

## **Ing. Eliseo Marquez – Objetivos como Vice-Presidente**

Continuar la propuesta de ampliada el desarrollar redes comunitarias en Panamá:

### **Objetivos Principales:**

- Reducir la brecha digital en comunidades desatendidas.
- Empoderar a las comunidades con conocimientos técnicos y autonomía.
- Fomentar el uso de tecnologías sostenibles y de bajo costo.

### **Estrategias Clave:**

#### **1. Mapeo de Comunidades:**

- Identificar áreas con menor conectividad utilizando herramientas como mapas de cobertura.
- Colaborar con autoridades locales y ONGs para priorizar regiones.

#### **2. Capacitación y Empoderamiento:**

- Diseñar programas educativos para formar líderes comunitarios en gestión de redes.
- Proveer guías prácticas en mantenimiento de equipos e infraestructura.

#### **3. Diseño de Redes Sostenibles:**

- Utilizar tecnologías accesibles como redes inalámbricas de malla (mesh networks).
- Incorporar energía solar u otras fuentes renovables para asegurar sostenibilidad.

#### **4. Diseño Centrado en la Comunidad**

- Implementar soluciones de conectividad como redes de malla (mesh networks) y acceso satelital donde sea necesario.
- Utilizar equipos de bajo costo y tecnologías libres para garantizar la accesibilidad económica.

#### **5. Plataforma de Transparencia y Seguimiento:**

- Establecer un sitio o sección en la web de ISOC Panamá para compartir actualizaciones de proyectos.
- Incluir métricas de impacto como usuarios conectados, costos y reducción de la brecha digital.

#### **6. Impacto a Largo Plazo:**

- Promover el acceso a educación en línea y comercio digital en las comunidades conectadas.