



Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética



PROPUESTAS ITP 2020: TECNOLOGÍAS PARA APROVECHAR LA ENERGÍA RESIDUAL INDUSTRIAL

Asamblea General PTE-ee

17 de junio de 2020



Contenidos

1. Descripción de la propuesta y objetivos
2. Propuesta de contenidos





Descripción de la propuesta

- **Tema:** « Desarrollar y mejorar las tecnologías para utilizar la energía residual industrial incluyendo su conversión en otros vectores energéticos que puedan ser comercializados en el sistema energético »
 - **Tecnologías de autoconsumo:** bombas de calor, ciclos de refrigeración, etc.
 - **Tecnologías de conversión:** cogeneración, gases renovables (i.e. biogás, hidrógeno)

- **Objetivos:**
 - Analizar e identificar las tecnologías de recuperación y conversión de energía más relevantes
 - Identificar y localizar los sectores industriales con mayor generación de energía residual en España
 - Analizar el potencial de aprovechamiento de la energía residual industrial en España y el impacto que supondría en el sector y en el mercado
 - Estudiar las características que presentan las tecnologías (debilidades y fortalezas) y su relevancia en el ámbito nacional (amenazas y oportunidades)



Propuesta de contenidos

- 1. Descripción cualitativa y de la propuesta y horizontes temporales
- 2. Tecnologías de recuperación y conversión de energía residual disponibles relevantes para la industria nacional
- 3. Recursos necesarios para la implementación de estas tecnologías
- 4. Análisis del sector industrial y oportunidades de mercado
- 5. Análisis DAFO



¡Muchas gracias!

www.pte-ee.org

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

secretaria@pte-ee.org +34 917 88 57

Andrea Hernández (ahernandez@fcirce.es)