Glu Energy · Clean Energy

Glu Energy

Country: Colombia **Category:** Clean Energy **Impact Areas:** Mitigation **Stage:** Ideation **Team Size:** 3 **Funded:** NO **Founder:** Wilmer Lemus

Elevator Pitch

Somos una EnergyTech que transforma el acceso a la energía con soluciones digitales, descentralizadas y sostenibles. Facilitamos el acceso a la energía limpia mediante un modelo descentralizado, eficiente y apalancado por nuevos modelos de negocio.

Climate Problem

Las afectaciones por el cambio climático en el sector de energía en Latam, debido a la dependencia de fuentes hidroeléctricas haciendo que los costos de energía sean más altos, falta de acceso en zonas rurales y nula participación del usuario final.

Solution

Integramos tecnologías de medición inteligente, sistemas de generación renovable y baterías con software de control de sistemas eléctricos y adicionalmente integramos IA para aprendizaje de hábitos de consumo y desarrollo de modelos predictivos de demanda

Revenue Model

Venta de energía en proyectos de 1MW, fee por AO&M y representación ante el mercado de energía mayorista, comercialización de software de control de sistemas eléctricos, consultoría en eficiencia energética con base tecnológica y desarrollo de CE.

Target Market

Agentes Comercializadores y Generadores de Energía, empresas denominadas altos consumidores energéticos y Pilotos gubernamentales en Comunidades Energéticas.

Social Impact

People of African Descent Indigenous Peoples Persons Belonging to National or Ethnic, Religious and Linguistic Minorities Refugees, Asylum-seekers, and Internally Displaced People People Living in Extreme Poverty Women LGBTQI+ People

Demand Evidence

En Colombia la demanda de energía crece anualmente un 3.1%, el alza en los costos de energía por causa de fenómenos climáticos impulsa un alto interés en usuarios de autoconsumo industrial y comercial y la necesidad de plan de eficiencia energética.

Competitors

Nuestros competidores pero también aliados y posibles compradores: Bia Energy, Neu Energy, Unergy, Enerbit, Klik Energy. Son agentes generadores y comercializadores por lo tanto son competencia pero también potenciales clientes en compra de energía.

Founder Expertise

Tengo conocimiento de más de 7 años investigando modelos de negocio para la transición energética, en eficiencia energética, medición inteligente, generación, Virtual Power Plants, relacionamiento con Universidades, corporativos y gobierno.

External Support

Hemos trabajado con la Universidad Nacional de Colombia, hemos participado en procesos de incubación con la CCB, alianzas estratégicas con actores de la industria y actualmente estamos buscando inversión para 10 proyectos de Generación Distribuida.

Team

Wilmer Lemus CEO relacionamiento estratégico consecución de equipo desarrollo comercial y gerencia Juan Martínez CLO experto regulatorio contratos de venta de energía acuerdos etc Camilo Sepúlveda Ingeniería en

energía diseño y estructuración técnica.

Founder

Wilmer Lemus

Revisión #5
Creado 2026-05-29 00:56:41 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-10-19 22:14:21 UTC por Angelica Diaz