

## **TELEFONIA IP con ISSABEL**

### CONTENIDO

1. Diseño e Implementación de Redes de Telefonía IP
  - a. Recolección de Información
  - b. Selección del Hardware a Utilizar
  - c. Diseño de Redes VoIP
  - d. Redes VoIP sin Asterisk
  
2. Issabel
  - a. Que fue de Elastix?
  - b. Instalación de Issabel
  - c. Creación de extensiones, plan de marcado, ring groups.
  - d. Configuración de Softphones
  - e. Creación de cuentas de usuarios
  - f. Funciones de llamadas: conferencias
  - g. Control de llamadas por PIN
  - h. Troncales IP, Interconexión de servidores
  - i. Medidas de Seguridad en Issabel
  - j. Extracción de backups y recuperación de datos.
  - k. Instalación de módulos adicionales
  
3. Línea de Comandos Asterisk
  - a. Ingreso al CLI de Asterisk
  - b. Comandos Asterisk
  - c. Revisión de Logs
  - d. Combinación de Comandos Linux con Asterisk
  - e. Analizar paquetes SIP con TCPDUMP y WireShark

Requisito: Conocimiento de redes y Linux básico