



**POWERCOOP**  
*cambia el futuro*

## SEMINARIO INTERNACIONAL COMUNIDADES ENERGÉTICAS DE AUTOCONSUMO:

Análisis organizacional de la perspectiva  
jurídica de gestión y tecnológica.

### Dirección

Teresa Carla Oliveira - CeBER, Universidade de Coimbra (UC)  
Deolinda Meira - CEOS.PP, ISCAP/P. Porto (PP)  
María José Vañó - IUDESCOOP, Universidade de Valência (UV)

### Comité Organizador

María José Vañó - UV  
Teresa Carla Oliveira - UC  
Deolinda Meira - PP

### Secretaría Técnica

Brízida Tomé - PP  
Daniella Audivet - UV  
Igor Medeiros - UC

### Comisión científica

María José Vañó - UV  
Teresa Carla Oliveira - UC  
Deolinda Meira - PP  
Ana María Encarnación Valcárcel - UV  
Carmen Pastor - Universidad de Alicante (UA)  
Elisabet González Pons - UV  
Pilar Montes - UV  
Rafael Moll - UV  
Igor Medeiros - UC  
Daniella Audivet Mendoza - UV  
Patrícia Silva-Vicerrectora UC

Álvaro Garrido - UC  
Fernanda Paula Oliveira - UC  
Elisabete Ramos - UC  
Brízida Tomé - PP  
Marta Mota - PP  
Ana Umbelino - REVES  
Miguel Almeida - Coopérnico  
Ana Rita Antunes - Coopérnico  
Diana Breda- HAJC - Hospital Cantanhede

### CALENDARIO:

Llamada a comunicaciones: **28 septiembre 2023**  
Envío de resúmenes: **1 diciembre 2023**  
Aceptación comunicaciones: **7 diciembre 2023**  
Entrega Texto definitivo: **31 diciembre 2023**  
**Seminario: 24 y 25 de enero de 2024**



### INSCRIPCIONES:

**Inscripción Early bird:** 15 de octubre a 20 noviembre

Cuota de inscripción: 75€

**Inscripción ordinaria:** del 21 de noviembre al 10 de enero

Cuota de inscripción: 100€

Inscripción Estudiantes\*: 0€

**Cena Congreso:** 35€

### formulario de inscripción:

<https://www.uc.pt/feuc/seminariopowercoop/>

### Desafíos:

La transición ecológica hacia una economía neutra en carbono es una gran oportunidad para el sector energético desde una perspectiva social, económica y ambiental, que permitirá reducir la dependencia energética exterior, mejorar la balanza comercial y avanzar hacia una economía mundial sostenible.

Uno de los elementos esenciales es lograr proyectos integrales en transición energética que combinen los distintos elementos ofrecidos por el legislador para lograr avances significativos en ámbitos sectoriales concretos. En línea con los objetivos de desarrollo sostenible, concretamente el ODS 7, estamos ante la oportunidad de eliminar la pobreza energética a la que está afectada una gran parte de la población mundial.

La energía se vuelve sostenible no solo por la utilización de energías renovables, sino porque las comunidades y los países más pobres tienen acceso a ella. La no accesibilidad a la energía puede obstaculizar los esfuerzos por contener la pandemia actual, desde proporcionar suministro eléctrico a establecimientos sanitarios, o bien conseguir agua limpia para una higiene esencial, permitir comunicaciones y servicios TI para conectar a las personas. El acceso a la energía debe priorizarse para ofrecer soluciones energéticas a los sectores más vulnerables, no olvidemos el reto que supone el género, y la vulnerabilidad de las mujeres, pero además deber ser una energía fiable, ininterrumpida y suficiente para lograr una autonomía adecuada para la comunidad a la que se dirige.

En Europa, la pobreza energética se extiende a los hogares más vulnerables. Según los datos de la Oficina Estadística de la Comisión Europea, en 2020, el 8% de la población de la Unión Europea no podía mantener su hogar adecuadamente caliente, el 6,9% en 2021 y el 9,3% en 2022; A lo que se suma que el 21,6% de la población se encontraba en riesgo de exclusión en 2020 y también en 2022 (24,2% en España frente al 16,9% de Portugal en 2022) (EUROSTAT 2022e).

En el mercado eléctrico juegan un papel esencial los consumidores, personas físicas o jurídicas que adquieren energía para su propio consumo, pero también son esenciales las autoridades locales, y las pequeñas y medianas empresas que son clave para el desarrollo económico local.

Durante este Seminario Internacional, se presentará un avance de los resultados obtenidos desde el grupo de investigación POWERCOOP y se contrastarán con entidades locales, públicas y privadas que puedan utilizar nuestra investigación como solución a los problemas que se plantean en las comunidades energéticas de autoconsumo, desde una perspectiva organizacional, teniendo en cuenta tres líneas estratégicas, la jurídica, la de gestión y la tecnológica.

### Inscripciones

<https://www.uc.pt/feuc/seminariopowercoop/>

24 de enero de 2024

**9:30 hrs** Café de recepción y acreditación asistentes

**10:00 hrs** Apertura

Autoridades Universidad Coimbra

**María José Vañó.** Directora del Grupo IUDESCOOP y POWERCOOP.

---

**10:30 hrs** Primera sesión plenaria  
Transición verde, ODS y trabajo decente: una convergencia necesaria  
**Moderadora:** **Teresa Carla Oliveira**

Objetivo: Argumentar que la movilización vital de respuestas organizativas eficaces para hacer frente al cambio climático y lograr una transición ecológica positiva requiere modelos de gestión de personas que satisfagan tanto el bienestar como el rendimiento. Reforzar que la fuerza de estas respuestas, al implicar comportamientos individuales, departamentales, sociales y no sólo institucionales, está vinculada al propósito organizativo frente a los problemas de pobreza energética. Argumentar que la identificación y el análisis del cómo y el porqué de la aplicación efectiva de los Objetivos de Desarrollo Social (ODS) de las Naciones Unidas, combinados con prácticas de trabajo decente, facilitan y promueven la calidad de vida en el trabajo. Destacar la importancia de las percepciones de las prácticas de gestión de personas en uso por las diferentes partes implicadas.

**Ponentes invitados:**

- **Jorge Gomes.** ISEG
- **António Mexia Santos,** Hotel Coimbra Aeminium (affiliated by Meliá)
- **Ana Luisa Martinho,** ISCAP.PP
- **Miguel Almeida,** Coopérnico



---

**Inscripciones**

<https://www.uc.pt/feuc/seminariopowercoop/>

24 de enero de 2024

---

**11:30 hrs**      **Segunda sesión plenaria**

Consumidores vulnerables y transición energética.

**Moderador** Pilar Montes

Objetivo: El autoconsumo energético se configura como una de las fórmulas para la protección de los consumidores y usuarios frente a situaciones de vulnerabilidad social y económica en las Directivas europeas reguladoras de las Comunidades de la Energía. El autoconsumo energético es la columna vertebral de la permitiendo a los consumidores empoderarse frente a los abusos cometidos en el mercado y permitiendo la participación de ayuntamientos y pymes en las iniciativas para la creación de comunidades energéticas, ya sea como promotores o como socios o asociados

***Ponentes invitados:***

- **João Pedro Gouveia**, CENSE, Universidade Nova de Lisboa
- **Graziella Albuquerque**, Revulusolar
- **Basílio Simões**, Cleanwatts



---

**12:30 hrs**      **Almuerzo**

---

**Inscripciones**

<https://www.uc.pt/feuc/seminariopowercoop/>





24 de enero de 2024

### 14:00 hrs Tercera sesión plenaria

Tipología de comunidades energéticas.

**Modera:** Deolinda Meira

Objetivo: La legislación sobre comunidades energéticas les permiten tener cualquier forma jurídica legalmente permitida, siempre que se trate de una entidad jurídica con participación voluntaria y abierta, controlada por accionistas, socios o socios que sean personas físicas o jurídicas (por ejemplo, asociaciones, cooperativas, organizaciones sin ánimo de lucro) de conformidad con las disposiciones de las Directivas (UE) 2018/2001 y 2019/944. En esta sesión se analizará la tipología de entidades y la forma jurídica más adecuada, así como la naturaleza jurídica de la comunidad energética de autoconsumo.

#### **Ponentes invitados:**

- **Miguel Silvestre**, Plural
- **Elisabete Ramos**, Faculdade de Economia, UC
- **Raúl Santos**, SunEnergy
- **Ana Rita Antunes**, Coopérnico



### 15:00 hrs Foro de Comunicaciones

Moderan:

- Elisabet González Pons
- Pilar Montes
- Ana de la Encarnación
- Rafael Moll

### 16:00 hrs Visita a la Universidad de Coímbra

**Inscripciones**

<https://www.uc.pt/feuc/seminariopowercoop/>



24 de enero de 2024

## PRIMER FORO DE COMUNICACIONES

15:00 - 16:00 hrs

**Audivet M, Yarly-Daniella.**

- **El emprendimiento en el sector energético en el medio rural de la Comunitat Valenciana.**

**Silva, Helena.**

- **Economia Social O paradoxo entre a dependência económica e o equilíbrio financeiro sustentável**

**Montes Rodríguez, M<sup>a</sup> Pilar.**

- **La pobreza energética en España y la protección de los consumidores vulnerables. The energetic poverty and the protection of the vulnerable consumers.**

**Meira, Deolinda.**

- **Dificuldades e desafios das comunidades de energia sob forma societária em Portugal.**

**Ferreira, Evandro; Macias Sequeira, Miguel; Gouveia, João Pedro.**

- **Collective renewable energy generation and household consumption: study case of a renewable energy community in Lisbon.**

**Docasar García, Iván.**

- **Panorama legislativo tras la transposición de las directivas sobre comunidades energéticas**

**Vañó, María José**

- **Propuesta de desarrollo del concepto de entidad jurídica en las Directivas europeas sobre Comunidades energéticas**

**García Muñoz, Teresa.**

- **Economía Circular Y Comunidades Energéticas. Una oportunidad para el desarrollo de la colaboración público-privada.**

**Inscripciones**

<https://www.uc.pt/feuc/seminariopowercoop/>

25 de enero de 2024

**09:30 hrs**

Cuarta sesión plenaria

Fomento de la colaboración público-privada en el autoconsumo energético.

**Modera:** M<sup>a</sup> José Vañó Vañó

Objetivo: La pobreza energética, el desarrollo local sostenible y la colaboración público-privada son los tres elementos clave del proyecto POWERCOOP. El impulso de las administraciones públicas es clave, y también lo es su participación en esta sesión en la que se analizarán las propuestas de colaboración público-privada de las administraciones públicas en comunidades de autoconsumo energético. El análisis se llevará a cabo desde una triple perspectiva, nacional, europea e internacional con el fin de lograr la aplicabilidad a las comunidades locales marcadas por situaciones de extrema pobreza (asentamientos ilegales, barrios marginales, zonas rurales en riesgo de despoblación y servicios, mujeres en riesgo de exclusión) y en países en desarrollo.

***Ponentes invitados:***

- **Ana Umbelino** (REVES) y Vicepresidenta del Municipio de Torres Vedras.
- **Patricia Pereira** da Silva. Universidad de Coimbra. Facultad de Economía
- **Fernanda Paula Oliveira**, Facultad de Derecho de Coimbra.



**10:30 hrs**

Pausa café

**Inscripciones**

<https://www.uc.pt/feuc/seminariopowercoop/>



25 de enero de 2024

**11:00 hrs**

Quinta sesión plenaria

Democratización, descentralización y digitalización en la transición energética.

**Modera:** Carmen Pastor.

Objetivo: Gestión democrática de la oferta y la demanda de energía.

Implementación de la tecnología Blockchain. Las comunidades energéticas deben ser apoyadas "con tecnología y buena gobernanza cooperativa", lo que implica una movilidad inteligente y una gestión de la energía, ayudando a los operadores de sistemas de transmisión a integrar la generación distribuida, la distribución de la demanda de energía renovable y el seguimiento de la procedencia de la energía. Análisis desde una perspectiva gerencial, legal y tecnológica.

**Ponentes invitados:**

- **Teresa Nóbrega.** Universidade Católica de Pernambuco
- **João Filipe Nunes.** E-Redes
- **Diana Breda** Hospital Arcebispo João Crisóstomo/ Cantanhede



**12:00 hrs**

**Foro de Comunicaciones**

**Moderan:**

- Carmen Pastor
- Igor Medeiros
- Daniella Audivet

**13:15 hrs**

**Acto de clausura**

Autoridades

**13:45 hrs**

**Cóctel de clausura**

**Inscripciones**

<https://www.uc.pt/feuc/seminariopowercoop/>





25 de enero de 2024

## SEGUNDO FORO DE COMUNICACIONES

12:00 - 13:00 hrs

**Vañó Vañó, María José.**

- **Colaboración público-privada en las comunidades energéticas: aras de los olmos ejemplo de colaboración**

**Macias Sequeira, Miguel; Ferreira, Evandro; Gouveia, João Pedro.**

- **From the bottom-up: Mapping the development process of the Telheiras Renewable Energy Community, Portugal**

**Pastor, Carmen.**

- **Gobernanza cooperativa en servicios e infraestructuras esenciales: especial referencia los sectores de la energía y las telecomunicaciones.**

**Vera, Cristián; Pastor, Carmen.**

- **SolarCell 1.0: impulso a la colaboración público-privada y democratización en la transición energética a través de la integración del IOT y el blockchain**

**Cañero Lois, Clara Isabel.**

- **El token kilowatio como unidad de intercambio en las comunidades locales**

**Carvalho Martins, Sílvia Saraiva.**

- **Comunidades de energia Renovável (CER) e financiamento: Que relação para os desafios da Pobreza Energética numa instituição privada sem fins lucrativos?**

**Inscripciones**

<https://www.uc.pt/feuc/seminariopowercoop/>

# SEMINÁRIO INTERNACIONAL COMUNIDADES ENERGÉTICAS DE AUTOCONSUMO:

Análisis organizacional desde una perspectiva  
jurídica, de gestión y tecnológica



24-25 Janeiro 2024. Coimbra  
Seminário Internacional  
**POWERCOOP**  
cambia el futuro

## Financiado por:



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Proyecto TED2021-129787B-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR, denominado COMUNIDADES DE AUTOCONSUMO CLAVE EN LA TRANSICION ENERGETICA (POWERCOOP)

## Organiza:



FACULDADE DE ECONOMIA  
UNIVERSIDADE DE  
COIMBRA

VNIVERSITAT DE VALÈNCIA  
IUDESCOOP  
Institut Universitari d'Investigació en Economia  
Social, Cooperativisme i Emprenedoria

P.PORTO

INSTITUTO  
SUPERIOR  
DE CONTABILIDADE  
E ADMINISTRAÇÃO  
DO PORTO

## Colaboran:



CEOS.PP  
CENTRE FOR ORGANISATIONAL AND  
SOCIAL STUDIES OF POLYTECHNIC OF PORTO



GABINETE PARA O  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL  
UNIVERSIDADE  
DE COIMBRA



Torres Vedras  
Câmara Municipal

E-REDES



Aras de los Olmos  
ayuntamiento



## Patrocinadores:



REVOLU  
SOLAR

CASES  
Cooperativa António Sérgio para a Economia Social

cleanwatts

Hotel Coimbra Aeminium  
AFFILIATED  
BY MELIÁ



CÂMARA MUNICIPAL  
COIMBRA

Montepio  
Associação Mutualista

# SEMINÁRIO INTERNACIONAL COMUNIDADES ENERGÉTICAS DE AUTOCONSUMO:

Análisis organizacional desde una perspectiva  
jurídica, de gestión y tecnológica



El Alojamiento en Coimbra se podrá realizar en el **Hotel Coimbra Aeminium**, organización que patrocina nuestro evento y ofrece tarifas especiales

Para gestionar la reserva deben remitir un email en el que conste en el asunto: **“Seminario Int. PowerCoop. Comunidades Energéticas de Autoconsumo”** a las siguientes direcciones de correo [reservas.coimbra@melia.com](mailto:reservas.coimbra@melia.com) o [sonia.santos@melia.com](mailto:sonia.santos@melia.com)

Hotel Coimbra Aeminium  
AFFILIATED  
BY MELIA