

RETOS PARA EL CLIMATHON EIBAR

| | |
|--|---|
| <p>TÍTULO DEL RETO Propuestas para dar una segunda vida a los materiales que se utilizan en la fabricación de sistemas de generación de energías renovables (Eólica y fotovoltaica)</p> | <p>ORGANIZACIONES QUE LO IMPULSAN AULA DE ECONOMÍA CIRCULAR - EHU-UPV</p> |
| <p>PROBLEMA CLAVE A RESOLVER (O necesidad que tenga la organización y quieran indagar). Dar una nueva vida a los materiales usados en la fabricación de aerogeneradores y placas fotovoltaicas. Hablamos de nuevos procesos para elaborar nuevos productos o dar nuevas salidas de usabilidad a los propios materiales y sistemas.</p> | <p>CONTEXTO (Explicar el contexto en que se quiere desarrollar el reto). Una vez que las instalaciones de generación renovable (eólica o fotovoltaica) terminan su vida útil, estas están compuestas por diferentes materiales, que en algunos casos ya no se pueden reutilizar.</p> |
| <p>BENEFICIOS QUE APORTA (Qué se pretende conseguir con el reto). Reducción de residuos en vertedero. Fomento de la economía circular. Reducción de consumo de materiales. Reducción de posibles contaminantes. Fomento de iniciativas alternativas para el diseño urbano.</p> | <p>LIMITANTES POSIBLES (Identificar problemas para llevar adelante el reto). Complejidad de los compuestos y materiales que se utilizan en el diseño de los aerogeneradores y placas fotovoltaicas. Información disponible sobre los procesos de fabricación. Encaje de los nuevos productos en las normativas actuales.</p> |
| <p>TRAZABILIDAD EN EL TIEMPO (¿Qué pasa con el reto después del evento del Climathon? Continuidad del reto). Valoración de líneas de viabilidad de la mano de personal experto en la universidad y entidades colaboradoras. Búsqueda de agentes clave (partners) para desarrollar los proyectos que se presenten en el Climathon.</p> | <p>COMPROMISOS DE LOS IMPULSORES (Compromiso a largo plazo con el equipo que ha trabajado el reto en el Climathon). Generar espacios para que los equipos que presenten soluciones al reto puedan seguir desarrollando su trabajo a través de TFG o TFM y prácticas en empresas.</p> |