Lizard Motors SAS · Transportation

Lizard Motors SAS

Country: Colombia · Bogotá **Category:** Transportation **Impact Areas:** Mitigation **Stage:** Launched **Website:** https://www.instagram.com/lizardmotors/ **Founder:** Javier Sánchez

Elevator Pitch

Vehículo eléctrico para dos personas ultraliviano de apenas 360kg carrozado que recorre entre 120 km y 150 km a un costo por carga de 1700 cop proporcionando seguridad por su chasis tubular tipo rally en acero estructural, cajas de impacto deformables posterior y delantera, cinturones de seguridad certificados internacionalmente, frenos hidráulicos independientes con mangueras blindadas mas freno regenerativo con sistema abs electrónico, además de contar con una carcasa monocasco en fibra de vid

Climate Problem

Lizard Z1 soluciona los problemas más importantes en la movilidad, como la contaminación, alto costo del combustible, mantenimientos, espacio que ocupa en la malla vial, seguridad y aparcamiento; Lizard Z1 no tiene restricciones de pico y placa, no contamina por ser eléctrico, su batería llega a durar más de 15 años o 3500 ciclos reales por su tecnología Lifepo4 reciclable en un 95% ya que la mayoría de su composición es hierro siendo la más segura del mundo la cual no produce flama ni explosiones. Si recorre un promedio diario de 60 km, mensualmente solo pagara en el recibo de luz un promedio de 11 mil pesos cop, se carga en 4.5 horas en 110v o 220v ac. Es casi libre de mantenimiento sin acetes ni agua o partes que se desgasten, solo revisar pastillas de frenos y llantas. Es mucho mas seguro que una moto por tener chasis tubular tipo rally con cajas de impacto deformables y cuatro llantas que dan más estabilidad. Lizard Z1 está dirigido a personas que estudian o trabajan en un promedi

Founder

Javier Sánchez

Revisión #4
Creado 2026-05-29 00:53:05 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-09-18 19:14:06 UTC por Angelica Diaz