## Redes Inalámbricas en los Países en Desarrollo

Este libro fue realizado por un equipo de personas quienes, cada una desde su campo, participan activamente en la inacabable tarea de expandir la cobertura de Internet más allá de lo que nunca ha llegado. La masiva popularidad de las redes inalámbricas ha llevado a una disminución continua del costo del equipamiento, mientras que las capacidades del mismo continúan incrementándose. Aplicando esta tecnología en áreas que necesitan desesperadamente infraestructura básica de comunicaciones, mucha más gente puede estar en línea, en menos tiempo y por un costo muy bajo.

Los autores del libro esperan no sólo convencer al lector de que esto es posible, sino también, mostrarle cómo lo hemos hecho, así como darle la información y herramientas necesarias para emprender una red en su comunidad.

En este libro, el lector aprenderá cómo:

- Construir una red inalámbrica de área expandida utilizando el equipamiento de bajo costo que opera en el estándar 802.11.
- Comprender los fundamentos básicos de la propagación de frecuencias de radio, incluyendo los efectos ambientales, medios de transmisión y características de las antenas.
- Seleccionar el equipamiento inalámbrico adecuado para su iniciativa de acuerdo a sus necesidades de comunicación, estimando rango máximo, capacidad, características y costos.
- Compartir una conexión a Internet entre varios puntos.
- Asegurar que la comunidad se mantenga interesada en el desarrollo de la red, al involucrarla directamente en su implementación y gestión.

http://wndw.net/



(D) Š

SO

Pα

Ĭš

1

1

 $\tilde{\mathbb{D}}$ 

O

sarro

## Red Redes Inalámbricas es en los Países en Desarrollo Inalámbricas

Una guía práctica para planificar y construir infraestructuras de telecomunicaciones de bajo costo