

## RETOS PARA EL CLIMATHON EIBAR

<p><b>TÍTULO DEL RETO</b> Desarrollo de una comunidad energética participada por empresas industriales, entidades públicas y vecinas/os.</p>	<p><b>ORGANIZACIONES QUE LO IMPULSAN</b> DEBEGESA Debarreneko Garapen Agentzia</p>
<p><b>PROBLEMA CLAVE A RESOLVER</b> (O necesidad que tenga la organización y quieran indagar). Se parte de una comunidad de autoconsumo básica, creada por un grupo de empresas a partir de una instalación fotovoltaica TEK de Edinor. La propuesta del reto consiste en ampliar la comunidad de autoconsumo de empresas a un modelo de comunidad energética en la que participen entidades públicas y viviendas y comunidades de vecinos cercanas. Se trata de ir más allá del abastecimiento energético, incluyendo también el ahorro de energía, y la vertiente social de participación ciudadana de las comunidades energéticas. Además, se podrían plantear nuevos modelos de negocio o actividades emergentes que hagan de la comunidad energética un actor social y económico para el entorno donde se ubica.</p>	<p><b>CONTEXTO</b> (Explicar el contexto en que se quiere desarrollar el reto). Las comunidades energéticas son una herramienta emergente y muy necesaria en el desarrollo de la transición energética desde un modelo comunitario y participado. Si bien es cierto que han surgido diferentes enfoques sobre cómo desarrollar esta herramienta, el Climathon podría ser un espacio de trabajo donde reflexionar, investigar y prototipar sobre las múltiples posibilidades que se pueden generar a partir de iniciativas como la que propone DEBEGESA. Una propuesta que unifica agentes diversos (industria, entidades públicas y viviendas) que conviven en el mismo entorno urbano, como es el caso de los municipios de Debarrena.</p>
<p><b>BENEFICIOS QUE APORTA</b> (Qué se pretende conseguir con el reto). Aprovechar los recursos energéticos que puede generar un polígono industrial para abastecer a su entorno. Potenciar modelos híbridos de relación en los entornos urbanos e industriales. Una manera de trabajar los impactos positivos a nivel social y ambiental. Generar una Comunidad Energética que además pueda paliar problemas como la pobreza energética, fomento del autoconsumo y aprovechamiento de la energía sobrante.</p>	<p><b>LIMITANTES POSIBLES</b> (Identificar problemas para llevar adelante el reto). Hay que coordinar bien la idea de Comunidad Energética y su componente social con la idea de simbiosis industrial y el modelo de negocio y oportunidad para las empresas que estén cerca del municipio.</p>
<p><b>TRAZABILIDAD EN EL TIEMPO</b> (¿Qué pasa con el reto después del evento del Climathon? Continuidad del reto).  Si las propuestas presentadas conectan con la visión de DEBEGESA,</p>	<p><b>COMPROMISOS DE LOS IMPULSORES</b> (Compromiso a largo plazo con el equipo que ha trabajado el reto en el Climathon).  El compromiso de DEBEGESA es asegurar la continuidad del desarrollo del proyecto mediante convenios de investigación para posible TFG o prácticas con la EHU/UPV.</p>

# Climathon

Eibar