

### RETOS PARA EL CLIMATHON EIBAR

<p><b>TÍTULO DEL RETO</b> Diseño y desarrollo de una comunidad energética para UR BEROA, S.COOP. formada por la comunidad de vecinos de Bera-Bera de Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa).</p>	<p><b>ORGANIZACIONES QUE LO IMPULSAN</b> Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Sección Eibar. UPV-EHU</p>
<p><b>PROBLEMA CLAVE A RESOLVER</b> (O necesidad que tenga la organización y quieran indagar). Buscar un modelo de transición energética hacia energías renovables.</p>	<p><b>CONTEXTO</b> (Explicar el contexto en que se quiere desarrollar el reto). UR BEROA, S.COOP. es una sociedad cooperativa formada en 1985 por la comunidad de vecinos de Bera-Bera de Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa) para el suministro y gestión de los servicios de agua caliente y de calefacción a las viviendas del barrio en régimen centralizado [lo que se conoce como <i>DISTRICT HEATING</i>]. Actualmente están empezando a buscar soluciones alternativas a los combustibles fósiles, adaptando así su modelo de cooperativa hacia un modelo de comunidad energética.</p>
<p><b>BENEFICIOS QUE APORTA</b> (Qué se pretende conseguir con el reto). Que una comunidad compuesta por más de más de 550 socios dentro del municipio de Donostia-San Sebastián sea capaz de transitar hacia un modelo de consumo energético 100x100 renovable.</p>	<p><b>LIMITANTES POSIBLES</b> (Identificar problemas para llevar adelante el reto). Complejidad de la estructura existente para llevarla hacia un modelo renovable.</p>
<p><b>TRAZABILIDAD EN EL TIEMPO</b> (¿Qué pasa con el reto después del evento del Climathon? Continuidad del reto). Si el proyecto tiene viabilidad, se propondría a la entidad sobre la que se ha trabajado el diseño del reto la posibilidad de colaborar en el desarrollo y prototipado del mismo.</p>	<p><b>COMPROMISOS DE LOS IMPULSORES</b> (Compromiso a largo plazo con el equipo que ha trabajado el reto en el Climathon. Una manera de premiar el trabajo y esfuerzo. Este puede ser también económico en clave de premios). Seguir desarrollando el reto en clave de TFG u otro tipo de investigación.</p>