



### **TELEFONIA IP**

Implementación de [Central IP](#) , en base a programas de código abierto. Sus aplicaciones más importantes son: como central privada, conformación de redes telefónicas basadas en el protocolo IP, Call Centers, operadoras automáticas, correo de voz, grabadoras, centrales de despacho, etc.

### **Sistemas de Radio**

Diseñamos e implementamos enlaces punto a punto, punto multipunto y redes complejas de radio, tanto de microondas como las basadas en los protocolos 802.11 a/b/g.

Sistemas de radio de banda angosta para aplicaciones de telemetría y IoT

### **DESARROLLO DE EQUIPOS Y TARJETAS ELECTRONICAS**

En nuestra vida empresarial hemos desarrollado mas de 30 equipos y tarjetas. Hemos diseñado estabilizadores electrónicos, fuentes de alimentación, cargadores de batería, una computadora SCB (Single Computer Board), tarjeta de expansión de interfaces, módulo de sensores que incluyen, sensor de corriente, acelerómetro, relé de estado sólido. Equipo de radio de banda angosta (ZigBee, Xbee), gateway Radio/IP.

### **DESARROLLO DE PROGRAMAS**

Nuestra especialidad es el Linux y los programas de código abierto, y trabajamos con diferentes distribuciones de Linux. Igualmente desarrollamos programas con Linux embedded para tarjetas y módulos.

### **SISTEMAS DE CONTROL**

Diseñamos e Implementamos sistemas de sensores, telemetría, SCADA, telecomandos, etc. con módulos estándar o diseñados según las necesidades del cliente.

## **INTEGRACIÓN DE SISTEMAS**

Las exigencias de la tecnología moderna, requieren que una empresa proveedora de tecnología de la información domine todos los campos: electrónica, lenguajes de programación, sistemas operativos, redes, transmisión, radio, satélites, telefonía.

Este dominio nos permite integrarles diferentes tipos de servicios al mejor costo beneficio.