

Ingeniería en proyectos satelitales y Sistemas MMOO Wireless

Tenemos una amplio y reconocido manejo en el campo de las comunicaciones vía satélite. Contamos con un equipo de profesionales de vasta trayectoria en variadas tecnologías, como por ejemplo HUB's Ip, Sistemas Vsat y SCPC.

Hemos realizado proyectos de ingeniería e implementado sistemas satelitales de variadas capacidades en el país.

Hemos desarrollado estaciones terrenas y HUB's satelitales durante muchos años, lo que nos permite ofrecer outsourcing de operación de acuerdo a altos estándares de calidad. Esta actividad está ligada además al Soporte Técnico Operativo para la implementación de nuevos servicios y de las capacidades disponibles para ellos.

ACTIVIDADES

- Operación y mantenimiento de estaciones terrenas satelitales en las bandas C y KU, para sistemas VSAT, SCPC, TVRO.
- Instalación, mantenimiento y puesta en servicio de equipos y sub sistemas de estaciones terrenas.
- Unificación de criterios, definición de necesidades y métodos de trabajo.
- Ocupación del segmento espacial y análisis
- Revisión completa de los componentes de los subsistemas de Tx y Rx.

Sistemas de MMOO wireless

En esta área, nuestros ingenieros poseen una gran experiencia en sistemas de baja, mediana y alta capacidad, con tecnología PDH, SDH o IP, ya sea Core, acercamiento o última milla.

Complementando lo anterior, hemos realizado redes de acceso, redes de mediana capacidad y redes de larga distancia con diferentes tecnologías y proveedores tales como Alcatel - Lucent, Ericsson, Huawei, Nokia-Siemens.

Nuestro grupo de ingenieros ha realizado asesorías para redes en servicio, analizando el diseño de red, sus necesidades de ampliación o de rediseños de red de acceso por cambios tecnológicos celulares, realizando recomendaciones para instalación, puesta en servicio y cambios de tráfico en diferentes tecnologías, lo que permite asegurar a nuestros clientes que toda la cadena de cambio está asegurada.