

RETOS PARA EL CLIMATHON EIBAR

<p>TÍTULO DEL RETO Islas de calor: cómo aprovechar el diseño de soluciones para paliar un problema creciente en las ciudades para implementar instalaciones de generación de energía renovable.</p>	<p>ORGANIZACIONES QUE LO IMPULSAN EHU-UPV-Climathon Eibar</p>
<p>PROBLEMA CLAVE A RESOLVER (O necesidad que tenga la organización y quieran indagar). Integración de instalaciones de generación de energía renovables en el diseño de soluciones para paliar la problemática de las de calor en los espacios urbanos.</p>	<p>CONTEXTO (Explicar el contexto en que se quiere desarrollar el reto). Las islas de calor son un problema que emerge en las ciudades a medida que sufrimos mayores olas de calor. ¿Es posible buscar soluciones en el diseño urbano para paliar este problema y al mismo tiempo utilizar estos diseños para implementar instalaciones que generen energía renovable?</p>
<p>BENEFICIOS QUE APORTA (Qué se pretende conseguir con el reto). Conseguir espacios urbanos y comunitarios saludables, capaces de dar solución a los problemas que provocan las olas de calor y al mismo tiempo aprovechar esos espacios para generar energía limpia que beneficie a la ciudadanía. Calidad de vida para las personas que habitan en espacios urbanos. Reducción de emisiones de CO2 y ahorro de energía.</p>	<p>LIMITANTES POSIBLES (Identificar problemas para llevar adelante el reto). En el caso del reto, la identificación de un espacio urbano sobre el que trabajar. La adaptabilidad de las instalaciones de generación de energía renovable al diseño de soluciones Urbanas y arquitectónicas.</p>
<p>TRAZABILIDAD EN EL TIEMPO (¿Qué pasa con el reto después del evento del Climathon? Continuidad del reto). Es posible conectar este tipo de proyectos con los municipios, tanto pequeños como grandes ciudades, que actualmente están inmersos en el desarrollo de sus planes de energía y clima.</p>	<p>COMPROMISOS DE LOS IMPULSORES (Compromiso a largo plazo con el equipo que ha trabajado el reto en el Climathon). Se podrían generar conexiones entre universidad y municipios en base a impulsar TFG y TFM para desarrollar el reto dentro de los planes de energía y clima de los municipios.</p>