



imaginPlanet Challenge 2021

Make a team & save the planet



Reto 7 Movilidad

#imaginPlanetChallenge

Contexto

Actualmente el 50% de la población mundial vive en las ciudades. Según estudios de la ONU, la previsión es que en **2050 sea el 70% de la población la que viva en metrópolis**. Dicho incremento en zonas urbanas significa un aumento de los desplazamientos cotidianos y supone un reto para conseguir una política de movilidad que conlleve una reducción y un cambio en la manera de desplazarnos, más sostenible y respetuosa con nuestro medio y al mismo tiempo evite los más de 1,3 millones de muertes anuales en accidentes de tráfico que se producen en todo el mundo. La electrificación de los vehículos está jugando un papel muy importante en la industria de los automóviles y de generación energética. Se presenta un reto de gestión de la demanda eléctrica, de reducción de pérdidas por transporte de la energía y de conservar la calidad del suministro eléctrico.

Problemas

- Mala calidad del aire.
- Gentrificación.
- Turismo masivo.
- Déficit energético.
- Horas puntas de tráfico.

Oportunidades

- Transporte sostenible para mejorar la calidad del aire.
- Generación de nuevas sinergias energéticas.
- Descongestionar zonas de tráfico.
- Compartir transporte.
- Facilitar el transporte privado hacia el transporte público.



Ejemplo iniciativa relacionada



AVY es una startups pionera en tecnología aeronáutica innovadora para una transición hacia la aviación sostenible y con un enfoque en misiones y aplicaciones que salvan vidas. Sus drones de largo alcance transportan medicamentos y protegen la fauna y preservan la naturaleza.

EQUIPO FUNDADOR: Patrique Zaman.

INNOVACIÓN: Drones de largo alcance para transportar medicamentos en regiones inaccesibles y protegidas.

AVY

Crea drones de largo alcance para transportar medicamentos, proteger la fauna y preservar la naturaleza.

www.avy.eu

eCooltra

Servicio de motos y bicicletas eléctricas compartidas.

ecooltra.com/es/





#imaginPlanetChallenge