



Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial



INICIATIVAS TECNOLÓGICAS PRIORITARIAS (ITPs) DE LA PTE-ee

Jornada de Ayudas Públicas para proyectos de I+D+i en el ámbito de la Eficiencia Energética

25 de septiembre 2019

Agencia Estatal de Investigación, Madrid



Contenidos

1. **Iniciativas Tecnológicas prioritarias**
2. **Encuesta sobre tecnologías más prometedoras**





ITPs

Qué son

- **Iniciativas Tecnológicas Prioritarias**
- Documentos que analizan una tecnología determinada en un determinado sector, poniendo de relieve aspectos como su posible desarrollo, viabilidad, etc..
- Y justifican la necesidad de su desarrollo, presentando el potencial impacto positivo sobre las empresas y la sociedad española.
- Se presentan a ALINNE, como contribución al desarrollo de pautas de trabajo a nivel nacional e internacional.
- Influyen sobre la líneas de apoyo público de la Administración, ya que revelan el interés de la industria, la necesidad, y el impacto de su desarrollo.



ITPs

Qué es ALINNE

- [Alianza por la Investigación e Innovación Energéticas](#)
 - Aúna y coordina los esfuerzos de todos los agentes de la cadena de valor de la I+D+i en energía
 - Sin ánimo de lucro
 - Da respuesta a los principales retos que la política de I+D+i energética
 - Contribuye a la definición de pautas de trabajo a nivel nacional y de posicionamiento europeo.
- Formada por representantes de la Administración, las empresas energéticas e investigadores en el área de energía.
- Creada en 2011 e impulsada por la Ministra de Ciencia y Tecnología, y con el apoyo de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación.



ITPs

Labor de la PTE-ee

- ▶ La PTE-ee prepara regularmente ITPs
 - ▶ 2018/4. [Producción de energía descentralizada](#): beneficios y costes asociados a la producción de energía descentralizada a nivel de distrito utilizando diferentes fuentes
 - ▶ 2018/3. [Desarrollo de nuevos productos, materiales y procesos para la mejora energética de edificios](#): los beneficios globales a obtener, los mercados tecnológicos, las oportunidades detectadas y el tiempo esperado para ser comercial.
 - ▶ 2017/2. [Sistemas de Recuperación y Mejora Energética en el sector industrial](#): desarrollo de equipos de transformación de calor residual industrial en calor útil, frío y electricidad para usos industriales, residenciales y del sector terciario
 - ▶ 2017/1. [Baterías Eléctricas para automoción](#). desarrollar baterías de automoción con mayor densidad de carga, mayor vida útil, menor peso, menor tiempo de recarga y más económicas que permitan generalizar el VE y actúen como regulador de la carga de la red.



Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética

ITPs

Presente y futuro inmediato

- ▶ La PTE-ee seguirá preparando ITPs regularmente
 - ▶ Dos ITPs en 2019
 - ▶ Dos ITPs en 2020
- ▶ Estamos en la fase de elección de las temáticas a desarrollar
- ▶ Queremos contar con vuestra colaboración.
- ▶ Hemos preparado una encuesta MUY SENCILLA.



Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética

Encuesta sobre tecnologías más prometedoras

► Encuesta

- Pedimos opinión sobre qué tecnologías o retos pensáis que van a tener más importancia a corto y medio plazo. Y cuáles requieren menos esfuerzo para llegar al mercado.
- Solicitamos ayuda para coordinar, o simplemente colaborar, en la redacción de las ITPs.
- Dirigida a los asociados de PTE-ee, de otras PTEs, administraciones y otros interesados.
- Tecnologías y retos: extraídos del borrador del PNIEC, y de *Horizon Europe* + Otras tecnologías a propuesta del sector (entidades y personas que la cumplimenten).



Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética

¡Muchas gracias!

Agustín de Foxá 25, Planta 1, Oficina 101 - 28036 Madrid
secretaria@pte-ee.org +34 917 88 57
www.pte-ee.org

Guillermo José Escobar López
[coordinador tecnico@pte-ee.org](mailto:coordinador_tecnico@pte-ee.org)