



Experiencia de BOSCO (sistemas operados por baterías para el alcance de las comunidades)

En Gulu, UGANDA

Hoy en día, solo el 15% de la población de Uganda tiene acceso a la red eléctrica, y solo es fiable para el 75% de aquellos que están conectados.

La solución fue implementar y monitorear un nuevo enfoque para el acceso a la energía rural: Conectividad, Electricidad y Educación para la iniciativa Empresarial (CE3)

IMPACTO

- o Beneficios económicos para aquellos/as que completan la capacitación de “fundamentos del empresariado”
- o Cambio positivo en la percepción de la iniciativa empresarial
- o Aumenta la confianza en sí mismos de los/as estudiantes
- o Se construye una identidad propia más fuerte como empresarios/as

Descripción de la experiencia

CE3 está desarrollando un ecosistema sostenible a largo plazo que fomenta un enfoque sistémico que incluye: Proporcionar a las comunidades desconectadas energía limpia, eficiente y renovable en la escala de kilovatios para impulsar las empresas y las escuelas, con ingresos recapturados para respaldar su expansión y sostenibilidad; Acceso a computadoras, intranet y conexión a internet y capacitaciones para permitir el acceso a la información y los recursos, dando rienda suelta a la creatividad y la motivación del pueblo ugandés; Y capacitaciones empresariales en escuelas y centros comunitarios, junto con tutorías locales y remotas, que proporcionan un liderazgo básico y conocimiento comercial que conduce a una mayor actividad económica.

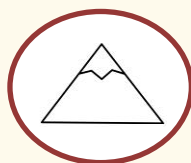


Otras características



BENEFICIARIOS/AS

- Colegio Papa Juan Pablo II, Gulu (~900 personal & estudiantes)
- Instituto Skyland, Lira (~800 p&e)
- Sub-condado Pabbo, Distrito Amuru (~50 personas)
- Colegio Rey James, Lira (~50 p&e)
- St. Mariy Lacor, Gulu (~50 p&e)
- Otros: estudiantes de la escuela secundaria y adultos autónomos del norte de Uganda



RETOS

- Tratar con las escuelas y las oficinas del gobierno local (que alojan y pagan por los sistemas solares)
- Variabilidad de la calidad de las capacitaciones entre los diferentes lugares
- Bajo rendimiento y falta de motivación de los empleados



LECCIONES APRENDIDAS

- La contratación de excelentes profesores es fundamental para el éxito, pero puede ser costoso
- Es importante priorizar los problemas organizacionales en lugar de solo enfocarse en los objetivos del proyecto

