

GREENWALK

El proyecto Green Walk consiste en el desarrollo de un bastón inteligente, ecológico y accesible destinado a mejorar la movilidad y la seguridad de personas con discapacidad visual y adultos mayores. El bastón está fabricado con materiales reciclados y sostenibles (como bambú, PVC o aluminio reutilizado) e incorpora sensores ultrasónicos que detectan obstáculos, avisando al usuario mediante vibración o sonido. Funciona con energía solar o carga manual, lo que lo hace especialmente adecuado para comunidades rurales o personas con recursos limitados, y destaca por su facilidad de uso sin necesidad de conocimientos tecnológicos.

La propuesta de valor de Green Walk se basa en ofrecer una solución más asequible que los bastones electrónicos convencionales, combinando sostenibilidad, tecnología útil y producción local. El proyecto se apoya en alianzas con proveedores de materiales reciclados, empresas tecnológicas y organizaciones sociales, fomentando además el empleo verde. Su modelo de ingresos incluye la venta directa a usuarios e instituciones, acuerdos con hospitales y residencias, subvenciones públicas y posibles versiones premium, con el objetivo de lograr un impacto social positivo y una viabilidad económica sostenible.