



Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética



PTR2020-001201

ITPs

Iniciativas tecnológicas prioritarias

18 de mayo de 2022

Las ITPs en los objetivos de la PTE-ee

ITPs y objetivos de la PTE-ee

- **Impulsar la I+D+i** en materia de EE.
- **Identificar necesidades tecnológicas** del mercado.
- **Orientar a la administración** sobre **tecnologías de necesario desarrollo**, además de comentar sus planes de acción y convocatorias de ayudas.
- Caracterización y estudio de impacto del desarrollo de **tecnologías prioritarias**.
- **Difundir tecnologías listas o muy cercanas al mercado**

Qué son las ITPs

- **Documentos** realizados por **grupos multidisciplinares** de expertos de OPIs, CTs y empresas.
- **Reclaman apoyo público de la Administración** para el desarrollo de una determinada tecnología, o familia de ellas, de **forma razonada**:
 - Alineación con las políticas energéticas y de sostenibilidad
 - Impacto energético, económico, empleo y potencial de exportación.
- **Difunden el potencial del desarrollo tecnológico, fomentando las alianzas Pub-Priv** para su puesta a punto y entrada en el mercado.

ITPs publicadas

- **ITP-01-2016 Baterías Eléctricas para automoción.** Líder: CIEMAT
- **ITP-02-2016 Sistemas de Recuperación y Mejora Energética en el sector industrial.** Líder: CIEMAT
- **ITP-01-2017 Desarrollo de nuevos productos, materiales y procesos para la mejora energética de edificios.** Líder: CIEMAT
- **ITP-02-2017 Producción de energía descentralizada.** Líder: CIEMAT
- **ITP-01-2019 Distritos de Energía Positiva (PEDs).** Líder: FCIRCE
- **ITP-02-2019 Sistemas solares híbridos térmicos-FV para generación de frío y calor.** Líder: FCIRCE

ITPs publicadas

- **ITP-01-2020 El Hidrógeno como vector para la mejora de la eficiencia energética en una industria descarbonizada.** Líder: IREC
- **ITP-02-2020 Recuperación de Calor Residual en la Industria.** Líder: FCIRCE
- **ITP-01-2021 Desarrollos en los procesos de reciclado y valorización de materiales compuestos utilizando microondas y análisis de la eficiencia energética de esos procesos.** Líder: FCIRCE
- **ITP 02-2021 Transformador de calor por absorción (AHT).** Líder: TECNALIA

ITPs en desarrollo



- **ITP 01-2022 Nuevos procesos de reciclado de LIBs.** Líder: FCIRCE
- **ITP 02-2022 Redes de calor de BT y MBT i/intercambio bidireccional de energía térmica.** Líder: PTE-ee.
- [Aquí](#) encontrarás todas nuestras ITPs



Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética

¡Muchas gracias!

www.ptee.org

Agustín de Foxá 25, Planta 1, Oficina 101 - 28036 Madrid

secretaria@ptee.org +34 917 88 57

Guillermo José Escobar López (coordinadortecnico@ptee.org)