# Propuesta de Spin-Off: Bitcoin para Vivir

## 1. Nombre del Spin-Off

Bitcoin para Vivir: Laboratorio de Tecnologías Descentralizadas

## 2. Descripción General

Bitcoin para Vivir es un emprendimiento social que nace de una tesis universitaria con el objetivo de empoderar comunidades rurales y víctimas del conflicto armado en Colombia mediante la educación y adopción de tecnologías descentralizadas como Bitcoin, Lightning Network y herramientas FOSS. El laboratorio actúa como una plataforma educativa, técnica y comunitaria para cerrar brechas digitales y fomentar la soberanía tecnológica.

## 3. Modelo de Negocio

- Servicios de formación técnica en tecnologías descentralizadas (cursos, talleres, bootcamps).

- Consultoría para implementación de nodos Bitcoin, BTCPay Server y wallets.

- Desarrollo de soluciones personalizadas para cooperativas rurales y emprendimientos.

- Venta de kits educativos y manuales técnicos.

- Alianzas con instituciones educativas (SENA, universidades) y ONGs.

## 4. Impacto Social Esperado

- Reducción de la brecha digital en zonas rurales.

- Inclusión financiera mediante pagos descentralizados.

- Formación de jóvenes en tecnologías emergentes.

- Fortalecimiento de economías locales mediante trazabilidad y comercio justo.

- Promoción de la soberanía digital y el uso de software libre.

## 5. Estrategia de Sostenibilidad

- Generación de ingresos por servicios de formación y consultoría.

- Participación en convocatorias de innovación social y fondos de cooperación.

- Alianzas estratégicas con universidades, cooperativas y entidades públicas.

- Desarrollo de una comunidad activa de usuarios y replicadores del laboratorio.

- Documentación abierta y escalabilidad del modelo a otras regiones.

## 6. Proyecciones y Escalabilidad

En los próximos 3 años, el spin-off busca consolidarse como referente en educación descentralizada en Colombia, replicar el laboratorio en al menos 10 comunidades rurales, y formar a más de 500 jóvenes en tecnologías libres y soberanas.

## 7. Equipo Fundador

El equipo está liderado por el autor de la tesis, con experiencia en ingeniería de software, trabajo comunitario y formación técnica. Se proyecta la vinculación de aliados estratégicos del SENA, FUNVIC, universidades y líderes comunitarios.