Encuentro Anual CCPTE - Genera 2022

15 de Junio 2022 – 16:00-18:00 h

Comité de Coordinación de Plataformas Tecnológicas del ámbito Energético

Comité de Coordinación de Plataformas Tecnológicas del ámbito Energético

PTE HPC

solplat
PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA

pteco2
Plataforma Tecnológica Española del CO2

geoplat
PLATAFORMA ESPAÑOLA TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN EN GEOTERMIA

Bioplat
BIOMASA PARA LA BIOECONOMÍA

BATTERYPLAT

REOLTEC
Plataforma Tecnológica del Sector Eólico

FutuRed

Plataforma tecnológica española de eficiencia energética

CEIDEN
PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE ENERGÍA NUCLEAR DE FISIÓN

FOTOPLAT
Plataforma Tecnológica Española Fotovoltaica

Solar Concentra

PTME
Plataforma Tecnológica Marítima Española

PTE HPC

Comité de
Coordinación de
Plataformas
Tecnológicas del ámbito
Energético

Encuentro Anual 2022

“El CCPTE como instrumento de innovación tecnológica en la transición energética”

Horario	Temática
16:00-16:10	Presentación: Antonio González García-Conde, Presidente PTEHPC El CCPTE y su utilidad en el panorama energético actual Colaboración interplataforma en materia de I+D+i: Casos reales de colaboración.
16:10-16:15	**Preparación mesas redondas (5 min)**
16:15-16:50	M1. Cadena de valor: I+D+i en el desarrollo tecnológico, perspectivas futuras y materias primas críticas.
16:50-17:00	**Descanso (10 min)**
17:00-17:30	M2. El papel de la componente térmica en la transición energética.
17:30-18:00	M3. Garantía de suministro: almacenamiento, hidrógeno, y sinergias con otras tecnologías energéticas

PTE HPC

Jornada “El CCPTE como instrumento de innovación tecnológica en la transición energética”

16:00 - 16:10 **Presentación:** El CCPTE y su utilidad en el panorama energético actual. Colaboración interplataforma en materia de I+D+i. Casos reales de colaboración.
Antonio González García-Conde - Presidente PTEHPC.

16:10 - 16:15 **Preparación mesas redondas**

16:15 – 16:50 **Mesa 1. Cadena de valor: I+D+i en el desarrollo tecnológico, perspectivas futuras y materias primas críticas.**

MODERADORA: Maria Luisa Castaño - Directora del Dpto. de Energía - CIEMAT.

- **REOLTEC**: Alberto Ceña - Órgano Gestor REOLTEC.
- **PTECO2:** Víctor de la Peña O'Shea - Vicepresidente PTECO2.
- **PTEHPC:** Beatriz Nieto - Grupo Rector PTEHPC.
- **BATTERYPLAT:** Jesús Palma - Vicepresidente BATTERYPLAT.
- **CEIDEN:** Javier Dies - Presidente CEIDEN.
- **FOTOPLAT**: Paco Cano - Secretaría Técnica FOTOPLAT.

16:50 - 17:00 **Descanso**

17:00 – 17:30 **Mesa 2. El papel de la componente térmica en la transición energética.**

MODERADOR**:** Naiara Ortiz de Mendibil - Secretaria General - Sedigas.

- **SOLAR CONCENTRA:** Miguel Frasquet - CEO SOLATOM.
- **PTE-EE**: Guillermo José Escobar López - Coordinador Técnico PTE-ee.
- **GEOPLAT:** Mª Rosario Heras - CIEMAT. Grupo Rector GEOPLAT.
- **SOLPLAT:** Juan Antonio Avellaner - Coordinador SOLPLAT.
- **PTECO2:** María Lorenzo Conto - Consejo Rector PTECO2.

17:30 – 18:00 **Mesa 3. Garantía de suministro: almacenamiento, hidrógeno, y sinergias con otras tecnologías energéticas.**

MODERADORA**:** M. del Pilar Román - Técnica del Dpto. de Promoción Institucional y Cooperación Territorial - CDTI

- **BIOPLAT:** Paloma Pérez - Técnico en Innovación y Mercado BIOPLAT.
- **FUTURED:** Francisco Barceló - Vicepresidente FUTURED.
- **PTEHPC:** Antonio González García-Conde – Presidente PTEHPC.
- **SOLAR CONCENTRA:** Marco A. Carrascosa - CEO Tewer Engineering.
- **BATTERYPLAT:** Luis Manuel Santos Moro - Presidente BATTERYPLAT.

Comité de Coordinación de Plataformas Tecnológicas del ámbito Energético

PTE HPC

Encuentro Anual CCPTE - Genera 2022

15 de Junio 2022

Comité de Coordinación de Plataformas Tecnológicas del ámbito Energético

Mesa Redonda 2

El papel de la componente térmica en la transición energética

MODERA: **Naiara Ortiz de Mendibil** - Secretaria General - Sedigas.

Miguel Frasquet - CEO SOLATOM.

Guillermo José Escobar López - Coordinador Técnico PTE-ee.

Mª Rosario Heras - CIEMAT. Grupo Rector GEOPLAT.

Juan Antonio Avellaner - Coordinador SOLPLAT.

María Lorenzo Conto - Consejo Rector PTECO2.

- **PREGUNTAS:**
- **M2. El papel de la componente térmica en la transición energética**

SOLAR CONCENTRA, PTE-ee, GEOPLAT, SOLPLAT, PTECO2

- ¿Cuáles son las claves tecnológicas para satisfacer la demanda de calor y reducir la demanda de combustibles para cubrirla en el sector industrial? Ídem para los edificios (residencial y servicios)
- ¿Cómo abordar los objetivos de descarbonización del sector industrial?
- ¿En qué medida pueden las renovables térmicas contribuir a la transición energética? ¿Qué potencial de innovación tienen las renovables térmicas?
- El almacenamiento térmico está infrarrepresentado en las hojas de ruta y planes de I+D, ¿es por el grado de madurez de las tecnologías o por la falta de sector industrial que lo traccione?