



Departamento de Ingeniería de Uniotel

Uniotel es una empresa privada con sede en Montevideo, Uruguay.

Desde sus inicios hace más de cinco años, el Departamento de Ingeniería de Uniotel ha trabajado como una unidad de negocios independiente, desarrollando soluciones para clientes internos y externos especialmente en los rubros de integración de tecnología y desarrollo de componentes de software, con un foco principal en las áreas de telecomunicaciones y redes IP.

Nuestro portafolio incluye desarrollo de proyectos, consultoría y soporte de operaciones sobre productos y servicios tales como

- * Telefonía IP: configuración de plataforma, desarrollo, sistemas de facturación y particionamiento de softswitch
- * Terminación en PSTN, incluyendo terminación móvil en GSM y CDMA
- * Protocolos SIP, H.323 e IAX
- * Tránsito de voz sobre IP
- * Desarrollo y configuración avanzada de Asterisk
- * Soluciones complejas en networking IP
- * Infraestructuras de networking IP, incluyendo redes inalámbricas, VPNs y variedades de DSL

Nuestros clientes y socios de negocios varían desde pequeñas compañías a grandes corporaciones, incluyendo dos empresas de telecomunicaciones del listado Fortune 500, y están distribuidos por todo el mundo, en lugares como Estados Unidos, Argentina, Brasil, República Checa, Guatemala, Honduras, Paraguay, Venezuela y Perú.

Gestionamos y operamos varios Puntos de Presencia en diversos países y ubicaciones, incluyendo decenas de gateways Cisco y Quintum, gatekeepers Mera, softswitches PortaOne y aproximadamente 40 servidores Unix.

Nuestro equipo técnico está integrado por unas 15 personas, incluyendo experimentados ingenieros de software, redes y telecomunicaciones, junto con ingenieros jóvenes de gran talento e iniciativa.

El Departamento de Ingeniería de Uniotel está dirigido por Gonzalo Varalla, Ingeniero en Computación de la Universidad de la República (Uruguay). Varalla comenzó su carrera trabajando para Tilsor SA (distribuidor Oracle). Dirigió el equipo técnico de Chasque, primer ISP de Uruguay. Dirigió el equipo técnico del ISP inalámbrico Multitel. Asesoró a United Global Communications en sus operaciones en Brasil y Perú. Ha sido docente del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería, y se desempeñó como Decano de Ingeniería en el Universitario Autónomo del Sur.