

**SPERTUS** es un Seminario Permanente sobre Transición Energética e Industrial cuya primera reunión se llevó a cabo en otoño de 2021 en la Universidad de Santiago de Compostela (USC), organizada por la Xunta de Galicia y la Universidad misma. El objetivo inicial era crear un “think tank” para estimular la reflexión sobre el escenario energético mundial y sus implicaciones para el sector industrial de España, Portugal y Europa. El segundo encuentro SPERTUS fue organizado por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y el Ente Vasco de la Energía (EVE) y se celebró en Bilbao en mayo de 2022. La tercera reunión de SPERTUS se celebró en Oporto en octubre 2022 y fue organizada por la Universidad de Oporto (U.Porto) en colaboración con la Universidad de Santiago de Compostela (USC). La cuarta edición de SPERTUS tendrá lugar el 16 de junio 2023 en Madrid y estará organizada por la Universidad CEU San Pablo (USP-CEU) en colaboración con la Fundación Cultural Ángel Herrera Oria (FCAHO), la Universidad de Santiago de Compostela y la Xunta de Galicia. La jornada se desarrollará en seis mesas redondas que abordarán temas clave de la transición energética como la seguridad energética, los retos y oportunidades de la industria, el impacto social, los aspectos éticos y jurídicos, así como las cuestiones científicas y tecnológicas asociadas al futuro de la transición.

Formulario de inscripción al evento

<https://forms.office.com/e/K03KSbQ7AB>

Modalidad presencial y online



## ORGANIZACIÓN

Flaviano García Alvarado (USP-CEU)  
Luis Miguel Varela Cabo (USC)  
Marta Villar Ezcurra (USP-CEU)  
Fernando Lostao Crespo (FCAHO)  
Javier Pérez Castells (USP-CEU)  
Josefa Salgado Carballo (USC)  
Pilar Díaz Carrasco (USP-CEU)  
Marina Bisogno (USP-CEU)  
Isabel Muñoz Durán (FCAHO)

## PATROCINIO

Universidad CEU San Pablo  
Fundación Cultural Ángel  
Herrera Oria  
Xunta de Galicia  
Universidad de Santiago de  
Compostela

# 4ª REUNIÓN



## TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL

**16 JUNIO 2023**

**Universidad CEU San Pablo**

**SALÓN DE GRADOS**

**C/ Julián Romea 23, Madrid**



**CEU**  
Universidad  
San Pablo



Fundación Cultural  
Ángel Herrera Oria



**XUNTA  
DE GALICIA**



**USC**  
UNIVERSIDADE  
DE SANTIAGO  
DE COMPOSTELA



## 9h00 SESIÓN INAUGURAL

**Agustín Probanza Lobo**, Vicerrector de Profesorado e Investigación de la Universidad CEU San Pablo

**Pablo Fernández Vila**, Director General de Planificación Energética y Recursos Naturales de la Xunta de Galicia

**Luis Miguel Varela Cabo**, Catedrático de Física de la Materia Condensada y Materiales, USC

**Flaviano García Alvarado**, Catedrático de Química Inorgánica, USP-CEU

## 9h30 MESA 1: Políticas energéticas y de sostenibilidad

Modera: **Jordi Benítez**, Redactor de Economía en 'El Debate'

**Ana Isabel Cremades Rodríguez**, Directora General de Investigación e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid

**Pablo Fernández Vila**, Director General de Planificación Energética y Recursos Naturales de la Xunta de Galicia

**Cristina Trueba Alonso**, Jefe de área de la Subdirección General de Coordinación de Innovación, Ministerio de Ciencia e Innovación

**Íñigo Ansola Kareaga**, Director general de EVE

## 10h30 KEYNOTES

Modera: **Javier Pérez Castells**, Catedrático de Química Orgánica USP-CEU

**Emiliano López de Atxurra**, Presidente de Petronor

**Francisco Silva Castaño**, Delegado de Iberdrola en Galicia

## 11h10 PAUSA CAFÉ

## 11h30 MESA 2: Retos y oportunidades de la Industria

Modera: **Luis Moreno**, Director del Centro Tecnológico de Automoción de Galicia

**João Falcão**, Responsable de Regulación de Hidrógeno de EDP en Europa

**Pedro Rio**, Director de Ingeniería I&D-Movilidad Eléctrica de CAETANO

**Naiara Ortiz de Mendibil Romo**, Secretaria General de SEDIGAS

**Luis Miguel Gil**, Manager de desarrollo de negocio de Servicio Energético y Nuevos Materiales en Grupo Saica

**Víctor Fabregat Tena**, Director de Ingeniería e Innovación de Regenera Energy

## 12h30 MESA 3: Seguridad e independencia energética

Modera: **Coronel José Pardo de Santayana**

**Coronel Ignacio Fuente del Cobo**, IEEE

**Lara Lázaro Touza**, Real Instituto Elcano y Profesora de Teoría Económica del Centro de Enseñanza Superior Cardenal Cisneros - ads. UCM

**Coronel Caetano de Sousa**, EURODEFENSE

**Coronel Coutinho Rodrigues**, Instituto de Defensa Nacional

## 13h30 MESA 4: Impacto social y económico; aspectos éticos y jurídicos

Modera: **Marta Villar Ezcurra**, Catedrática de Derecho Financiero y Tributario, USP-CEU

**Jorge Galán Sosa**, Doctor en Derecho, USP-CEU

**Agustín Domingo Moratalla**, Catedrático de Filosofía Moral y Política en UV y miembro de European Business Ethic Network

**Aitor Ciarreta Antuñano**, Facultad de Economía y Empresa, UPV/EHU

## 14h30 ALMUERZO

## 15h45 MESA 5: Ciencia y Tecnología: el futuro de la transición energética

Modera: **Teófilo Rojo Aparicio**, Facultad de Ciencias y Tecnología, UPV/EHU

**Jorge Ribeiro Frade**, Catedrático de Ingeniería de Materiales y Cerámica en U. Aveiro

**Mónica Aguado Alonso**, Directora del Departamento de Integración en Red, Almacenamiento y Energía, CENER

**José Carlos Lopes**, Profesor de Ingeniería Química en U. Porto

**Alberto García Luis**, TECNALIA Research & Innovation

**Rebeca Marcilla García**, Investigadora Senior de la Unidad de Procesos Electroquímicos del Instituto IMDEA Energía

## 16h45 MESA 6: Recursos y Proyectos Ibéricos

Modera: **Emilio Nieto Gallego**, Director en Centro Nacional de Hidrógeno y Pilas de Combustible

**Luís Martins**, Presidente del Consejo de Administración Cluster Portugal Mineral Resources

**Joaquín Abril Martorell**, CEO de Phi4tech

**Mercedes Ballesteros**, Directora del Departamento de Energía en CIEMAT

**Juan José López Muñoz**, Cámara Oficial Minera de Galicia

## 17h45 CLAUSURA