÓN).

**FERNANDO GARCÍA jn.**, Idazkaritza Teknikoa (FUTURED).

**PILAR MENESSES and.**, Stationary Applications Team Leader, Biltegiratze-sistemen Unitatea (CIDETEC).

**DAVID NÚÑEZ jn.**, Zuzendarri Nagusia, (SUPSONIK).

**LUIS SANTOS jn.**, Berrikuntzako Zuzendaria (EDP).

**IZASKUN RICA and.**, Alcantara II Ponpaketa Proiektuaren Ingeniaritza Elektrikoaren Arduraduna (IBERDROLA).

## Doako izen-estatea. Leku mugatuak

Erreserva: [eventos\\_ingenieriaelectrica.eib@ehu.eus](mailto:eventos_ingenieriaelectrica.eib@ehu.eus)

(adierazi izen/abizenak, titulua eta maila)

Etortze-Ziurtagiria emango da.

Tokia: Gela Nagusia  
Bilboko Ingeniaritza Eskola (II-M Eraikina)  
Rafael Moreno "Pitxitxi" Ibilbidea 2  
48013 Bilbao