

PROYECTO STARTINNOVA

Presentación del proyecto

¿Imaginas los caminos iluminándose al pasar los autos? En una era donde cuidar nuestro planeta exige acción inmediata, aprovechar la energía que producimos a diario podría ser la respuesta a un mañana más sostenible. Este plan instalará pequeños dispositivos bajo las carreteras que convertirán el movimiento de los neumáticos en electricidad. Esa vitalidad serviría para iluminar las calles, transformando la conducción de simple tránsito a provisión energética.

El tráfico crea una oportunidad significativa para producir energía de manera ecológica y constante. Con esta tecnología, podríamos disminuir el consumo energético regular, mejorar la iluminación de las calles, contribuyendo así a unas carreteras más seguras. Sí, es posible transformar algo tan prevalente como el tráfico en un mecanismo para el cuidado planetario. Un enfoque eficaz implica convertir el tráfico vehicular en energía renovable. Esta estrategia abarca el aprovechamiento de la energía cinética de los vehículos en movimiento para generar energía eléctrica, que luego puede utilizarse para alimentar las redes eléctricas, cargar vehículos eléctricos e incluso alimentar la infraestructura de la ciudad. Con esta idea, la respuesta está más cerca de lo que creemos.

