Pregunta global

* Como establecer una métodologia sistemática de diseño, implementacion y evaluacion de sistemas de producción y reciclaje distribuidos basados en un ecosistema technologico open source, permitiendo a un territorio urbano europeo fortalecer las capacidades de resiliencia y respeto de los ecosistemas locales.

Con el objetivo de identifica el proceso de diseño de un sistema de producción circular urbano, algunas preguntas relevantes son las siguientes:

* ¿Como establecer el vínculo para integrar las prioridades de planificación territorial con respecto a las prioridades de sistemas de producción dentro de un contexto de economía circular urbana?
* ¿De qué manera se puede llevar a cabo un dimensionamiento de los sistemas de producción para que entren en coherencia con los recursos y materiales (de primera y segunda mano) considerados como locales?
* ¿Como identificar las oportunidades y barreara desde el punto de vista social, tecnológico, político y legal para la implementación de una red de producción urbana?
* Cuales estrategias se pueden implementar para que los sistemas socio-tecnicos de producción circular puedan estar en línea con las necesidades urbanas y su contribución con los SDG.?
* ¿Como establecer una cadeana de valor open source para poder fomentar la resiliencia y la sobriedad tecnológica y energética del territorio urbano?
* ¿De que manera la implementación de sistemas de producción urbano afectaría los bloques funcionales para de un territorio urbano?

Con el objetivo de implementar un sistema tecnológico open source apropiado para sistema de production urbano circular, algunas preguntas de investigación relevantes son las siguientes:

* ¿De que manera se puede analizar el proceso de diseño de una tecnología open source apropiado para evitar lo que se conoce como la paradoja de Jevons?
* ¿Como facilitar la adopción de las prácticas y herramientas open source, para un publico que va mas allá de los fablab/makerspaces que han sido pioneros?
* ¿ Cual seria el modelo de negocio pertinente que adopción del open hardware parar sea las permite la introducción de
* ¿Como evaluar el grado de madurez de una pequeña empresa para que dentro de su estrategia pueda implementar la adopción del open hardware como practica disruptiva.?
* Que tecnologías necesitan ser desarrollada para poder implementar closed-loop suply chain urbanas de
* Como las technologias open source permitirían el desarrollo de sistemas productivos urbanos en coherencia para favorecer la resiliencia del territorio?
* Cuales son los impedimentos que hacen que el desarrollo de un ecosistema open source sea rechazado por una

Con el objetivo de podrier (e)valuar de una forma pluralista el desarrollo e implementación de unidades urbanas de producción, algunas preguntas relevantes son las siguientes:

* Como conectador dentro de un mismo cuadro de evaluación indicadores ecológicos, económicos
* Cuales inidicadores territoriales y del sistema de production permitirían establer una escala mínima de funcionamiento, pero también una escala máxima que respete los servicios ecosistémicos urbanos?
* Como establecer escenarios de evolución y de impacto para que los entes decisionales del territorio puedan fomentar la adopción y el pilotaje de estas iniciativas?
* Cual seria la unidad funcional pertinente para poder deliminatr el rango de acción del sistema de producción/reciclado dentro del metabolismo urbano.
* Que consideraciones