

## Experiencia

### Consultoría en redes de telecomunicaciones

#### Cliente: INTA

**Años:** 2009 – 2018

**Cliente final:** INTA

**Descripción del servicio brindado:** Diseño de red WAN que incluye 440 sitios, con un data center y dos nodos de red principales. Integración de los servicios de datos, telefonía fija y celular, Skype, Exchange, videoconferencias, servicios colaborativos, servicio de acceso WiFi, sistema de autenticación de usuarios unificado. Elaboración de pliegos de especificaciones técnicas de la red a contratar, definición de parámetros y auditoría de cumplimiento de SLA de los operadores de telecomunicaciones, elaboración de pliegos de especificaciones técnicas para equipamiento de conmutación de datos, seguridad, Telefonía y acceso a redes celulares.

#### Cliente: ATICA S.R.L.

**Años:** 2016 – 2019

**Cliente final:** Gob. de la Prov. de San Luis – Ministerio de Ciencia y Técnica.

**Descripción del servicio brindado:** Reingeniería del backbone de 10Gb con 19 nodos en capa 2 con tecnología Carrier Ethernet utilizando PBB. Implementación del cluster de firewalls del core de la red. Migración de firewalls de diferentes servicios, migración del firewall de los usuarios de WiFi de la prov. de San Luis y de otros servicios de gobierno a la red MPLS. Reingeniería de los servicios DHCP, DNS y seguridad en DNS. Plan de direccionamiento IPV6. Puesta en marcha del router de core y publicación con BGP del sistema autónomo tanto IPV4 como IPV6 en todos los operadores, Documentación de la red. Proyecto red MPLS de 100Gb.

#### Cliente: Gobierno de la provincia de Córdoba

**Años:** 2018 - 2019

**Cliente final:** Policía de la Provincia de Córdoba

**Descripción del servicio brindado:**

Diseño de la red provincial de telecomunicaciones – Ruta 2, elaboración de los pliegos de especificaciones técnicas.

Anteproyecto del backbone OTN y ethernet de la primer etapa de la red provincial.

Elaboración del esquema unifilar de la red de fibra óptica asociada a gasoductos de la provincia para integrarla a la red provincial.

#### Cliente: DYM S.A.

**Año:** 2016 – 2017

**Cliente final:** Policía de la Provincia de Córdoba - Gobierno de la Provincia de San Luis

**Descripción del servicio brindado:** Diseño e implementación un centro de datos con capacidad de crecimiento en 500%. Evaluación de la tecnología conveniente, recomendaciones, análisis de los requisitos de procesamiento y capacidad de almacenamiento. Diseño de un nuevo data center, migración desde una infraestructura basada en hardware a una virtualizada. Implementación de la solución de VMWare y almacenamiento sobre SAN iSCSI con equipamiento Hewlett Packard modelo MSA 2040. Evaluación de la tecnología a implementar, análisis de los requisitos de procesamiento y capacidad de almacenamiento. Implementar sistemas virtualizados en el data center de La Punta y Villa Mercedes basados en VMWare y almacenamiento sobre SAN Fiber Channel.

Reingeniería del backbone radioeléctrico y de los nodos para poder cursar el tráfico generado por las cámaras de video conectadas a través de suscriptores (600) distribuidos en la Ciudad de Córdoba.

### Auditoría, Análisis de Riesgo, Política de Seguridad

#### Cliente: Sanatorio Allende – Argentina

**Año:** 2017

**Descripción del servicio brindado:** Relevamiento inicial abarcando la red corporativa del Sanatorio en su conjunto, los equipos informáticos incluidos en ella de manera integral, se evaluaron seis áreas:

1. Normativa y organización general de sistemas.
2. Controles de Base de Datos.
3. Controles a nivel de red.
4. Controles de desarrollo y mantenimiento de sistemas.
5. Controles de ABM de usuarios.
6. Controles de resguardo y restauración de la información.

Lo que permitió completar un análisis de riesgo y plantear en detalle las diferentes recomendaciones que fueron surgiendo y en donde cada una de ellas fue alineada con la norma ISO 27000.

#### Cliente: Aivo

**Año:** 2018- 2019

**Descripción del servicio brindado:** Consultoría para alinear a la organización, sus sistemas y política de seguridad a las normas establecidas en los estándares ISO 27001 – 27002 – 27018.

### Capacitación

#### Clientes: INTA – SOS S.A.- AUI San Luis- EPEC – Grupo Dinosaurio - Banco de La Pampa

**Años:** 2012-2018

**Descripción del servicio brindado:** Capacitaciones teóricas-prácticas de laboratorio sobre equipos switches familia Omniswitch Alcatel y Huawei – Firewall Fortinet – MUX Keymile – MUX ABB

#### OTRAS CONSULTORÍAS

- Consultoría para la elaboración de las especificaciones técnicas del pliego de licitación de la red interurbana de Innovared – Conicet.
- Consultoría y auditoría sobre el despliegue de la red WiMax de la Ciudad de Córdoba – Gob. Provincia de Córdoba.
- Consultoría y auditoría sobre el despliegue de la red WiFi de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Gob. De la Ciudad de Buenos Aires.
- Consultoría para reducción de costos en comunicaciones: SOS. S.A, Multivoice S.A., Banco Industrial, Banco de Formosa, Aguas Cordobesas.